

**SMLOUVA O DÍLO**  
**Oprava objektu ST Kolín**  
**Číslo smlouvy o dílo: 645 200 017/2019**  
**Číslo smlouvy zhotovitele: 2019/1015/0169**

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

**Objednatel:** Správa železniční dopravní cesty, státní organizace  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod  
sp. zn. A 48384  
Praha 1 - Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00  
IČO 70994234, DIČ CZ70994234

**Organizační složka Oblastní ředitelství Praha,**  
zastoupená Ing. Vladimírem Filipem, ředitelem Oblastního ředitelství Praha

Osoby zmocněné jednat:

- a) ve věcech smluvních: Ing. Pavel Stejskal, vedoucí odboru veřejných zakázek  
OŘ Praha, mobil: XXX (mimo podpisu této smlouvy a jejich případných dodatků)
- b) ve věcech technických: XXX
- c) stavební dozor: XXX

Kontaktní adresa, adresa pro zasilání smluvní korespondence:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace  
Oblastní ředitelství Praha  
Partyzánská 24  
170 00 Praha 7

**Zhotovitel:** Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.  
K Vápence 2677, Pardubice 530 02 – Zelené Předměstí  
IČ: 252 53 361, DIČ: CZ252 53 361, je – není plátce DPH  
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem Hradci Králové,  
Oddíl B, vložka 1441.  
Zastoupena: Ing. Janem Zavrtálkem, prokuristou společnosti  
Bankovní spojení: XXX  
Osoby oprávněné jednat:

- a) ve věcech smluvních: XXX
- b) ve věcech technických: XXX  
XXX

c) stavbyvedoucí: XXX

Zhotovitel se na základě výzvy Objednatele k podání nabídek na realizaci veřejné zakázky s názvem „**Oprava objektu ST Kolín**“, č. j. 9326/2019-SŽDC-OŘ PHA-OVZ zveřejněné dne 11. 3. 2019 (dále jen „**Výzva**“), účastnil tohoto zadávacího řízení a jeho nabídka doručená Objednateli dne 21.3.2019 (dále jen „**Nabídka**“) byla vybrána jako nejvhodnější. Jednotlivá ustanovení této smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky.

## **Dílo**

- 1.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele Dílo, jež zahrnuje zhotovení Předmětu díla, poskytnutí všech Souvisejících plnění a předání Dokladů.

## **Předmět díla**

- 2.1. Předmětem díla je realizace a splnění účelu díla výše uvedené veřejné zakázky na stavební práce.
- 2.2. Předmětem díla je provedení stavebních prací, zejména opravu střechy, fasády, výměnu otvorových výplní a úpravy vnitřních prostor (šatny, sociální zařízení, kanceláře, sklady), dále pak provést opravu vodovodních a kanalizačních rozvodů, elektroinstalace, vytápění, demolice nepotřebných objektů a terénní úpravy okolo objektu. To vše za účelem zlepšení pracovních podmínek zaměstnanců OŘ Praha, zamezení neoprávněnému vniku cizích osob do nevyužívaných prostor – zamezení vzniku požáru a snížení nákladů na údržbu nevyužívaných objektů.

## **Popis prací:**

### Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady:

- Vybudování, provoz a zařízení staveniště
- Lešenářské práce
- Manipulace s nebezpečným odpadem
- Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby
- Geodetické práce

### **SO 01 – Garáže, truhlárna a sklady TO Kolín:**

- Zemní práce
- Založení parkového trávníku
- Demolice zděných budov
- Odstranění povlakové krytiny střech

### **SO 02 – Šatny MO a útulek SO Kolín:**

- Zemní práce
- Založení parkového trávníku
- Demolice zděných budov
- Přesun suti na skládku
- Odstranění povlakové krytiny střech

### **SO 03 – Sklady a garáž TO:**

- Zemní práce

- Založení parkového trávníku
- Demolice zděných budov
- Přesun suti na skládku
- Odstranění povlakové krytiny střech

#### **SO 04 – Hospodářská budova, TD, dílny, zubař**

##### Architektonicko-stavební řešení:

- Zemní práce
- Odstranění křovin, stromů, prořezání stromů, založení parkového trávníku
- Zřízení základových desek
- Zdění, překlady, překlady, osazování nosníků, vybudování příček, montáž stropních panelů
- Montáž a dodávka komínové výměny
- Úprava pozemní komunikace – zámková dlažba
- Úpravy povrchů - postřiky, omítky, zakrytí výplní
- Osazování obrubníků a větracích mřížek
- Bourání příček, zdiva, podkladů pod dlažby, sloupků, komínového zdiva, plotových sloupků, rozebrání oplocená, vybourání rámců oken a dveří, otlučení omítek
- Demolice zděných budov a konstrukcí objektů
- Přesun suti na skládku
- Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům
- Odstranění povlakových krytin střech
- Tepelné izolace – stropní, podlahová, zvukově tepelná
- Konstrukce tesařské – demontáž + montáž bednění střech, laťování, dýmníků, světlíků, stropních trámů, aj.
- Demontáž + montáž příček suché výstavby (SDK + konstrukce)
- Konstrukce klempířské – demontáž + montáž střešního oplechování, svodů,
- Demontáž + montáž střešní krytiny
- Konstrukce truhlářské – montáž otvorových výplní
- Konstrukce zámečnické – montáž zábradlí, podlahových roštů, exteriérových mřížových dveří, demontáž + montáž mříží
- Dokončovací práce - montáž podlah z dlaždic, skládaných a povlakových podlah, montáž obkladaček a obkladů stěn z kamene, nátěry, malby, tapety a čalounické úpravy

##### Požárně bezpečnostní řešení:

- Montáž atypických zámečnických konstrukcí
- Dodání Ručních hasicích přístrojů – pěnové, práškové
- Značení únikových cest, osazení fotoluminiscenčních tabulek

##### Zdravotně technické instalace (vnitřní vodovod a kanalizace)

- Zemní práce
- Demontáž + montáž potrubí (kanalizační, vodovodní) + chrániček
- Tlaková zkouška potrubí, zkouška těsnosti
- Demontáž + montáž zařizovacích předmětů (pisoáry, klozety, umyvadla, umyvadlové a sprchové baterie, výlevky, sprchové zástěny, elektrické ohřívače)

##### Vytápění:

- Instalace elektrokotle
- Osazení otopných těles
- Topná zkouška, napuštění a odvzdušnění, zaškolení pracovníků

#### Vzduchotechnika:

- Instalace odvětrání soc. zázemí a dílny

#### Silnoproudé rozvody a hromosvod:

- Instalace elektr. rozvaděčů
- Instalace svítidel, spínačů osvětlení, zásuvek
- Rozvody kabelů a vodičů
- Instalace bleskosvodu
- Provedení zkoušek a revize
- Provedení bouracích a zednických prací souvisejících s montáží elektroinstalace

#### Slaboproudé rozvody:

- Instalace ústředny EZS, datového kabelu a telefonních rozvodů
- Vypracování dodavatelské PD
- Zaškolení obsluhy

- 2.3. Předmět díla musí být proveden v souladu se Smlouvou včetně jejích příloh, zadávací dokumentace k výše uvedené veřejné zakázce a dále v souladu s právními předpisy, normami ČSN, technickými normami, harmonogramem stavby dle cenové nabídky zhotovitele a všemi platnými veřejnoprávními povoleními a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy a správců infrastruktury.
- 2.4. Jakost ani provedení Předmětu díla není určeno vzorkem ani předlohou.
- 2.5. Účelem této smlouvy je realizace předmětu plnění výše uvedené veřejné zakázky dle Zadávací dokumentace výše uvedené veřejné zakázky a stanovení způsobu a podmínek její realizace pro objednatel.
- 2.6. Zhotovitel touto smlouvou garantuje objednateli splnění předmětu výše uvedené veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle Zadávací dokumentace a nabídky zhotovitele. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedených v této smlouvě.

Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:

- v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňoval účel veřejné zakázky vyjádřený Zadávací dokumentací,
  - v případě chybějících ustanovení této smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace nebo nabídky zhotovitele.
- 2.7. Zhotovitel se zavazuje provést výše uvedené dílo dle podmínek této smlouvy řádně a s odbornou péčí a objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu uvedenou v odstavci 3.1 této smlouvy. Za dokončené dílo k převzetí objednatel se pokládá jen takové dílo, které nebude mít při předání a převzetí žádnou vadu či nedodělek.

### **Cena díla (bez DPH)**

- 3.1. Cena za zhotovení díla je stanovena dohodou jako nejvýše přípustná a činí 22 888 777 Kč bez DPH.
- 3.2. Zhotovitelem oceněný položkový rozpočet Díla je přílohou č. 3 této smlouvy.
- 3.3. Zhotovitel uzavřením smlouvy o dílo prohlašuje, že cena za dílo obsahuje ocenění díla v rozsahu všech prací a technologických postupů nutných k řádnému dokončení díla bez vad a je si vědom toho, že nebude v průběhu provádění díla zvyšována cena za jeho provedení. Cena za dílo obsahuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla, včetně likvidace odpadu.

### **Místo a doba plnění**

- 4.1. Místem plnění na základě této smlouvy o dílo je Žst. Kolín, č. p. 975, která je součástí pozemku p. č. st. 3112, v k. ú. Kolín, zapsaného na LV č. 12778 u Katastrálního úřadu pro Středočeský kraj, Katastrálního pracoviště Kolín.
- 4.2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle této smlouvy v následujících termínech a v termínech dle harmonogramu díla uvedeném v příloze č. 4 této smlouvy:

zahájení: **květen 2019**

Po vydání demoličního výměru. Zadavatel si vyhrazuje právo na změnu termínu započetí prací v případě, že demoliční výměr nebude vydán do 27. května 2019. V takovém případě započnou práce do 5-ti dnů od vydání demoličního výměru.

ukončení: **do 7 měsíců od započetí prací**

### **Platební podmínky**

- 5.1. Zaplacení smluvní ceny díla dle čl. 3.1. této smlouvy provede objednatel úhradou faktur, podle dále uvedených podmínek a v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "ZDPH"). V případě, že faktura nebude mít všechny náležitosti uvedené v této smlouvě a Obchodních podmínkách, je oprávněn objednatel ji vrátit zhotoviteli a nevzniká prodlení s placením. Zhotovitel je povinen v takovém případě vystavit novou fakturu a doručit ji objednateli na jeho kontaktní adresu Partyzánská 24, 170 00 Praha 7.
- 5.2. Platební podmínky jsou stanoveny v příloze č. 1 – Obchodní podmínky (část 6) této smlouvy.
- 5.3. Smluvní strany se dohodly na tom, že cena Díla bude uhrazena jednorázově, tzn. po řádném ukončení a převzetí Díla.
- 5.4. Smluvní strany se dohodly na tom, že cenu Díla a případné DPH na opravnou část je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli do 30 dnů ode dne doručení Výzvy k úhradě a po převzetí Díla, či v případě měsíční fakturace do 30 dnů ode dne doručení Výzvy k úhradě; má-li být dle Smlouvy o Dílo proveden též zkušební provoz, pak do 30 dnů ode dne úspěšného ukončení zkušebního provozu, nastane-li den skončení zkušebního provozu později než převzetí Díla Objednatelem.
- 5.5. Kontaktní adresa pro zasílání faktur je uvedena v záhlaví této Smlouvy, přičemž je jí adresa sídla organizace pro faktury na stavební práce investičního charakteru a adresa pro doručování korespondence pro faktury na stavební práce opravného charakteru.

## **Záruční doba**

6.1. Záruční doba činí 60 měsíců od protokolárního předání díla zhotovitelem objednateli.

## **Poddodavatelé**

7.1. V případě, že se na provedení Díla budou podílet poddodavatelé, budou uvedeni v příloze č. 6 této smlouvy.

## **Další ujednání**

8.1 Zhotovitel prohlašuje, že je způsobilý k řádnému a včasnému provedení Díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému provedení Díla.

8.2. Kontaktními osobami smluvních stran jsou

8.2.1. za Objednatele p. XXX  
e-mail: XXX

8.2.2. za Zhotovitele p. XXX  
e-mail: XXX

8.3. Zhotovitel se tímto zavazuje postupovat v souladu s přílohou č. 5 této smlouvy „Nález podezřelého předmětu“.

## **Závěrečná ujednání**

9.1. Tato smlouva se řídí Obchodními podmínkami ke Smlouvě o Dílo (dále jen „Obchodní podmínky“). Odchylná ujednání ve Smlouvě o Dílo mají před zněním Obchodních podmínek přednost.

9.2. Zhotovitel prohlašuje, že

9.2.1. se zněním Obchodních podmínek a Technických podmínek se před podpisem této smlouvy seznámil,

9.2.2. v dostatečném rozsahu se seznámil s veškerými požadavky Objednatele dle této smlouvy, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu s touto smlouvou.

9.3. Tato smlouva je sepsána v pěti vyhotoveních, přičemž 3 vyhotovení obdrží Objednatel a 2 vyhotovení Zhotovitel.

9.4. Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy o Dílo a Obchodních podmínek se řídí českým právním řádem.

9.5. Smluvní vztahy neupravené Smlouvou o Dílo a Obchodními podmínkami se řídí Občanským zákoníkem a dalšími právními předpisy.

- 9.6. Všechny spory vznikající ze Smlouvy o Dílo a v souvislosti s ní budou dle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.
- 9.7. Smlouvu o Dílo lze měnit pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky.
- 9.8. Poté, co Zhotovitel poprvé obdrží spolu se Smlouvou o Dílo i Obchodní podmínky v písemné formě, postačí pro veškeré další případy Smlouvy o Dílo mezi Smluvními stranami pro to, aby se Smlouva o Dílo řídila Obchodními podmínkami, pokud Smlouva o Dílo na Obchodní podmínky pouze odkáže, aniž by bylo třeba Obchodní podmínky činit fyzickou součástí vyhotovení Smlouvy o Dílo, neboť Zhotoviteli již bude obsah Obchodních podmínek známý.
- 9.9. Pokud některá ustanovení Obchodních a Technických podmínek nebo jejich část nelze vzhledem k povaze Díla objektivně a zcela zřejmě použít, pak z takových ustanovení nebo jejich částí práva ani povinnosti Smluvním stranám nevznikají.
- 9.10. Zvláštní podmínky, na které odkazuje Smlouva o Dílo, mají přednost před zněním Obchodních podmínek, Obchodní podmínky se užijí v rozsahu, v jakém nejsou v rozporu s takovými zvláštními podmínkami.
- 9.11. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "ZRS"), a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci smluvních stran, předmětu smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této smlouvy.
- 9.12. Zaslání smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje SŽDC. Nebude-li tato smlouva zaslána k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím registru smluv, není žádná ze smluvních stran oprávněna požadovat po druhé smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla.
- 9.13. Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této smlouvy, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "obchodní tajemství"), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS.
- 9.14. Jestliže smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato smluvní strana odpovědnost, pokud by smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze stran smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi smlouvy, které druhá smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této smlouvy, nebude SŽDC jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí

věty se rozumí doručení písemného oznámení druhé smluvní strany SŽDC obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Druhá smluvní strana je povinna výslovně uvést, že informace, které označila jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit SŽDC skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.

- 9.15. Osoby uzavírající tuto Smlouvu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této Smlouvě, spolu se Smlouvou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.
- 9.16. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu poslední ze smluvních stran. Je-li Smlouva uveřejňována v registru smluv, nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv, jinak je účinná od okamžiku uzavření.

### **Přílohy**

1. Obchodní podmínky pro stavební práce SNB
2. Technické podmínky pro stavební práce SNB
3. Oceněný položkový rozpočet
4. Harmonogram stavebních prací
5. Nález podezřelého předmětu

V Praze dne 15. 4. 2019

V Pardubicích dne 28.3.2019

**Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**  
**Ing. Vladimír Filip v.r.**  
ředitel Oblastního ředitelství Praha

---

**Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.**  
Ing. Jan Zavrtálek, prokurista

Tato smlouva byla uveřejněna prostřednictvím Registru smluv dne .....



**OBCHODNÍ PODMÍNKY KE SMLouvĚ O DÍLO****OBSAH OBCHODNÍCH PODMÍNEK**

ČÁST 1 - ÚVODNÍ USTANOVENÍ.....	2
ČÁST 2 - NÁVRH NA UZAVŘENÍ SMLOUVY O DÍLO .....	3
ČÁST 3 - DÍLO.....	3
ČÁST 4 - CENA DÍLA .....	4
ČÁST 5 - ZMĚNA CENY DÍLA.....	4
ČÁST 6 - PLATEBNÍ PODMÍNKY .....	5
ČÁST 7 - MÍSTO PLNĚNÍ.....	5
ČÁST 8 - DOBA PLNĚNÍ.....	6
ČÁST 9 - PROVÁDĚNÍ DÍLA.....	6
ČÁST 10 - ZKUŠEBNÍ PROVOZ.....	8
ČÁST 11 - PŘEPRAVA DÍLA .....	9
ČÁST 12 - PODDODAVATELÉ .....	10
ČÁST 13 - PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA .....	10
ČÁST 14 - VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY .....	11
ČÁST 15 - VADY PLNĚNÍ A ZÁRUKA .....	12
ČÁST 16 - UPLATNĚNÍ PRÁV Z VADNÉHO PLNĚNÍ .....	12
ČÁST 17 - PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ VAD.....	13
ČÁST 18 - POJIŠTĚNÍ.....	14
ČÁST 19 - DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ .....	14
ČÁST 20 - SANKCE .....	15
ČÁST 21 - OBECNÁ ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE .....	16
ČÁST 22 - Odstoupení od smlouvy o dílo.....	16
ČÁST 23 - OSTATNÍ UJEDNÁNÍ .....	17

## ČÁST 1 - ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Pro účely těchto Obchodních podmínek mají následující slova význam u nich uvedený:
  - 1.1. **Občanský zákoník** – zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
  - 1.2. **ZoDPH** – zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
  - 1.3. **ZoÚ** – zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
  - 1.4. **SZ** – zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
  - 1.5. **ZZVZ** – zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
  - 1.6. **Objednatel** – Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, IČO 70994234, se sídlem Praha 1 – Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. A 48384.
  - 1.7. **Zhotovitel** – osoba uvedená ve Smlouvě o dílo jako Zhotovitel; též všechny osoby, které jsou ve Smlouvě o dílo uvedené na straně Zhotovitele, je-li na straně Zhotovitele více než jedna osoba.
  - 1.8. **Smluvní strany** – Objednatel a Zhotovitel.
  - 1.9. **Smluvní strana** – Objednatel nebo Zhotovitel dle smyslu ujednání.
  - 1.10. **Nabídka** – souhrn dokumentů, které Zhotovitel podal jako návrh do zadávacího řízení, na jehož základě byla uzavřena Smlouva o dílo.
  - 1.11. **Smlouva o dílo** – smlouva uzavřená mezi Smluvními stranami, která odkazuje na Obchodní podmínky.
  - 1.12. **Obchodní podmínky** – tento text obchodních podmínek.
  - 1.13. **Předmět díla** – věc, která má být zhotovena, nebo činnost s jiným výsledkem, specifikovaná ve Smlouvě o dílo.
  - 1.14. **Související plnění** – další plnění (práce, dodávky, služby, činnosti a výkony), která je Zhotovitel povinen dle Smlouvy o dílo poskytnout vedle samotného provedení Předmětu díla.
  - 1.15. **Rozhodnutí Objednatele** – veškerá rozhodnutí, sdělení, souhlasy, povolení či jiné výsledky úkonů orgánů státní správy, samosprávy či jiných subjektů, které pro účely Díla nebo v souvislosti s ním získal nebo do doby dokončení Díla získá Objednatel a jež Objednatel Zhotoviteli předal nebo s nimiž se Zhotovitel jinak seznámil.
  - 1.16. **Rozhodnutí Zhotovitele** – veškerá rozhodnutí, sdělení, souhlasy, povolení či jiné výsledky úkonů orgánů státní správy, samosprávy či jiných subjektů, které je Zhotovitel povinen dle Smlouvy o dílo získat. Jakékoliv Rozhodnutí Zhotovitele, které není v českém jazyku, musí být do českého jazyka přeloženo a překlad musí být úředně ověřen.
  - 1.17. **Veřejnoprávní podklady** – souhrn Rozhodnutí Objednatele a Rozhodnutí Zhotovitele.
  - 1.18. **Doklady** – veškeré listiny, které se vztahují k Předmětu díla nebo Souvisejícímu plnění a které jsou třeba k jejich převzetí a užívání; veškerá Rozhodnutí Zhotovitele; veškeré další listiny, vyjma Výzvy k úhradě, které je Zhotovitel dle Smlouvy o dílo povinen předat Objednateli. Všechny Doklady musejí být v českém jazyku, nebo v původním jazyku s překladem do českého jazyka, není-li uvedeno jinak.
  - 1.19. **Dílo** – souhrn veškerých plnění, která je Zhotovitel povinen provést za účelem splnění Smlouvy o dílo; zahrnuje zejm. provedení Předmětu díla, poskytnutí či provedení Souvisejícího plnění a dodání Dokladů.
  - 1.20. **Cena díla** – cena za Dílo sjednaná ve Smlouvě o dílo (částka bez DPH).

- 1.21. **Výzva k úhradě** – daňový doklad, je-li Zhotovitel povinen dle ZoDHP uhradit v souvislosti s provedením Díla nebo jeho části DPH, nebo faktura, pokud Zhotovitel v souvislosti s provedením Díla nebo jeho části není dle ZoDHP povinen uhradit DPH.
- 1.22. **Vícepráce** – práce, dodávky nebo služby nad rámec Smlouvy o dílo, na jejichž provedení se Smluvní strany dohodnou po uzavření Smlouvy o dílo.
- 1.23. **Méněpráce** – práce, dodávky nebo služby v rámci Smlouvy o dílo, na jejichž vypuštění se Smluvní strany dohodnou po uzavření Smlouvy o dílo.
- 1.24. **Obalový materiál** – palety, dřevěné desky či jiné věci, které slouží pro potřeby přepravy nebo ochrany Předmětu díla. Dle kontextu Smlouvy o dílo se rozumí Obalovým materiálem též jednotlivý kus palety, dřevěné desky nebo jiné věci.
- 1.25. **Přejímací řízení** – proces, při kterém Zhotovitel předává a Objednatel kontroluje a přebírá Dílo, nebo je odmítá.
- 1.26. **Předávací protokol** – listina osvědčující předání a převzetí Díla nebo jeho části, jejíž minimální náležitosti jsou uvedeny v části Předání a převzetí Díla.
- 1.27. **Záruční doba** – doba, do jejíhož uplynutí je Objednatel oprávněn uplatňovat práva z vad plnění poskytnutého Zhotovitelem na základě Smlouvy o dílo; Záruční doba činí 24 měsíců, neurčuje-li Smlouva o dílo jinak.
- 1.28. **TÚDC** – Technická ústředna dopravní cesty, organizační jednotka Objednatele.

## ČÁST 2 - NÁVRH NA UZAVŘENÍ SMLOUVY O DÍLO

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

## ČÁST 3 - DÍLO

8. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele Dílo a Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli Cenu díla a příslušnou DPH, bude-li Zhotovitel povinen dle ZoDHP uhradit v souvislosti s provedením Díla nebo jeho části DPH.
9. Zhotovitel je povinen provést Dílo v jakosti, provedení a způsobem uvedeným ve Smlouvě o dílo a zároveň

- 9.1. v jakosti, provedení a způsobem, jenž odpovídá vlastnostem a způsobu, které Zhotovitel popsal nebo které Objednatel očekával s ohledem na povahu Díla, a to v rozsahu, ve kterém není v rozporu s jakostí, provedením a způsobem sjednaným ve Smlouvě o dílo,
  - 9.2. v jakosti, provedení a způsobem, jenž se hodí k účelu vyplývajícimu ze Smlouvy o dílo a není-li v ní vyjádřen pak k účelu, ke kterému se Dílo obvykle používá, a to v rozsahu, ve kterém není v rozporu s jakostí, provedením a způsobem sjednaným ve Smlouvě o dílo,
  - 9.3. v souladu s Veřejnoprávními podklady,
  - 9.4. v souladu s požadavky právních předpisů, Technických kvalitativních podmínek státních drah (dále též jen „TKP státních drah“) a příslušných ČSN.
10. Je-li jakost či provedení Předmětu díla zároveň určeno vzorkem nebo předlohou, musí Předmět díla odpovídat jakostí nebo provedením vzorku nebo předloze. Liší-li se jakost nebo provedení určené ve Smlouvě o dílo a vzorek nebo předloha, rozhoduje Smlouva o dílo. Určuje-li Smlouva o dílo a vzorek nebo předloha jakost nebo provedení rozdílně, nikoliv však rozporně, musí Předmět díla odpovídat Smlouvě o dílo i vzorku nebo předloze.
  11. Opatřuje-li Zhotovitel věc za účelem jejího zpracování při provádění Díla, je povinen opatřit věc novou, nepoužitou a neopotřebovanou.
  12. Je-li součástí Díla povinnost Zhotovitele zajistit jakékoliv Rozhodnutí Zhotovitele, je Zhotovitel povinen provést veškeré činnosti, kterých je k získání příslušného Rozhodnutí Zhotovitele třeba.

#### **ČÁST 4 - CENA DÍLA**

13. Cena díla zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele spojené se splněním jeho povinností vyplývajících ze Smlouvy o dílo a Obchodních podmínek a zisk Zhotovitele.
14. Objednatel není povinen hradit v souvislosti se Smlouvou o dílo žádné jiné finanční částky, než Cenu díla a případně příslušnou DPH, není-li uvedeno jinak (tím není dotčeno právo Zhotovitele na případnou úhradu smluvní pokuty, úroků z prodlení, či jiných sankcí, a právo na náhradu škody způsobené Objednatelem).
15. Cena díla obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, a to až do dokončení Díla.
16. Je-li Zhotovitel povinen dle ZoDPH uhradit v souvislosti s provedením Díla nebo jeho části DPH, je Objednatel povinen Zhotoviteli takovou DPH uhradit vedle Ceny díla.
17. Cenu díla lze měnit pouze za podmínek uvedených v části Změna ceny Díla (viz ČÁST 5 - Obchodních podmínek).

#### **ČÁST 5 - ZMĚNA CENY DÍLA**

18. Změna ceny díla je možná pouze v případě
  - 18.1. víceprací nebo méněprací,
  - 18.2. zjistí-li Zhotovitel při kontrole projektové dokumentace předané mu Objednatelem vady nebo její nevhodnost či neúplnost, které mají vliv na náklady Zhotovitele,
  - 18.3. v jiných případech jen pokud se na tom Smluvní strany dohodnou.
19. V případě víceprací i méněprací Zhotovitel provede ocenění jejich soupisu jednotkovými cenami položkového rozpočtu, je-li ve Smlouvě o dílo zahrnut.
20. Pokud práce, dodávky nebo služby nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy nebo položkový rozpočet není ve Smlouvě o dílo zahrnut, užije se pro jejich ocenění cena obvyklá.
21. V případě vad, nevhodnosti nebo neúplnosti projektové dokumentace, kterou předal Objednatel Zhotoviteli, je-li taková projektová dokumentace součástí Smlouvy o dílo, mají-li takové vady, nevhodnosti nebo neúplnosti vliv na náklady Zhotovitele, postupují smluvní strany obdobně jako při oceňování víceprací nebo méněprací.

22. Změnu Ceny díla lze provést jen uzavřením dodatku ke Smlouvě o dílo.

## ČÁST 6 - PLATEBNÍ PODMÍNKY

23. Objednatel neposkytuje zálohy.
24. Zhotovitel vyúčtuje Objednateli Cenu díla a případnou DPH Výzvou k úhradě.
25. Není-li ve Smlouvě o dílo určeno jinak, cenu díla a případnou DPH je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli do 30 dnů ode dne doručení Výzvy k úhradě a po převzetí Díla, či v případě měsíční fakturace do 30 dnů ode dne doručení Výzvy k úhradě; má-li být dle Smlouvy o Dílo proveden též zkušební provoz, pak do 30 dnů ode dne úspěšného ukončení zkušebního provozu, nastane-li den skončení zkušebního provozu později než převzetí Díla Objednatelem..
26. Cena díla a případná DPH je uhrazena dnem jejich odepsání z bankovního účtu Objednatele.
27. Je-li Výzva k úhradě fakturou, musí obsahovat náležitosti účetního dokladu dle §11 ZoÚ a náležitosti stanovené v §435 Občanského zákoníku.
28. Je-li Výzva k úhradě daňovým dokladem, musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle §28 ZoDPH a náležitosti stanovené v §435 Občanského zákoníku.
29. Výzva k úhradě musí vždy obsahovat číslo Smlouvy o dílo, včetně uvedení uzavřených dodatků, její přílohou musí být vždy jedno vyhotovení Protokolu o převzetí potvrzeného Objednatelem. Ve výzvě k úhradě musí být vždy uvedeny jako identifikace Objednatele nejméně následující údaje:  
*Správa železniční dopravní cesty, státní organizace*  
*Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 – Nové Město*  
*IČO: 709 94 234*  
*Obchodní rejstřík u Městského soudu v Praze, sp. zn. A 48384*
30. Výzvu k úhradě je Zhotovitel povinen doručit Objednateli **ve dvou vyhotoveních** nejpozději 15 dnů před uplynutím doby uvedené v odstavci 25 Obchodních podmínek. Je-li ve Smlouvě o dílo uvedena korespondenční adresa objednatele odlišná od adresy dle bodu 29. výše, doručí Zhotovitel Výzvu k úhradě na korespondenční adresu.
31. Splatnost Výzvy k úhradě musí být stanovena tak, aby nastala dříve, než 30 dnů ode dne převzetí Díla; má-li být dle Smlouvy o dílo proveden též zkušební provoz, pak 30 dnů ode dne úspěšného ukončení zkušebního provozu, nastane-li den skončení zkušebního provozu později než převzetí Díla Objednatelem.
32. Stanoví-li Výzva k úhradě splatnost delší než je jako minimální stanovena v předchozím odstavci, je Objednatel oprávněn uhradit Cenu díla a případnou DPH ve lhůtě splatnosti určené ve Výzvě k úhradě.
33. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem nebo daňový doklad zhotovitele bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, je objednatel oprávněn z finančního plnění uhradit daň z přidané hodnoty přímo místně a věcně příslušnému správci daně zhotovitele.
34. Je-li ve Smlouvě o dílo výslovně stanoveno, že Zhotovitel bude předávat Objednateli Dílo po částech, je Zhotovitel oprávněn vystavit Výzvu k úhradě předávané části Díla poté, co Objednatel převezme příslušnou část Díla. Ustanovení odstavců 25 - 33 Obchodních podmínek se užití obdobně.
35. Ustanovení §2611, §2620 - 2622 a §2624 Občanského zákoníku se neuplatní.

## ČÁST 7 - MÍSTO PLNĚNÍ

36. Zhotovitel je povinen předat Objednateli Dílo v místě, jež vyplývá ze Smlouvy o dílo. Nelze-li takto místo předání Díla zjistit, vyzve Zhotovitel Objednatele, aby sdělil, ve kterém místě má Zhotovitel Objednateli Dílo předat. Nesdělí-li Objednatel místo plnění do 5 pracovních dnů

ode dne doručení výzvy Zhotovitele, je Zhotovitel povinen Dílo předat Objednateli v sídle Objednatele.

## **ČÁST 8 - DOBA PLNĚNÍ**

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

## **ČÁST 9 - PROVÁDĚNÍ DÍLA**

41. Zhotovitel provede Dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení Díla potřeba.
42. Při provádění Díla postupuje Zhotovitel samostatně, je však vázán příkazy Objednatele ohledně způsobu provádění Díla.
43. Zhotovitel se zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění Objednatele, týkající se realizace Díla a upozorňující na možné porušování smluvních i právními předpisy stanovených povinností Zhotovitele.
44. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo příkazů daných mu Objednatelem k provedení Díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
45. Překáží-li nevhodná věc nebo příkaz v řádném provádění Díla, Zhotovitel je v nezbytném rozsahu přerušit až do výměny věci nebo změny příkazu; trvá-li Objednatel na provádění Díla s použitím předané věci nebo podle daného příkazu, má Zhotovitel právo požadovat, aby tak Objednatel učinil v písemné formě.
46. Doba stanovená pro dokončení Díla se prodlužuje o dobu vyvolanou přerušením dle předchozího odstavce.
47. Trvá-li Objednatel na provádění Díla s použitím předané věci nebo podle daného příkazu a zachová-li se Zhotovitel podle toho, nemá Objednatel práva z vady Díla vzniklé pro nevhodnost věci nebo příkazu.

### **Harmonogram**

48. Je-li dle Smlouvy o dílo vyžadován Harmonogram provádění Díla, je Zhotovitel povinen jej předložit Objednateli způsobem určeným zadávací dokumentací zadávacího řízení na provedení Díla. Není-li v této zadávací dokumentaci určen způsob a lhůta k předložení Harmonogramu Objednateli, předloží jej Zhotovitel nejpozději v den uzavření Smlouvy o dílo.
49. Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram v aktuálním stavu a v případě změny vždy předat Objednateli bezodkladně aktualizovaný harmonogram.

### **Kontrola provádění prací**

50. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla. Zjistí-li objednatel, že Zhotovitel provádí Dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze Smlouvy o dílo, Obchodních podmínek, Veřejnoprávních podkladů, právních předpisů nebo příslušných ČSN, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a Dílo prováděl

řádným způsobem. Jestliže tak Zhotovitel neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení Smlouvy o dílo.

51. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně 3 pracovní dny před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty nebo zneprístupněny.
52. Před zakrytím nebo zneprístupněním prací je Zhotovitel povinen pořídit podrobnou fotodokumentaci prací a předat ji Objednateli v digitální podobě na CD nebo DVD nosiči bez zbytečného odkladu po pořízení fotodokumentace.
53. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li se v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.
54. Obdobně bude-li Objednatel požadovat vykonání zvláštních zkoušek nebo ověření jakékoliv části Díla z důvodu podezření, že tato část Díla neodpovídá Smlouvě o dílo, Obchodním podmínkám, Veřejnoprávním podkladům, právním předpisům nebo příslušným ČSN, a bude-li zjištěno, že podezření bylo správné, nese náklady spojené s vykonáním zkoušek nebo ověřením Zhotovitel.
55. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického a autorského dozoru.

#### **Kontrolní dny**

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

#### **Dodržování zákazu požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek**

62. Objednatel je oprávněn provádět u všech osob, které Zhotovitel používá při provádění díla, kontrolu, zda tyto osoby nejsou pod vlivem alkoholu nebo návykové látky. Osoby Objednatele oprávněné k provádění této kontroly určí ředitel organizační jednotky SŽDC opatřením. V podmínkách Ředitelství SŽDC vydá toto opatření ředitel odboru personálního.
63. Zhotovitel seznámí své zaměstnance a osoby, které používá při provádění díla s povinností podrobit se kontrole prováděné Objednatelem.
64. Kontrola bude prováděna orientační dechovou zkouškou na přítomnost alkoholu a slinným testem na přítomnost návykových látek.
65. Kontrola bude prováděna dle části třetí body 3.2 – 3.5 a části čtvrté body 4.2 – 4.5 Pokynu generálního ředitele č. 3/2011 „Dodržování zákazu požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek“ č.j.: 12 373/10-PERS účinného od 1. 8. 2011.
66. Pozitivní výsledek ověření bude neprodleně oznámen Zhotoviteli (telefonicky, emailem).
67. Náklady na vyšetření v případě pozitivního výsledku uhradí Zhotovitel.
68. V případě pozitivního výsledku kontroly nesmí dotčená osoba Zhotovitele pokračovat ve vykonávané činnosti a bude jí odebrán „Průkaz ke vstupu do objektů a provozované železniční dopravní cesty SŽDC“.

69. V případě, že osoba, kterou Zhotovitel používá při provádění díla, se odmítne podrobit zjištění, zda není pod vlivem alkoholu nebo návykové látky, nebo je-li u této osoby dosaženo pozitivního výsledku kontroly, je Objednatel oprávněn na základě posouzení souvisejících okolností, uplatnit vůči Zhotoviteli sankci až do výše 100 000,- Kč za každý jednotlivý případ.

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

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

#### **Použité materiály a výrobky**

72. Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci Díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, je povinen na vyzvání Objednatele provést nápravu, přičemž veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
73. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci Díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle Smlouvy o dílo, Obchodních podmínek, Veřejnoprávních podkladů, právních předpisů nebo příslušných ČSN. Certifikace a průvodní doklady Zhotovitele použitých materiálů jsou součástí Dokladů.

#### **Částečné plnění**

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

#### **Ostatní ujednání**

75. Vícepráce lze provést a méněpráce neprovést až poté, co budou vícepráce nebo méněpráce dohodnuty včetně změn Ceny díla dodatkem ke Smlouvě o dílo. Provede-li Zhotovitel vícepráce v rozporu s tímto odstavcem, ponese náklady na ně ze svého.
76. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění Díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním Díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.
77. Žádný z podkladů, které Zhotovitel převzal od Objednatele v souvislosti s Dílem ani žádný Doklad není Zhotovitel oprávněn bez předchozího písemného svolení Objednatele užít k jiným účelům, než je provedení Díla, zejména je nesmí poskytnout třetím osobám.
78. Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat v součinnosti s případnými jinými dodavateli Objednatele, a to dle pokynů udělených Objednatelům a nebudou-li pokyny uděleny, postupovat tak, aby umožnil ostatním dodavatelům v co největší míře plnit jejich závazky.
79. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost při provádění Díla v rozsahu a způsobem, ve kterém lze tuto součinnost po Objednateli spravedlivě požadovat. Bude-li Zhotovitelem požadována po Objednateli jakákoliv součinnost dle předchozí věty, je Zhotovitel povinen Objednatele k jejímu poskytnutí s dostatečným předstihem vyzvat a ve výzvě ji dostatečně specifikovat.
80. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu §1765 Občanského zákoníku.
81. Ustanovení §1912, §2595 Občanského zákoníku se neužijí.

### **ČÁST 10 - ZKUŠEBNÍ PROVOZ**

82. Ustavení této části se užijí v případě, že ze Smlouvy o dílo nebo z povahy Předmětu díla vyplývá, že má být proveden zkušební provoz.
83. Zkušebním provozem se prověřuje, zda Předmět díla je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopen dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství



stanovených Smlouvou o dílo, Obchodními podmínkami, Veřejnoprávními podklady, právními předpisy a příslušnými ČSN.

84. Zkušební provoz je Zhotovitel povinen provést před předáním Díla Objednateli, do doby úspěšného provedení zkušebního provozu není Dílo dokončeno.
85. Zkušební provoz musí trvat minimálně 48 hodin, nestanoví-li Veřejnoprávní podklady, právní předpisy nebo příslušné ČSN jinak.
86. Zhotovitel se zavazuje v průběhu zkušebního provozu neprodleně odstraňovat veškeré vady, které bude Předmět díla vykazovat.
87. Zkušební provoz bude úspěšně proveden, nebude-li Předmět díla k poslednímu dni doby stanovené pro zkušební provoz vykazovat vady bránící jeho užívání.
88. Bude-li k poslednímu dni doby zkušebního provozu Předmět díla vykazovat vady bránící užívání, prodlužuje se délka trvání zkušebního provozu o dobu dle dohody Smluvních stran, jinak o 24 hodin.
89. Úspěšné provedení zkušebního provozu je podmínkou převzetí díla Objednatelem.

## **ČÁST 11 - PŘEPRAVA DÍLA**

90. Ustavení této části se užití v případě, je-li Dílo po svém zhotovení za účelem předání Objednateli přepravováno.
91. Je-li dle Smlouvy o dílo nebo zvyklostí třeba Předmět díla zabalit, Zhotovitel Předmět díla zabalí dle Smlouvy o dílo; není-li ujednání o balení Předmětu díla ve Smlouvě o dílo, pak dle zvyklostí, a není-li jich, pak způsobem potřebným pro uchování Předmětu díla a jeho ochranu.
92. Jestliže Zhotovitel označí Obalový materiál nejpozději do doby převzetí Předmětu díla Objednatelem jako vratný, a to přímo na Obalovém materiálu, v Dokladech nebo jiným zřejmým způsobem, ze kterého bude zřejmé, který Obalový materiál je vratný, je Objednatel oprávněn předat Zhotoviteli při předávacím řízení (viz ČÁST 13 - Obchodních podmínek) stejné množství Obalového materiálu téhož druhu a srovnatelného nebo nižšího stupně opotřebení. V rozsahu předání Obalového materiálu Objednatelem Zhotoviteli dle předchozí věty zaniká právo Zhotovitele na vrácení Obalového materiálu.
93. V rozsahu, v němž Objednatel nevrátí vratný Obalový materiál Zhotoviteli dle předchozího odstavce, je Zhotovitel oprávněn Objednateli vyúčtovat zálohu na vratný Obalový materiál. Výše zálohy nesmí přesáhnout dvojnásobek pořizovací ceny Obalového materiálu.
94. Doposud nevrácený vratný Obalový materiál je Objednatel povinen na vlastní náklady dopravit do sídla Zhotovitele, a to nejpozději do jednoho roku od převzetí Předmětu díla Objednatelem. Objednatel je oprávněn nahradit nevrácený vratný Obalový materiál Obalovým materiálem stejného druhu a srovnatelného nebo nižšího stupně opotřebení. Bez zbytečného odkladu po převzetí vráceného Obalového materiálu nebo jeho náhrady Zhotovitelem, je Zhotovitel povinen vrátit Objednateli zaplacenou zálohu na vratný Obalový materiál. Nevrátí-li Objednatel dosud nevrácený vratný Obalový materiál nebo Obalový materiál stejného druhu a srovnatelného nebo nižšího stupně opotřebení ani do dvou let od převzetí Předmětu díla Objednatelem, stává se nevrácený vratný Obalový materiál vlastnictvím Objednatele a složená záloha se stává vlastnictvím Zhotovitele.
95. Pokud Zhotovitel Předmět díla Objednateli odesílá prostřednictvím dopravce, umožní Zhotovitel Objednateli uplatnit práva z přepravní smlouvy vůči dopravci, pokud o to Objednatel Zhotovitele požádá.
96. Pokud Zhotovitel Předmět díla Objednateli odesílá prostřednictvím dopravce, je Zhotovitel povinen zajistit dopravu u dopravce tak, aby Předmět díla byl dodán Objednateli v době uvedené v odstavci 38 Obchodních podmínek.
97. Je-li třeba provést vyložení Předmětu díla z dopravního prostředku, je vyložení povinen provést Zhotovitel na své náklady.

98. Je-li Objednatel v prodlení s převzetím Předmětu díla, uchová jej Zhotovitel, může-li s ním nakládat, pro Objednatele způsobem přiměřeným okolnostem. Převzal-li Objednatel Předmět díla, který zamýšlí odmítnout, uchová jej způsobem přiměřeným okolnostem. Smluvní strana, která uchovává Předmět díla pro druhou Smluvní stranu, má právo na náhradu účelně vynaložených nákladů spojených s uchováním Předmětu díla, nemůže jej však za účelem zajištění svého práva na úhradu nákladů zadržet.

## **ČÁST 12 - PODDODAVATELÉ**

99. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části Díla třetí osobu - poddodavatele. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by činnost prováděl sám.
100. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části Díla poddodavatele pouze, pokud je poddodavatel uveden v příloze Smlouvy o dílo.
101. Zhotovitel se zavazuje, že poddodavatelé splní všechny povinnosti vyplývající Zhotoviteli ze Smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu poddodávky.
102. Zhotovitel se zavazuje, že poddodavatelé, kterými prokazoval splnění kvalifikace v zadávacím řízení, se budou podílet na provedení příslušné věcně vymezené části Díla v rozsahu dle Nabídky Zhotovitele.
103. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 10 dnů od doručení žádosti Zhotovitele. Objednatel souhlas se změnou nevydává, pokud
- 103.1. prostřednictvím původního poddodavatele Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci a nový poddodavatel nebude mít stejnou či vyšší kvalifikaci jako původní nahrazovaný poddodavatel nebo
- 103.2. po Objednateli nelze spravedlivě požadovat, aby s takovou změnou souhlasil.

## **ČÁST 13 - PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA**

104. Závazek Zhotovitele provést Dílo je splněn jeho dokončením a převzetím Díla Objednatelem, včetně převzetí veškerých Dokladů.
105. Součástí Dokladů je dle povahy a charakteru Díla též
- 105.1. dodavatelská výrobní a dílenská dokumentace,
- 105.2. atesty, záruční listy, prohlášení o shodě všech věcí, jež byly použity při provádění Díla,
- 105.3. zápisy a osvědčení o všech předepsaných zkouškách, měřeních,
- 105.4. dokumenty osvědčující průběh zkušebního provozu,
- 105.5. servisní plán, návod k obsluze a návod k použití částí Díla,
- 105.6. doklady o zabezpečení likvidace odpadů v souladu s právními předpisy,
- 105.7. fotodokumentace z průběhu provádění Díla, zejména fotodokumentace prací a konstrukcí, které byly dalším postupem prací zakryté nebo jinak zneprístupněné,
106. V případě, že Smlouva o dílo, Obchodní podmínky, Veřejnoprávní podklady, právní předpisy nebo příslušné ČSN předepisují provedení zkoušek, revizí, atestů a měření či zajištění prohlášení o shodě týkajících se Díla, je Zhotovitel povinen zajistit jejich úspěšné provedení před předáním Díla Objednateli.
107. Objednatel Dílo převezme za předpokladu, že provedení Díla odpovídá Smlouvě o dílo, Obchodním podmínkám, Veřejnoprávním podkladům, právním předpisům a příslušným ČSN, je dokončeno (plně funkční), a je prosté vad s výjimkou ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.
108. Splnění podmínek pro předání Díla bude ověřeno v rámci převjímacího řízení. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele k převzetí Díla (zahájení převjímacího řízení). Převjímací

- řízení bude Objednatelem zahájeno do 5 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Zhotovitele.
109. Objednatel je oprávněn přizvat k účasti v přejímacím řízení i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
  110. O průběhu přejímacího řízení bude Zhotovitelem pořízen zápis s identifikací vad Díla, pokud budou v průběhu přejímacího řízení zjištěny. Zápis bude použit jako podklad pro zpracování Předávacího protokolu. Zpracování návrhu Předávacího protokolu zajistí Zhotovitel.
  111. Předávací protokol obsahuje
    - 111.1. výslovný souhlas Objednatele s převzetím Díla
    - 111.2. datum převzetí Díla,
    - 111.3. prohlášení Objednatele, zda přebírá Dílo bez výhrad, nebo s výhradami,
    - 111.4. soupis zjištěných vad nebránících řádnému užívání Díla,
    - 111.5. dohodnuté lhůty k odstranění zjištěných vad nebo jiná opatření (byla-li dohodnuta),
    - 111.6. soupis Dokladů předaných Zhotovitelem Objednateli.
  112. Objednatel převezme Dílo bez výhrad, je-li v předávacím řízení zjištěno, že Dílo je prosté vad.
  113. Převezme-li Objednatel Dílo s výhradami, postupují Smluvní strany dále obdobně dle ustanovení odstavců 142 - 156 Obchodních podmínek, přičemž pro odstranění vad platí doba sjednaná v Předávacím protokolu, jinak doba 15 dní od oboustranného podpisu Předávacího protokolu a za reklamaci se považuje identifikace vad uvedená v Předávacím protokolu podepsaném Objednatelem.
  114. V případě, že Objednatel Dílo nepřevzme, bude mezi Smluvními stranami sepsán záznam s uvedením důvodu nepřevzetí Díla a s uvedením stanovisek Smluvních stran. Zpracování záznamu zajistí Zhotovitel.
  115. V případě nepřevzetí Díla Smluvní strany sjednají lhůtu pro odstranění zjištěných vad. Nebude-li vada odstraněna ve lhůtě sjednané, jinak do 15 dní, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou osobou na náklady Zhotovitele. Veškeré náklady vzniklé Objednateli v souvislosti s odstraněním vady způsobem dle předchozí věty je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu Zhotovitel. Po odstranění vad vyzve Zhotovitel Objednatele k zahájení náhradního přejímacího řízení, které Objednatel zahájí bezodkladně, nejpozději do 2 pracovních dnů od obdržení výzvy Zhotovitele.
  116. Podpisem Předávacího protokolu nebo záznamu o nepřevzetí Díla je přejímací řízení ukončeno.
  117. Pro průběh náhradního přejímacího řízení se užijí ustanovení odstavců 107 - 116 Obchodních podmínek obdobně.
  118. Připouští-li to povaha Předmětu díla, a není-li sjednán zkušební provoz, má Objednatel právo, aby byl Předmět díla před ním překontrolován nebo aby byly předvedeny jeho funkce.
  119. Ustanovení §1921, §2112, §2605 odst. 2, §2606, §2609, §2618 a §2629 Občanského zákoníku se neužijí.

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

120. Vlastnické právo k Dílu náleží od počátku Objednateli.
121. Vlastnické právo k dodávkám materiálu a jiných hmotných movitých věcí nabývá Objednatel okamžikem jejich zapracování do Díla, učiněním součástí Díla nebo jakýmkoliv funkčním, estetickým či jiným spojením s Dílem.
122. Vlastnické právo k jakékoli dokumentaci vztahující se k Dílu, která není autorským dílem, nabývá Objednatel okamžikem jejího vyhotovení.
123. Je-li vlastníkem Díla nebo jeho části v souladu s §1083 a §1084 Občanského zákoníku vlastník pozemku, užijí se ustanovení odstavců 120 a 121 přiměřeně.

124. Nebezpečí škody na Díle nese Zhotovitel, na Objednatele přechází okamžikem oboustranného podpisu Předávacího protokolu. Pokud nebyly s Předmětem díla předány zároveň též všechny Doklady, nese Zhotovitel nebezpečí škody na dosud nepředaných Dokladech až do jejich převzetí Objednatelem.
125. Náklady nutné k odstranění škody na Díle vzniklé v době, kdy nebezpečí škody nese Zhotovitele, hradí Zhotovitel v plném rozsahu a tyto náklady nemají vliv na Cenu díla.
126. Škody na Díle vzniklé v době, kdy nebezpečí škody nese Zhotovitele, je povinen Zhotovitel odstranit v součinnosti s Objednatelem jako vlastníkem poškozené věci a dle jeho pokynů.
127. Ustanovení §2599 Občanského zákoníku se neuplatní.

## **ČÁST 15 - VADY PLNĚNÍ A ZÁRUKA**

128. Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude v okamžiku jeho převzetí Objednatelem vyhovovat všem požadavkům na dílo stanoveným Smlouvou o dílo, Obchodními podmínkami, Veřejnoprávními podklady, právními předpisy a příslušnými ČSN.
129. Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude vyhovovat též plnění nabídnutému Zhotovitelem v Nabídce.
130. Dílo musí být prosté všech faktických a právních vad. Plnění má právní vadu, pokud k němu uplatňuje právo třetí osoba.
131. Zhotovitel se zavazuje (poskytuje Objednateli záruku), že Dílo a veškeré jeho části si po celou dobu od okamžiku jeho převzetí Objednatelem, až do uplynutí Záruční doby zachová vlastnosti stanovené v odstavcích 128 - 130 Obchodních podmínek.
132. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí Díla Objednatelem, nebo jeho poslední části, je-li Dílo dodáváno po částech, nebo ode dne úspěšného ukončení zkušebního provozu, je-li dle Smlouvy o dílo vyžadován a nastane-li okamžik úspěšného ukončení zkušebního provozu později než okamžik převzetí Díla, resp. jeho poslední části.
133. Dílo má vady (Zhotovitel plnil vadně), jestliže při převzetí Objednatelem nebo kdykoliv od převzetí Objednatelem do konce Záruční doby nebude mít vlastnosti stanovené v odstavcích 128 - 130 Obchodních podmínek.
134. Objednatel má práva z vadného plnění i v případě, jedná-li se o vadu, kterou musel s vynaložením obvyklé pozornosti poznat již při uzavření Smlouvy o dílo.
135. Objednatel nemá práva z vadného plnění, způsobila-li vadu po přechodu nebezpečí škody na věci na Objednatele vnější událost. To neplatí, způsobil-li vadu Zhotovitel nebo jakákoliv třetí osoba, jejímž prostřednictvím plnil své povinnosti vyplývající ze Smlouvy o dílo.
136. Zhotovitel neodpovídá za vady spočívající v opotřebení Předmětu díla, které je obvyklé u věci stejného nebo obdobného druhu jako Předmět díla.
137. Zhotovitel odpovídá za vady spočívající v opotřebení Předmětu díla, ke kterému do konce Záruční doby vzhledem k požadavkům Smlouvy o dílo, Obchodních podmínek, Veřejnoprávních podkladů, právních předpisů a příslušných ČSN na jakost a provedení Předmětu díla nemělo dojít.
138. Zhotovitel nenese odpovědnost za vady způsobené Objednatelem nebo třetími osobami, ledaže Objednatel nebo takové osoby postupovaly v souladu s Doklady nebo pokyny, které obdrželi od Zhotovitele.

## **ČÁST 16 - UPLATNĚNÍ PRÁV Z VADNÉHO PLNĚNÍ**

139. Odpovídá-li Zhotovitel za vady Díla, má Objednatel práva z vadného plnění.
140. Objednatel je oprávněn vady reklamovat u Zhotovitele jakýmkoliv způsobem, preferovaná je písemná forma. Zhotovitel je povinen přijetí reklamace bez zbytečného odkladu písemně potvrdit. V reklamaci Objednatel uvede popis vady nebo uvede, jak se vada projevuje.

141. Vada je uplatněna včas, je-li písemná forma reklamace odeslána Zhotoviteli nejpozději v poslední den Záruční doby. Případně-li konec Záruční doby na sobotu, neděli nebo svátek, je vada včas uplatněna, je-li písemná forma reklamace odeslána Zhotoviteli nejbližší následující pracovní den.
142. Má-li Předmět díla vady, za které Zhotovitel odpovídá, má Objednatel právo
  - 142.1. na odstranění vady dodáním nového Předmětu díla nebo jeho části bez vady, pokud to není vzhledem k povaze vady zcela zřejmě nepřiměřené, nebo dodání chybějící části Předmětu díla,
  - 142.2. na odstranění vady opravou Předmětu díla nebo jeho části,
  - 142.3. na přiměřenou slevu z Ceny díla, nebo
  - 142.4. odstoupit od Smlouvy o dílo.
143. Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vad dodáním nového Předmětu díla nebo jeho části bez vady, vyskytla-li se stejná vada po její opravě opětovně, nebo nemůže-li Objednatel řádně užívat Předmět díla nebo jeho část pro větší počet vad.
144. Objednatel je oprávněn nároky dle odstavce 142 kombinovat, je-li to vzhledem k okolnostem možné. Objednatel není oprávněn kombinovat nároky, které si navzájem odporují (např. dodání nové části Předmětu díla a zároveň slevu z Ceny díla na tutéž část Předmětu díla).
145. Objednatel sdělí Zhotoviteli volbu nároku z vady v reklamaci, nebo bez zbytečného odkladu po reklamaci. Provedenou volbu nemůže Objednatel změnit bez souhlasu Zhotovitele; to neplatí, žádal-li Objednatel opravu vady, která se ukáže jako neopravitelná.
146. Nesdělí-li Objednatel Zhotoviteli, jaké právo si zvolil ani bez zbytečného odkladu poté, co jej k tomu Zhotovitel vyzval, může Zhotovitel odstranit vady podle své volby opravou nebo dodáním nového Předmětu díla nebo jeho části; volba nesmí Objednateli způsobit nepřiměřené náklady.
147. Objednatel má nárok na náhradu nákladů účelně vynaložených v souvislosti s oznámením vad Zhotoviteli.

## **ČÁST 17 - PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ VAD**

148. Pokud Objednatel požaduje v reklamaci odstranění vady, je Zhotovitel povinen neprodleně po obdržení reklamace zahájit činnosti vedoucí k odstranění reklamované vady. Pokud Objednatel v reklamaci uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen zahájit odstraňování vady nejpozději do 48 hodin po obdržení reklamace.
149. Zhotovitel je povinen odstranit Objednatelem reklamovanou vadu nejpozději do 30 dnů ode dne oznámení vady Zhotoviteli. Jde-li o vadu označenou Objednatelem v reklamaci jako havarijní, je Zhotovitel povinen odstranit vadu nejpozději do 5 dnů.
150. Nezahájí-li Zhotovitel činnosti vedoucí k odstranění vady do 10 dnů od oznámení vady Zhotoviteli, nebo nebude-li vada odstraněna ve lhůtě dle předcházejícího odstavce, je Objednatel oprávněn
  - 150.1. zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou na účet Zhotovitele,
  - 150.2. požadovat slevu z Ceny díla, nebo
  - 150.3. od Smlouvy o dílo odstoupit.
151. Veškeré náklady vzniklé Objednateli v souvislosti s odstranění vady způsobem dle předchozího odstavce je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit.
152. Zhotovitel je povinen odstranit vadu bez ohledu na to, zda je uplatnění vady oprávněné či nikoli. Prokáže-li se však kdykoli později, že uplatnění vady Objednatelem nebylo oprávněné, tj. že Zhotovitel za vadu neodpovídal, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vady.
153. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou k odstranění vady.

154. Do odstranění vady nemusí Objednatel platit dosud nezaplacenou část Ceny díla a případnou příslušnou DPH odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu.
155. Při dodání nového Předmětu díla nebo jeho části vrátí Objednatel Zhotoviteli na náklady Zhotovitele Předmět díla nebo jeho část původně dodanou.
156. Týká-li se vada Dokladů nebo jiného plnění poskytnutého Zhotovitelem dle Smlouvy o dílo, než Předmětu díla, užití se ustanovení odstavců 139 – 155 obdobně.
157. Ustanovení §1917 – 1924, §2099 – 2101, §2103 – 2117, §2165 – 2172, §2618 a §2629 Občanského zákoníku se neuzijí.

## **ČÁST 18 - POJIŠTĚNÍ**

158. Ustanovení této části se užití v případě, že ze Smlouvy o dílo vyplývá, že Zhotovitel je povinen být pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu činnosti.
159. Zhotovitel je povinen mít ode dne zahájení provádění Díla až do uplynutí Záruční doby uzavřenou pojistnou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu činnosti třetím osobám s limitem pojistného plnění pro 1 pojistnou událost ve výši odpovídající Ceně díla.
160. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli uzavřenou pojistnou smlouvu dle této části nebo odpovídající pojistku způsobem a ve lhůtě určené zadávací dokumentací zadávacího řízení na provedení Díla, nejpozději však v den uzavření Smlouvy o dílo a dále kdykoli v průběhu provádění Díla nebo trvání Záruční doby do 10 dnů ode dne, kdy k tomu byl Objednatel vyzván. V případě změn v pojištění je Zhotovitel povinen bezodkladně tyto změny oznámit Objednateli a předložit dokumenty dokládající tyto změny.
161. Zhotovitel se zavazuje, že všichni poddodavatelé, kteří se budou podílet na provedení Díla, budou nejméně po dobu provádění poddodávky pojištěni pro případ škody způsobené poddodavatelem při výkonu činnosti třetím osobám s limitem pojistného plnění pro 1 pojistnou událost minimálně ve výši odpovídající ceně poddodávky.
162. Porušení jakékoli povinnosti Zhotovitele dle této části je podstatným porušením Smlouvy o dílo.
163. Náklady na pojištění nese Zhotovitel, jsou zahrnuty v Ceně díla.

## **ČÁST 19 - DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ**

164. Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat tak, aby při provádění Díla ani následným užíváním Díla Objednatel nedošlo k porušení práv duševního vlastnictví. Bude-li v souvislosti s Dílem jakkoliv dotčeno právo k duševnímu vlastnictví, je Zhotovitel povinen upravit veškeré právní vztahy s osobami, kterým taková práva náležejí nebo jež jsou oprávněny je vykonávat, tak, aby zamezil vznášení jakýchkoli oprávněných nároků těchto osob ve vztahu k Objednateli.
165. Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví (licenci nebo podlicenci) ke všem plněním poskytnutým Objednateli při provádění Díla, které jsou nebo budou předmětem duševního vlastnictví a ke kterým je oprávněn takové oprávnění poskytnout. Oprávnění Zhotovitel poskytuje
  - 165.1. bezúplatně,
  - 165.2. jako nevýhradní,
  - 165.3. z hlediska časového a územního v rozsahu neomezeném,
  - 165.4. z hlediska věcného rozsahu (způsobu užití) tak, že opravňuje Objednatele ke všem známým způsobům užití,
  - 165.5. bez množstevního omezení.
166. Objednatel není povinen oprávnění využít.

167. Objednatel je oprávněn oprávnění tvořící součástí licence nebo podlicence poskytnout nebo též postoupit třetí osobě zcela nebo zčásti.
168. Zhotovitel se zavazuje, že na žádost Objednatele autor nebo autoři autorského díla, jež je součástí nebo příslušenstvím Díla, udělí Objednateli bez zbytečného odkladu bezúplatně právo
- 168.1. upravit či jinak změnit označení autora,
- 168.2. autorské dílo nebo jeho název upravit či jinak měnit,
- 168.3. autorské dílo s jakýmkoliv jiným autorským dílem spojit či zařadit do díla souborného.
169. Žádný výsledek činnosti provedené na základě Smlouvy o dílo nebo v souvislosti s ní, který je předmětem duševního vlastnictví, není Zhotovitel oprávněn bez předchozího písemného svolení Objednatele užít k jiným účelům, než je provedení Díla, zejména je nesmí poskytnout třetím osobám.

## ČÁST 20 - SANKCE

170. Poruší-li Zhotovitel povinnost provést Dílo ve sjednané době, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z Ceny díla za každý den prodlení minimálně však 5.000,- Kč za každý den prodlení.
171. Poruší-li Objednatel povinnost zaplatit Cenu díla ve sjednané době, je povinen uhradit Zhotoviteli zákonný úrok z prodlení ve výši dle právních předpisů.
172. Poruší-li Zhotovitel povinnost odstranit vadu Díla ve sjednané době, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Ceny díla za každý den prodlení až do odstranění vady, minimálně však 5.000,- Kč za každý den prodlení. Jde-li o vadu, kterou Objednatel označil v reklamaci jako havárii, je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve dvojnásobné výši.
173. Poruší-li Zhotovitel povinnost nepostoupit žádnou svou pohledávku za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy o dílo, byť by takové postoupení bylo neplatné či neúčinné, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 20% z nominální hodnoty postoupené pohledávky, včetně hodnoty případného příslušenství ke dni účinnosti postoupení vůči postupníkovi, minimálně však v celkové výši 5.000,- Kč.
174. Pověří-li zhotovitel prováděním plnění dle této smlouvy poddodavatele, kteří nejsou uvedeni ve Smlouvě o dílo, zavazuje se zaplatit smluvní pokutu ve výši 1% z celkové smluvní ceny za každého takového poddodavatele.
175. Za prodlení s vyklizením staveniště po lhůtě stanovené Smlouvou o dílo, uhradí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení, a to až do dne vyklizení staveniště, pokud nesplnění této smluvní povinnosti nebude způsobeno objednatelům nebo vlivem překážky nastalé v průběhu realizace díla nezávisle na vůli zhotovitele, kterou nemůže tento předvídat, odvrátit nebo překonat.
176. V případě, že se osoba, kterou Zhotovitel používá při provádění díla, odmítne podrobit kontrole v souladu se směrnicí SŽDC č. 120, zda není pod vlivem alkoholu nebo jiné návykové látky, nebo je-li u této osoby dosaženo pozitivního výsledku této kontroly, je Objednatel oprávněn na základě posouzení souvisejících okolností uplatnit vůči Zhotoviteli sankci až do výše 100 000,- Kč za každý jednotlivý případ.
177. Poruší-li Zhotovitel jakékoliv jiné povinnosti vyplývající ze Smlouvy o dílo, Obchodních podmínek nebo Veřejnoprávních podkladů, než povinnosti, na které se vztahuje smluvní pokuta dle této části, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z Ceny díla za každý jednotlivý případ porušení povinnosti, minimálně však 5.000,- Kč.
178. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Zhotovitele povinnosti splnit dluh smluvní pokutou utvrzený.
179. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody a nemajetkové újmy způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.

## ČÁST 21 - OBECNÁ ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE

180. Zhotovitel je povinen po dobu plnění povinností ze Smlouvy o dílo chránit majetek Objednatele i třetích osob před jeho poškozením, znehodnocením, zničením a ztrátou a postupovat tak, aby neomezoval práva osob nad míru nezbytnou k provádění Díla.
181. Způsobí-li Zhotovitel v souvislosti s Dílem nebo porušením svých povinností vyplývajících ze Smlouvy o dílo, Obchodních podmínek, Veřejnoprávních podkladů, právních předpisů a příslušných ČSN jakoukoli újmu Objednateli nebo třetím osobám, je povinen nahradit Objednateli škodu a nemajetkovou újmu, včetně případných sankcí udělených Objednateli orgány státní správy, jejichž příčinou bylo porušení smluvních povinností Zhotovitele, a jde-li o újmu způsobenou třetím osobám, je povinen způsobenou újmu na vlastní náklady bezodkladně odčinit.
182. Újmou se pro účely Obchodních podmínek rozumí zejm. jakékoliv poškození, znehodnocení, či znečištění věcí nebo prostor nebo jejich jiná nežádoucí změna a jakékoliv neoprávněné omezení práv Objednatele nebo třetích osob.
183. Zhotovitel odpovídá za jakékoli porušení svých povinností stanovených Smlouvou o dílo, Obchodními podmínkami, Veřejnoprávními podklady, právními předpisy a příslušnými ČSN a je povinen uhradit veškeré pokuty udělené mu příslušnými orgány státní správy v souvislosti s prováděním Díla ze svého, ledaže mu byla pokuta udělena v souvislosti s respektováním příkazu Objednatele, proti kterému uplatnil písemnou výhradu a na jehož splnění Objednatel trval anebo v souvislosti s užitím Objednatel opatřené věci, na jejíž nevhodnost Objednatel písemně upozornil a Objednatel na jejím užití trval.
184. Povinnosti k náhradě újmy způsobené porušením svých povinností ze Smlouvy o dílo, Obchodních podmínek, Veřejnoprávních podkladů, právních předpisů a příslušných ČSN se Zhotovitel vůči Objednateli zproští, prokáže-li, že mu ve splnění povinností zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá z osobních poměrů Zhotovitele nebo vzniklá až v době, kdy byl Zhotovitel s plněním povinností v prodlení, ani překážka, kterou byl Zhotovitel povinen překonat, jej však povinnosti k náhradě nezproští.

## ČÁST 22 - Odstoupení od smlouvy o dílo

185. Poruší-li Smluvní strana Smlouvu o dílo podstatným způsobem, může druhá Smluvní strana písemnou formou od Smlouvy o dílo odstoupit.
186. Podstatné je takové porušení povinností, o němž Smluvní strana porušující Smlouvu o dílo již při uzavření Smlouvy o dílo věděla nebo musela vědět, že by druhá Smluvní strana Smlouvu o dílo neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala, nebo je-li porušení povinností ve Smlouvě o dílo nebo v Obchodních podmínkách jako podstatné označeno; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.
187. Podstatným porušením Smlouvy o dílo je též prodlení Zhotovitele a Objednatele s plněním povinností vyplývajících Zhotoviteli a Objednateli ze Smlouvy o dílo o více než 30 dní.
188. Objednatel je oprávněn od Smlouvy o dílo odstoupit též
- 188.1. z důvodů uvedených v části Předání a převzetí Díla (viz ČÁST 13 - Obchodních podmínek),
  - 188.2. nabylo-li právní moci rozhodnutí o nařízení exekuce vůči Zhotoviteli jako povinnému,
  - 188.3. ocitne-li se Zhotovitel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku,
  - 188.4. jestliže Zhotovitel nebo jeho poddodavatel, nebo z jejich pokynu jakákoliv osoba, nabídne nebo poskytne jakékoliv osobě úplatek nebo jiný majetkový či jiný prospěch za účelem získání neoprávněného prospěchu nebo výhody v souvislosti s Dílem nebo jeho prováděním,



- 188.5. uvedl-li Zhotovitel v Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek řízení,
- 188.6. stanoví-li tak Smlouvy o dílo.
189. Smluvní strana může od Smlouvy o dílo odstoupit, pokud z chování druhé Smluvní strany nepochybně vyplývá, že poruší Smlouvu o dílo podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné Smluvní strany přiměřenou jistotu.
190. Jakmile Smluvní strana oprávněná odstoupit od Smlouvy o dílo oznámí druhé Smluvní straně, že od Smlouvy o dílo odstupuje, nebo že na Smlouvě o dílo setrvává, nemůže volbu již sama změnit.
191. Zakládá-li prodlení Smluvní strany nepodstatné porušení její povinnosti ze Smlouvy o dílo, může druhá Smluvní strana od Smlouvy o dílo odstoupit poté, co prodlévající Smluvní strana svoji povinnost nesplní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou jí druhá Smluvní strana poskytla výslovně nebo mlčky.
192. Oznámí-li Smluvní strana Smluvní straně prodlévající, že jí určuje dodatečnou lhůtu k plnění a že jí lhůtu již neprodlouží, platí, že marným uplynutím této lhůty od Smlouvy o dílo odstoupila.
193. Poskytla-li Smluvní strana Smluvní straně prodlévající nepřiměřeně krátkou dodatečnou lhůtu k plnění a odstoupí-li od Smlouvy o dílo po jejím uplynutí, nastávají účinky odstoupení teprve po marném uplynutí doby, která měla být prodlévající Smluvní straně poskytnuta jako přiměřená. To platí i tehdy, odstoupila-li Smluvní strana od Smlouvy o dílo, aniž by prodlévající Smluvní straně dodatečnou lhůtu k plnění poskytla.
194. Plnil-li Zhotovitel zčásti, může Smluvní strana od Smlouvy o dílo odstoupit jen ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro Objednatele význam, může Objednatel od Smlouvy o dílo odstoupit ohledně celého plnění. Odstoupil-li od nesplněného zbytku plnění Zhotovitel, je Objednatel oprávněn odstoupit od splněné části Smlouvy o dílo, nemá-li částečné plnění pro Objednatele význam.
195. Zavazuje-li Smlouva o dílo Zhotovitele k opakované činnosti nebo k postupnému dílčímu plnění, může Objednatel od Smlouvy o dílo odstoupit jen s účinky do budoucna. To neplatí, nemají-li již přijatá dílčí plnění sama o sobě pro Objednatele význam.
196. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li k odstoupení od Smlouvy o dílo jen ohledně nesplněného zbytku plnění, užijí se na splněnou část plnění obdobně všechna ustanovení Smlouvy o dílo a Obchodních podmínek týkající se předání a převzetí Díla, přičemž přejímací řízení Smluvní strany zahájí nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne odstoupení od Smlouvy o dílo, a dále všechna ustanovení Smlouvy o dílo a Obchodních podmínek o právech a povinnostech Smluvních stran, které jsou Smluvní strany povinny plnit v době ode dne převzetí Díla Objednatelem, tedy zejm. ustanovení o vadách Díla.
197. Ustanovení §1977, §2002 - 2003 Občanského zákoníku se neužijí.

## **ČÁST 23 - OSTATNÍ UJEDNÁNÍ**

### **Částečné plnění**

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

### **Postoupení, započtení**

199. Zhotovitel není oprávněn postoupit žádnou svou pohledávku za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy o dílo nebo vzniklou v souvislosti se Smlouvou o dílo.
200. Zhotovitel není oprávněn provést jednostranné započtení žádné své pohledávky za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy o dílo nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou o dílo na jakoukoliv pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.
201. Objednatel je oprávněn provést jednostranné započtení jakékoliv své splatné i nesplatné pohledávky za Zhotovitelem vyplývající ze Smlouvy o dílo nebo vzniklé v souvislosti

se Smlouvou o dílo (zejm. smluvní pokutu) na jakoukoliv splatnou či nesplatnou pohledávku Zhotovitele za Objednatelem.

#### **Mlčenlivost**

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

#### **Poskytování informací**

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

#### **Kontrola**

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

#### **Jazyk**

206. Ve všech záležitostech souvisejících se Smlouvou o dílo budou zástupci Smluvních stran komunikovat v českém jazyce. Všichni zástupci musí plynně český jazyk ovládat. Jestliže český jazyk plynně neovládají, jsou povinni na náklady své Smluvní strany zajistit, aby byl po celou dobu vzájemné osobní komunikace k dispozici kvalifikovaný tlumočnick.

#### **Forma, označení času**

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

#### **Reference**

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

#### **Salvatorní klauzule**

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



## TECHNICKÉ PODMÍNKY NA STAVEBNÍ PRÁCE SPRÁVY BUDOV SŽDC

verze 09/2016

### 1. PREAMBULE

Technické podmínky na stavební práce Správy nádražních budov a Správy budov a bytového hospodářství (dále jen „správy budov“ nebo „SB“) v návaznosti na Obchodní podmínky na stavební práce SB určují podmínky pro přípravu a provedení stavby a kontrolu a převzetí prací na stavbě. Pokud některá ustanovení těchto technických podmínek nelze vzhledem k povaze prováděného díla použít, jsou neúčinná.

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

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

- 1.1 Zhotovitel je povinen po obdržení schválené Zadávací dokumentace od Objednatele bez zbytečných odkladů prověřit jeho úplnost, prověřit zda Zadávací dokumentace nebo jiné závazné podklady a pokyny Objednatele, které se týkají provádění Díla, nemají zřejmé nedostatky a zda výsledky výpočtů nejsou ve zřejmém rozporu se stanovenými technickými ukazateli. Zhotovitel však není povinen podrobně přezkoumávat správnost výpočtů nebo je provádět.
- 1.2 Zhotovitel v rozsahu svého plnění zpracovává dodavatelskou projektovou dokumentaci (dále jen „DD“). DD je dokumentací výrobní, dílenskou, montážní či realizační dokumentací s vyšší podrobností než dokumentace pro provedení stavby. DD zhotovitel zpracovává pro ty dodávky, které to ze své podstaty vyžadují, pro které je toto předepsáno v Zadávací dokumentaci, nebo nichž toto vyžaduje objednatel. Pokud si zhotovitel není jist, zda je nutno pro jeho dodávku nebo její část zpracovat DD, je povinen dotázat se objednatele. Zhotovitel je povinen předkládat objednateli DD včetně technických listů výrobků a materiálů určených k zabudování k vyjádření, a to za podmínek uvedených v následujících bodech této smlouvy.
- 1.3 Zhotovitel je povinen předkládat objednateli dílenskou a montážní dokumentaci stavby včetně technických listů, fyzických vzorků a výrobků a materiálů určených k zabudování k vyjádření (minimálně 3 vzorky), a to ve formě technických, katalogových listů, pokud Objednatel neurčí jinak. Fyzické vzorky jsou i části jednotlivých konstrukcí (tzv. “mock up”). U těchto vzorků dohodne zhotovitel s objednatelům vždy přesný rozsah..
- 1.4 Jednotlivé části dílenské a montážní dokumentace budou předkládány objednateli nejméně patnáct dnů před termínem zahájení části díla, které se uvedená část dokumentace týká. Objednatel je povinen předložené části těchto projektů odsouhlasit či připomínkovat do deseti dnů ode dne převzetí od zhotovitele. Pokud se v této lhůtě nevyjádří, má se za to, že s předmětnou částí souhlasí.
- 1.5 Zhotovitel je povinen připomínky objednatele, kterými objednatel požaduje jiné technické řešení, které není v rozporu s dokumentací pro provedení stavby a které

lze realizovat za srovnatelných nákladů a nebude znamenat posunutí provádění díla v čase, zohlednit v dílenské a montážní dokumentaci, a to i v případech, že řešení navržené zhotovitelem v předložené části dokumentace je v souladu s dokumentací pro provedení stavby, projektem pro stavební povolení, rozhodnutími orgánů státní správy a samosprávy, právními předpisy a technickými normami.

- 1.6 Dílenská a montážní dokumentace se může odchýlit od dokumentace pro provedení stavby v rozsahu, který vyplývá z míry podrobnosti jednotlivých stupňů dokumentace, čímž však není dotčena povinnost zhotovitele dodržet splnění termínů výstavby a ostatní podmínky této smlouvy.
- 1.7 Zhotovitel se zavazuje v rámci plnění Díla zajistit zpracování dokumentace skutečného provedení Díla pro geodetickou část a pro technickou část. Technická část dokumentace skutečného provedení Díla vychází z členění Díla a obsahuje změny, ke kterým došlo v průběhu stavby v dokumentacích jednotlivých PS a SO a v souhrnných částech dokumentace Díla. Součástí technické části dokumentace skutečného provedení Díla je i zhotovení knihy plánů dle příslušných Interních předpisů Objednatele. Dokumentace skutečného provedení stavby bude Objednateli předána vždy ve dvou vyhotoveních v tištěné i v elektronické verzi.

### **3. Staveniště**

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

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

- 3.2 Napojovací body na inženýrské sítě pro zařízení staveniště projedná zhotovitel s příslušnými správci či vlastníky. Napojení na inženýrské sítě zhotovitel provede podle podmínek stanovených správci sítí. Zhotovitel zajistí měření odběru energií, vody, plynu. Náklady za odebrané energie, vodu a plyn jsou součástí ceny za dílo. Jakékoliv požadavky nad rámec určený projektem stavby či zadávacími podmínkami objednatel (výše odběru, nové přípojky apod.) je povinen zabezpečit na svůj náklad zhotovitel.
- 3.3 Zhotovitel se zavazuje zpracovat projekt provozního, sociálního a výrobního zařízení Staveniště a odpadového hospodářství pro potřeby své a potřeby svých poddodavatelů. Projekt provozního, sociálního a výrobního zařízení Staveniště bude řešit osazení bezpečnostními značkami, noční osvětlení, rozvody sítí, vnitrostaveništní komunikace, oplocení, kanceláře pro řízení stavby a kanceláře pro osoby vykonávající TDS. Dále bude řešit způsob odstavení stavebních strojů, zásobování strojů pohonnými hmotami, ochranu proti znečištění podzemních vod a ovzduší. Zhotovitel se zavazuje zpracovat havarijný plán pro případný únik ropných látek ve smyslu příslušného Interního předpisu Objednatele a zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 3.4 Zhotovitel se zavazuje zajistit veškeré správní akty související s vybudováním a

- užíváním objektů ZS. Zhotovitel si zajistí u příslušného vlastníka (správce) potřebné průkazy ke vstupu do objektů provozovaných zařízení. Pokud to nebude objektivně možné, zabezpečí součinnost Objednatel.
- 3.5 Zhotovitel provozního, sociálního a výrobního zařízení Staveniště jej projedná s příslušnými orgány ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, a vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby a vyhlášky č. 526/2006 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu, vše ve znění pozdějších předpisů. Před uvedením zařízení Staveniště do provozu zajistí Zhotovitel vydání rozhodnutí o povolení užívání stavby.
  - 3.6 Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s Objednatelem po dobu provádění Díla a umožní Objednateli užívat prostory pro práci pracovního týmu Objednatele dle Smlouvy. Součinnost dle tohoto odstavce bude spočívat v poskytnutí nezbytných prostor vybavených nábytkem spolu s obvyklými službami (vytápění, úklid apod.) bez technického vybavení.
  - 3.7 Zhotovitel pro zařízení staveniště využije v maximální míře stávající plochy a objekty v Zadávací dokumentaci přislíbené, využije vlastních kapacit, popřípadě kapacit místních firem.
  - 3.8 Zhotovitel si zajistí u příslušného správce průkazy ke vstupu do objektů provozovaných zařízení. Pokud to nebude objektivně možné, zabezpečí součinnost objednatel.
  - 3.9 Zhotovitel se zavazuje k zajištění pozemků pro dočasné zařízení staveniště a dalších pozemků potřebných k uskutečnění stavby. Cena za nájem těchto pozemků a uvedení pozemků do původního stavu je zahrnuta do nákladů zhotovitele.
  - 3.10 V případě umístění recyklační základny mimo místo uvažované a projednané v rámci zpracovaného projektu stavby, předloží zhotovitel souhlas místně příslušného orgánu ochrany životního prostředí a místně příslušné hygienické stanice. Náklady na zřízení recyklační základny jsou zahrnuty v ceně za dílo.
  - 3.11 Zhotovitel se zavazuje, že se stává původcem odpadů vzniklých na stavbě dle ustanovení zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, a všech prováděcích vyhlášek. Ve smyslu tohoto zákona bude používat technologie, které produkují minimum odpadů, a vypracuje písemný program nakládání s odpady, který předloží objednateli před zahájením prací. Zhotovitel předloží na vyžádání objednatel ke kontrole zejména průběžnou evidenci odpadů a oprávnění firem zajišťujících odstraňování odpadů. V případě vzniku nebezpečných odpadů zhotovitel dále předloží na vyžádání objednatel souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady a umožní objednateli kontrolu shromažďovacích míst nebezpečných odpadů. Pokud zhotovitel nebezpečné odpady pouze shromažďuje a přepravuje v souladu s § 16 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, není povinen předložit souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady. Zhotovitel předloží objednateli ke kolaudačnímu řízení doklad o evidenci o druzích a množství odpadů, o jejich uskladnění, využití nebo zneškodnění. Hodnocení druhu odpadů provede prokazatelně za účasti oprávněného zástupce objednatel (technický dozor objednavatel) před odvozem na skládku k likvidaci nebo před jeho uložením.
  - 3.12 Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví vlastních zaměstnanců, závazně se řídí ustanoveními nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Plní

povinnosti vyplývající ze zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, a dodržuje opatření bezpečnostních předpisů objednatele.

- 3.13 Objednatel předá zhotoviteli staveniště pro realizaci jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů (dále jen „SO a PS“) v rozsahu zadávacích podmínek a zadávací dokumentace před termínem zahájení příslušného SO nebo PS v souladu s odsouhlaseným harmonogramem prací. Součástí předání je určení rozsahu potřebných ploch, přístupových ploch a provozního zařízení staveniště. O předání staveniště sepíše objednatel zápis, v němž bude vyjádření zhotovitele k předanému staveništi a budou připojeny podpisy pověřených zástupců smluvních stran.
- 3.14 Zhotovitel zajistí veškeré správní akty související s vybudováním a užíváním objektů zařízení staveniště.
- 3.15 Zhotovitel si zajistí vytyčení v dokumentaci zakreslených rozvodných sítí, kanalizací a ostatních liniových podzemních staveb a zařízení (dále jen „podzemních vedení a zařízení“) u správců nebo vlastníků těchto podzemních vedení a zařízení jakož i podzemních vedení a zařízení, na jejichž průběh v kolizi se stavbou bylo jejich správci či vlastníky při projednání projektu stavby upozorněno a o jejichž ochranu proti poškození případně o přeložku žádáno a včetně těch, které vznikly v době od zpracování projektu stavby do zahájení prací, pokud byl zhotovitel objednatelem na ně upozorněn. Dokumentaci vytyčení podzemních vedení a zařízení poskytne objednateli pro jeho vlastní potřebu. Zhotovitel neodpovídá za případné škody vzniklé poškozením podzemních vedení a zařízení, které nejsou zakresleny v projektu stavby a nebylo na ně jejich správci či vlastníky ve stanovisku k projektu stavby nebo při vytyčení podzemních vedení a zařízení upozorněno. To však neplatí v případech, kdy zhotovitel o jejich existenci věděl nebo se o nich dozvěděl (např. ochranná folie podzemních vedení a zařízení).
- 3.16 Přístupové cesty jsou zpravidla navrženy projektem organizace výstavby (POV). Přístupové cesty nebo objekty na nich a přípojky nad rámec POV jsou součástí zařízení staveniště zhotovitele.

Zhotovitel zajistí projednání a užívání přístupových komunikací pro vozidla na stavbu, zabezpečí čištění těchto komunikací během stavby, bude provádět jejich klopení proti prašnosti a zimní údržbu. Případně před započatím stavby pořídí dokument (videozáznam) o stavu komunikací. Tento dokument bude pořízen za přítomnosti objednatele, uživatele a zástupce příslušného obecního úřadu. Každý účastník obdrží kopii videozáznamu. Po ukončení stavby po dohodě s majitelem odstraní případné vzniklé závady.

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

- 3.17 Zhotovitel se zavazuje v dohodě s vlastníky zajistit potřebné úpravy pozemních komunikací dotčených staveništní dopravou, pokud jejich stavební stav nebo dopravně technický stav neodpovídá rozsahu nebo způsobu jejich používání při stavbě. Zhotovitel odpovídá za všechny škody, které v souvislosti s prováděním díla a staveništní dopravou na dotčených pozemních komunikacích nebo mostech způsobí. Zhotovitel se dále zavazuje projednat a uhradit všechny oprávněné nároky uplatněné v rámci odpovědnosti za výše uvedené škody způsobené na pozemních komunikacích, včetně nároků uplatněných vůči objednateli. Náklady zhotovitele vynaložené na splnění povinností stanovených v tomto bodě jsou součástí položky zařízení staveniště.

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



zavazuje po celou dobu provádění Díla a při odstraňování vad řídit a postupovat dle platných zákonů, nařízení a předpisů. Zhotovitel se zavazuje řídit při pracích na Díle příslušnými Interními předpisy Objednatele o BOZP, s tímto plánem BOZP prokazatelně seznámit všechny poddodavatele a zavázat je k jeho dodržování.

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

#### **4. Provádění díla**

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit veřejnoprávní projednání a vydání rozhodnutí vyžadovaných pro uzavírku, popř. objížďku pozemních komunikací a rozhodnutí vyžadovaná pro zvláštní užívání pozemních komunikací, výkopových povolení, povolení a souhlas s pracemi v korytech vodních toků - ust. § 17 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), projednání použití veřejných prostranství, zajištění a vydání povolení ke kácení dřevin a všech dalších povolení potřebných pro provádění díla podle stavebního zákona a prováděcích předpisů k němu, předpisů na úseku ochrany životního prostředí a ochrany přírody, předpisů na úseku ochrany veřejného zdraví, požární ochrany, vodního hospodářství, silničních předpisů, pozemních komunikací, ochrany zemědělského půdního fondu, ochrany pozemků určených k plnění funkcí lesa, ochrany ovzduší, elektroenergetiky, plynárenství, teplárenství, telekomunikací, vodovodů a kanalizací, ochranných pásem, jaderné bezpečnosti, dozoru nad bezpečností práce a je povinen hradit veškeré škody, které vzniknou nesplněním těchto povinností nebo v souvislosti s jejich plněním.
- 4.2 Objednatel zabezpečí všechna rozhodnutí stavebních, drážních a jiných správních úřadů potřebná pro zahájení provedení stavby, kromě těch, která má podle smlouvy o dílo a jejích příloh zajistit zhotovitel.
- 4.3 Zhotovitel se zavazuje k zajištění provedení technických revizí a předání veškerých revizních zpráv, měření včetně geodetických, dále atestů a dokladů kvality použitých materiálů, výrobků a zařízení, které jsou součástí ceny za dílo.
- 4.4 Vyzískaný materiál ze stavby zůstává v majetku objednatele.
- 4.5 Demontáže budou probíhat plynule po dobu stavby a budou ukončeny do termínu ukončení stavby.
- 4.6 Objednatel předá zhotoviteli schválený projekt (případně technickou dokumentaci) stavby v jednom vyhotovení, případná další vyhotovení budou na žádost zhotovitele předána za úhradu.
- 4.7 Dále předá rozhodnutí o povolení stavby, případně i doklady o projednání projektu stavby. Předané podklady jsou pro zhotovitele závazné.
- 4.8 Zhotovitel je povinen po obdržení schváleného projektu stavby od objednatele bez zbytečných odkladů prověřit jeho úplnost, prověřit zda projekt stavby, nebo jiné závazné podklady a pokyny objednatele, které se týkají dodávky stavby, nemají zřejmé nedostatky a zda výsledky výpočtů nejsou ve zřejmém rozporu se stanovenými technickými ukazateli. Zhotovitel však není povinen podrobně přezkoumávat správnost výpočtů, nebo takové provádět.

- 4.9 Vlastnosti stavebních výrobků pro dlouhodobé zabudování nebo instalování do stavby, které mají rozhodující význam pro výslednou kvalitu stavby, musí splňovat ustanovení § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky. Ostatní výrobky zabudované do stavby budou vyhovovat nárokům, které vyplývají z příslušných norem a ostatních technických předpisů. Pokud jde o užitý materiál dodaný objednatelem, postupuje se podle ust. § 2594 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Zhotovitel provede stavbu dle platných norem, vzorových listů a závazných předpisů, které jsou uvedeny ve schváleném projektu stavby. Dodrží podmínky případných rozhodnutí či sdělení stavebních úřadů, popř. další rozhodnutí správních úřadů předaných mu objednatelem (např. i posuzovací protokol projektu stavby). Bude respektovat dokladovou část projektu stavby, kde jsou uvedeny požadavky správních úřadů a správců inženýrských sítí.
- 4.10 Zhotovitel provede stavbu včetně všech komplexních vyzkoušení. Rozsah, délka trvání, spolupůsobení objednatele při komplexním vyzkoušení, stejně jako podmínky zkušebního provozu, budou dohodnuty mezi zhotovitelem a objednatelem před řádným odevzdáním a převzetím dohodnutých částí díla (stavebních objektů, provozních souborů). Nutné provozní hmoty pro odzkoušení zařízení zajistí zhotovitel včetně nákladů na provozní pracovníky nezbytně nutné k odzkoušení zařízení.
- 4.11 Budou dodrženy Technické podmínky dodací od výrobců materiálů a zařízení. Technické podmínky dodací určují podmínky, které musí zhotovitel při zabudování materiálů a výrobků dodržet včetně záruk výrobců na dodané výrobky a materiály. Součástí musí být i doložení potřebných atestů a splnění podmínek vyžadovaných obecně závaznými právními předpisy (např. vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby).
- 4.12 Pokud je tempo postupu prací na díle nebo kterékoliv sekci podle oprávněného zástupce objednatele příliš pomalé s ohledem na dobu pro ukončení z důvodu, který neopravňuje zhotovitele k prodloužení doby pro ukončení, oznámí to objednatel zhotoviteli, který poté učiní potřebná opatření, podléhající souhlasu oprávněného zástupce objednatele, aby se uspíšil postup prací tak, aby byl ve shodě s dobou pro ukončení. Zhotovitel nemá právo na žádné dodatečné platby v souvislosti s těmito opatřeními.
- 4.13 Veškeré pracovní postupy nutné ke zhotovení a ukončení díla, případně k odstraňování jeho vad, budou prováděny tak, aby zbytečně nebo nevhodně nezasahovaly do:
- potřeb veřejnosti, nebo
  - přístupu, používání a správy veřejných nebo soukromých cest a chodníků u nemovitostí nebo k nemovitostem, se kterými má objednatel právo hospodaření, nebo jsou ve vlastnictví jakékoliv jiné osoby.
- 4.14 Zhotovitel bude v souladu s rozhodnutím silničního správního úřadu informovat příslušné obecní úřady o uzavírkách komunikací, které si bude v rámci stavby zajišťovat.
- 4.15 Zhotovitel bude po celou dobu provádění a ukončení díla a odstraňování vad:

- plně dbát na bezpečnost všech osob oprávněných ke vstupu na staveniště a udržovat staveniště (pokud je staveniště pod jeho dozorem) a díla (pokud není ukončeno nebo užíváno objednatelem) v řádném stavu tak, aby nevznikalo nebezpečí uvedeným osobám,
- zajišťovat a udržovat na své náklady veškerá světla, ostrahu a oplocení, výstražné značky a střežení, kdykoliv a kdekoliv je to nutné nebo je požadováno objednatelem nebo odpovědným úřadem, pro ochranu díla nebo pro bezpečnost a potřebu veřejnosti nebo jiných osob,
- podnikat opatření k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a bránit proti škodám nebo zásahům do práv osob nebo zásahům do veřejného majetku nebo jiným škodám v důsledku znečištění, hluku nebo z jiných příčin vznikajících jako důsledek jeho pracovních postupů.

4.16 Zhotovitel upozorní objednatele na skryté překážky znemožňující provedení díla dohodnutým způsobem bez zbytečného odkladu po té, co je zjistil. Odstranění skrytých překážek zajistí zhotovitel za úhradu v dohodnuté lhůtě a dohodnutým způsobem za předpokladu, že toto odstranění bude proveditelné tak, aby postup prací nebyl rušen. Pokud nebude odstranění skrytých překážek bez narušení postupu prací možné a proveditelné, navrhne zhotovitel objednateli změnu díla v souladu s ust. § 2627 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

4.17 Jestliže v souladu se smlouvou o dílo nebo těmito Technickými podmínkami bude objednatel vykonávat práce na staveništi jeho vlastními zaměstnanci, bude při takových pracích:

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

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

4.18 Zhotovitel projedná s příslušným správcem či vlastníkem dotčených telekomunikačních zařízení, energetických zařízení, vodovodů a kanalizací postup prací a rozhodující technologické postupy při jejich provádění a v nutném rozsahu si zajistí jeho spolupráci (odborný dohled, vstupy do vyhrazených prostor, identifikace jednotlivých kabelů a zařízení, měření, provozní výluka atd.).

4.19 Projekt stavby řeší ukolejnění vodivých konstrukcí pro všechny technologické etapy. Zhotovitel provede ukolejnění vodivých konstrukcí na základě změření a výpočtu symetrie kolejových obvodů. Pro přejímací řízení zhotovitel zpracuje dokumentaci skutečného provedení ukolejnění vodivých konstrukcí.

4.20 Náklady na ukolejnění, změření zemních odporů, výpočtů a na zpracování dokumentace podle skutečného provedení jsou zahrnuty v ceně za dílo.

4.21 Doklady způsobilosti všech zaměstnanců, kteří budou vykonávat vedoucí práce a které jsou vyžadovány Obchodními podmínkami, se zhotovitel zavazuje zajistit v souladu s předpisem SŽDC Zam1 „Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy“.

4.22 Při práci na elektrických zařízeních či určených technických zařízeních (dále jen „UTZ“) budou pracovníci zhotovitele splňovat podmínky právních předpisů, a to

---

zejména vyhlášky 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, a vyhlášky 100/1995 Sb., řád určených technických zařízení.

- 4.23 Zhotovitel je povinen při vzniku vyzískaného materiálu dodržovat směrnici Objednatele č. 42 „Hospodaření s vyzískaným materiálem“.

## 5. Stavební deník

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

## 6. Kontroly a zkoušky

- 6.1 Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli Kontrolní a zkušební plán a objednatel si vyhrazuje právo sdělit zhotoviteli případné připomínky.
- 6.2 Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu

požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

- 6.3 Požadovaná kvalita materiálu a provedených prací se prokazuje, prověřuje a sleduje zkouškami a měřením podle předepsaných norem uvedených ve schváleném projektu stavby.

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

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

zařízení za stejných podmínek a požadavků. Veškeré náklady vynaložené objednatelem při opakování zkoušek budou po příslušné konzultaci mezi objednatelem a zhotovitelem stanoveny oprávněným zástupcem objednatele, budou objednateli zhotovitelem uhrazeny a mohou být odečteny od jakýchkoliv částek, které objednatel zhotoviteli dluží nebo bude dlužen a objednatel o tom zhotovitele uvedomí.

6.9 Zhotovitel provede stavbu včetně všech komplexních vyzkoušení. Rozsah, délka trvání a spolupůsobení Objednatele při komplexním vyzkoušení, stejně jako podmínky zkušebního provozu, budou dohodnuty mezi Zhotovitelem a Objednatelem před řádným předáním a převzetím dohodnutých Částí Díla.

6.10 Objednatel může pověřit kontrolou a zkoušením materiálů a provozního zařízení nezávislého inspektora. Každé takové pověření je v souladu s uzavřenou smlouvou o dílo a pro tento účel bude takový nezávislý inspektor považován za asistenta oprávněného zástupce objednatele. Oznámení o takovém pověření předá objednatel zhotoviteli nejméně 5 dnů předem.

6.11 Oprávněný zástupce objednatele je oprávněn podle potřeby vydat pokyny k:

- odstranění materiálů nebo provozního zařízení, které nejsou v souladu se smlouvou o dílo. Doba odstranění bude specifikována v pokynu objednatele,
- nahrazení předmětné části stavby odpovídajícím a vhodným materiálem nebo provozním zařízením,
- odstranění a odpovídajícímu novému provedení prací bez ohledu na předchozí zkoušku nebo dílčí platbu, pokud nejsou v souladu se smlouvou o dílo:
  - materiály, provozní zařízení, provedení nebo kvalita,
  - návrh zhotovitele nebo návrh, za který je odpovědný.

6.12 V případě, že zhotovitel nevyhoví takovému pokynu během stanovené doby, nebo pokud nebyla určena, v průběhu přiměřené doby, má objednatel právo zaměstnat a zaplatit jiné osoby k jeho vykonání. Všechny z toho vyplývající nebo s tím související výdaje budou po příslušné konzultaci s objednatelem a zhotovitelem, stanoveny oprávněným zástupcem objednatele a budou objednatel od zhotovitele vymahatelné. Mohou být objednatel od zhotovitele odečteny z jakýchkoliv částek, které dluží nebo bude dlužit zhotoviteli a oprávněný zástupce objednatele to oznámí zhotoviteli.

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

7.1 Zhotovitel zajišťuje výkon zeměměřických činností v souladu se zákonem č.200/1994, o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, a vyhláškou Českého úřadu zeměměřického a katastrálního č.31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením. Dále postupuje i v souladu s TKP.

7.2 Zhotovitel si na své náklady zajistí vytyčovací síť, vytyčovací práce a kontrolní měření.

7.3 Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby:

- Zhotovitel zajistí polohové a výškové zaměření skutečného provedení dokončených provozních souborů a stavebních objektů nebo jejich částí (dále

jen „stavby“) náležitými geodetickými metodami ve 3. třídě přesnosti na vytyčovací síť v souřadnicovém systému S-JTSK a ve výškovém systému Bpv,

- Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli ve třech vyhotoveních ve formě měřického náčrtu, výpočetního protokolu, seznamu souřadnic a výšek podrobných bodů (včetně textového tvaru na optickém nosiči) a technické zprávy,
- Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby u podzemních vedení a zařízení, která budou po předání objednateli nepřístupná, bude předána při odevzdání a převzetí příslušného SO nebo PS,
- Zhotovitel zpracovává kabelovou knihu plánů, předá měřicí protokoly kabelů a protokoly o jejich uložení. Při pokládce kabelů bude respektovat předpisy objednatele, především T32 a T84.

## **8. Geometrické plány**

8.1 Zhotovitel případně zajistí vyhotovení nezbytných geometrických plánů:

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

8.2 Zhotovitel přitom postupuje dle platných předpisů a norem.



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: Kolin

**Stavba: Oprava objektu ST Kolín**

KSO:  
Místo: žst. Kolín

CC-CZ:  
Datum: 27. 11. 2018

Zadavatel:  
Správa železniční dopravní cesty, s.o.

IČ: 70994234  
DIČ: CZ70994234

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Artech spol. s r.o.

IČ: 25024671  
DIČ: CZ25024671

Zpracovatel:  
Karel Žíla

IČ: 43243185  
DIČ: neplátce DPH

Poznámka:  
Pokud jsou v rozpočtu uvedeny konkrétní výrobky je možné nabídnout rovnocenné řešení

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**22 888 777,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>22 888 777,00</b>	<b>4 806 643,17</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**27 695 420,17**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Kolin

**Stavba: Oprava objektu ST Kolín**

Místo: žst. Kolin

Datum: 27. 11. 2018

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, s.o.

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Zpracovatel: Karel Žíla

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>22 888 777,00</b>	<b>27 695 420,17</b>
D0.01	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	1 701 510,53	2 058 827,74
D1.01	SO 01 Garáže, truhlárna a sklady TO Kolín (IC 6000 388 825)	1 178 622,78	1 426 133,56
D1.02	SO 02 Šatny MO a útulek SO Kolín (IC 600 388 826)	963 449,78	1 165 774,23
D1.03	SO 03 Sklady a garáž TO (IC 6000 388 827)	1 239 500,24	1 499 795,29
D1.04	SO 04 Hospodářská budova, TD, dílny, zubař (IC 6000388770)	17 805 693,67	21 544 889,34
D1.04.1	Architektonicko-stavební řešení	14 694 228,75	17 780 016,79
D1.04.3	Požárně bezpečnostní řešení	47 113,74	57 007,63
D1.04.4	Technika prostředí staveb	3 064 351,18	3 707 864,93
D1.04.4.1	Zdravotně technické instalace (vnitřní vodovod a kanalizace)	976 646,15	1 181 741,84
D1.04.4.2	Vytápění	446 015,44	539 678,68
D1.04.4.3	Vzduchotechnika	139 710,60	169 049,83
D1.04.4.4	Silnoproudé rozvody a hromosvod	1 183 230,34	1 431 708,71
D1.04.4.5	Slaboproudé rozvody (vč. datová síť, EZS)	318 748,65	385 685,87

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava objektu ST Kolín

Objekt:

## D0.01 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:

Místo: obec Kolín

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, s.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Zpracovatel:

Karel Žíla

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27. 11. 2018

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

25024671

DIČ:

CZ25024671

IČ:

43243185

DIČ:

neplátce DPH

---

**Cena bez DPH**

**1 701 510,53**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 701 510,53	21,00%	357 317,21
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 058 827,74**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava objektu ST Kolín

Objekt:

**D0.01 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo:

obec Kolín

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, s.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

27. 11. 2018

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Zpracovatel:

Karel Žíla

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 701 510,53**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 701 510,53

ORN - Ostatní náklady

741 142,90

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava objektu ST Kolín

Objekt:

## D0.01 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: obec Kolín

Datum: 27. 11. 2018

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, s.o.

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Karel Žíla

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

### Náklady soupisu celkem

**1 701 510,53**

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	1 701 510,53					
1	K	03000101R	Vybudování, provoz a zařízení staveniště (ZS) včetně energií a médií pro stavbu	soubor	1,000	158 707,31	158 707,31	

*Poznámka k položce:*

*Položky vedlejších rozpočtových nákladů VRN budou čerpány a fakturovány poměrným množstvím k celkové fakturaci základních rozpočtových nákladů*

*Položka zahrnuje náklady na výstavbu, provoz a likvidaci ZS zejména:*

- P
- 1) oplocení a ohrazení staveniště včetně vymezení pracovišť, objekty zázemí stavby (KANCELÁŘE VEDENÍ STAVBY, KANCELÁŘ TECHNICKÉHO DOZORU STAVBY, ŠATNY, DENNÍ MÍSTNOST, SOCIÁLNÍ A HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ) všechny objekty budou vybaveny potřebným vybavením dle účelu místnosti vč. vytápění, osvětlení, napojení na el. energii atd.
  - 2) pořízení 4ks staveništních buněk (1x kancelářská buňka a 3x šatna) a 2ks mobilních WC pro potřeby zajištění chodu TO Kolín
  - 3) dočasné staveništní plochy a komunikace
  - 4) zásobování vodou pro potřeby stavby, zásobování elektrickou energií po dobu celé výstavby
  - 5) protihluková a protiprašná opatření, ostatní úpravy staveniště včetně odvodnění

2	K	051002102R	Ztížený pohyb vozidel v centrech měst vč. dopravně inženýrských opatření	soubor	1,000	51 996,28	51 996,28	
---	---	------------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

*Poznámka k položce:*

*Položky vedlejších rozpočtových nákladů VRN budou čerpány a fakturovány poměrným množstvím k celkové fakturaci základních rozpočtových nákladů*

3	K	051002103R	Vedlejší náklady samostatně nespecifikované (náklady na pojištění nedokončené stavby, náklady na závěrečný úklid stavby a okolí apod.), rozsah viz Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - ad [8]	soubor	1,000	141 869,60	141 869,60	
---	---	------------	---	--------	-------	------------	------------	--

*Poznámka k položce:*

*Položky vedlejších rozpočtových nákladů VRN budou čerpány a fakturovány poměrným množstvím k celkové fakturaci základních rozpočtových nákladů*

4	K	051002104R	Práce zpřístupňovací včetně prací lešenářských	soubor	1,000	559 422,41	559 422,41	
---	---	------------	--	--------	-------	------------	------------	--

*Poznámka k položce:*

*Položky vedlejších rozpočtových nákladů VRN budou čerpány a fakturovány poměrným množstvím k celkové fakturaci základních rozpočtových nákladů*

*1) pro potřeby SP je uvažováno s pronájmem a výstavbou lešení kolem celého objektu, zhotovitel tuto položku ocení dle svých výrobních kapacit a dle smluvních termínů výstavby*

*Položka zahrnuje:*

- P
- montáž lešení řadového rámového (plocha cca 990 m2)
  - příplatek k lešení za první a ZKD den (předpoklad 180 dní, jedná se pouze o odkad projektanta, zhotovitel tuto položku ocení dle svých výrobních kapacit a dle smluvních termínů výstavby)
  - demontáž lešení řadového rámového
  - montáž, demontáž ochranné sítě + příplatek za první a ZKD den
  - montáž, demontáž ochranných záchytných stříšek+ příplatek za první a ZKD den
  - montáž, demontáž a přesun stavebního vrátku (výtahu) + příplatek za první a ZKD den
  - montáž, demontáž pomocného lešení nezbytného pro provedení stavby

5	K	051002105R	Náklady na manipulaci s nebezpečným odpadem (azbest)	soubor	1,000	48 372,03	48 372,03	
---	---	------------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: rozsah viz. technická zpráva - dokumentace bouracích prací</i>					
D	ORN		Ostatní náklady				741 142,90	
6	K	091002001R	Vypracování dokumentace skutečného provedení	soubor	1,000	238 587,96	238 587,96	
			<i>Poznámka k položce: Položky ostatních rozpočtových nákladů ORN budou čerpány a fakturovány na základě skutečného rozsahu provedených prací</i>					
P			<i>1) Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována dle přílohy č.11 k vyhlášce č.499/2006Sb. Ve znění vyhlášky č.405/2017Sb. - 3x v tištěné podobě a 1x na CD.</i>					
7	K	091002002R	Geodetické práce	soubor	1,000	4 750,72	4 750,72	
			<i>Poznámka k položce: Položky ostatních rozpočtových nákladů ORN budou čerpány a fakturovány na základě skutečného rozsahu provedených prací</i>					
P			<i>V rámci ostatních nákladů stavby budou zajišťovány zhotovitelem následující geodetické práce: - vybudování a udržování základní vytyčovací sítě (vytyčení prostorové polohy stavby), - geodetické práce spojené s vytyčením jednotlivých objektů nebo částí stavby - zajištění vytyčení a vyznačení dotčené technické infrastruktury na staveništi - kontrolní geodetická zaměření nezbytná k prokázání provedeného množství (záměry kubatur v rozsahu nutném k dokumentování zemních prací) - geodetická zaměření dokončené stavby nebo její zakrývané nebo dokončené části - vyhotovení dokumentace a podkladů pro vnesení dokončené stavby do katastru nemovitostí (geometrické plány) - příprava podkladů (včetně geometrických plánů) pro zřízení věcných břemen k technické infrastruktuře</i>					
8	K	091002003R	Vypracování prováděcí dokumentace	soubor	1,000	431 106,67	431 106,67	
9	K	091002004R	Vypracování výrobní dodavatelské dokumentace	soubor	1,000	47 511,12	47 511,12	
10	K	091002005R	Inženýrská činnost zhotovitele	soubor	1,000	19 186,43	19 186,43	
			<i>Poznámka k položce: Položky ostatních rozpočtových nákladů ORN budou čerpány a fakturovány na základě skutečného rozsahu provedených prací</i>					
P			<i>1) Inženýrská činnost zhotovitele zahrnuje veškeré další potřebná povolení a rozhodnutí nebo jiná opatření potřebná k zahájení a řádnému dokončení díla, která nejsou součástí zadávací dokumentace nebo k jejichž poskytnutí se výslovně zavázal objednatel v rámci svého spolupůsobení, včetně správních ostatních poplatků třetím stranám</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava objektu ST Kolín

Objekt:

## D1.01 - SO 01 Garáže, truhlárna a sklady TO Kolín (IC 6000 388 825)

KSO:

Místo: obec Kolín

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, s.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Zpracovatel:

Karel Žíla

Poznámka:

Pokud jsou v rozpočtu uvedeny konkrétní výrobky je možné nabídnout rovnocenné řešení. Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum: 27. 11. 2018

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

25024671

DIČ:

CZ25024671

IČ:

43243185

DIČ:

neplátce DPH

### Cena bez DPH

**1 178 622,78**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 178 622,78	21,00%	247 510,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

### Cena s DPH

**v CZK**

**1 426 133,56**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava objektu ST Kolín

Objekt:

**D1.01 - SO 01 Garáže, truhlárna a sklady TO Kolín (IC 6000 388 825)**

Místo:

obec Kolín

Datum:

27. 11. 2018

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, s.o.

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Karel Žíla

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 178 622,78**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 174 770,40**

1 - Zemní práce

143 707,49

5 - Komunikace pozemní

2 236,69

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

304 432,38

997 - Přesun sutě

724 392,73

998 - Přesun hmot

1,11

### PSV - Práce a dodávky PSV

**3 852,38**

712 - Povlakové krytiny

3 852,38



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava objektu ST Kolín

Objekt:

**D1.01 - SO 01 Garáže, truhlárna a sklady TO Kolín (IC 6000 388 825)**

Místo: obec Kolín

Datum: 27. 11. 2018

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, s.o.

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Karel Žíla

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

## Náklady soupisu celkem

**1 178 622,78**

D HSV Práce a dodávky HSV

**1 174 770,40**

D 1 Zemní práce

**143 707,49**

1	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním (24,85+24,85+2*7,18+1,66+2,48+1,41)*0,80*0,60 " předpokládaný objem základových konstrukcí	m3	33,413	89,70	2 997,15	CS ÚRS 2019 01
	VV		Součet		33,413			
	VV		zásyp		33,413			
2	M	5812328M3	Náklady na pořízení vhodné zeminy pro zásypy včetně dopravného	m3	35,084	851,04	29 857,89	
	VV		zásyp*1,05		35,084			
3	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	248,500	99,89	24 822,67	CS ÚRS 2019 01
	VV		osetí 24,85*10,00 " osetí plochy po demolici objektu		248,500			
4	M	5812328M2	Náklady na pořízení vhodné zúrodnitelné zeminy pro osetí a osázení včetně dopravného	m3	78,278	1 004,29	78 613,81	
	VV		osetí*0,30*1,05 " pořízení zúrodnitelné zeminy		78,278			
5	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	248,500	16,98	4 219,53	CS ÚRS 2019 01
	VV		osetí		248,500			
6	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	6,213	85,31	530,03	CS ÚRS 2019 01
7	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	248,500	10,73	2 666,41	CS ÚRS 2019 01
	VV		osetí		248,500			

D 5 Komunikace pozemní

**2 236,69**

8	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	m2	8,500	104,78	890,63	CS ÚRS 2019 01
	VV		štěrk_plocha (1,70+6,80) " demolované venkovní plochy - beton		8,500			
9	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD tl 200 mm	m2	8,500	139,04	1 181,84	CS ÚRS 2019 01
	VV		štěrk_plocha " demolované venkovní plochy - beton		8,500			
10	K	571906111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžkým do 30 kg/m2	m2	8,500	19,32	164,22	CS ÚRS 2019 01
	VV		štěrk_plocha " demolované venkovní plochy - beton		8,500			

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

**304 432,38**

11	K	981011314	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 25 % postupným rozebíráním	m3	687,320	268,92	184 834,09	CS ÚRS 2019 01
	VV		(24,85*0,15*3,20)+(24,85*0,30*3,80)+7*(0,60*0,15*3,20)+3*(0,60*0,15*3,20)+4*(0,90*0,35*3,20) " obvodové nosné zdi		47,169			
	VV		2*(5,82+2,08)*1,80 " nástavba na střeše		28,440			
	VV		(6,90*0,30*3,20)+(2,48+2*1,41)*0,30*3,20 " nosné zdi vnitřní		11,712			
	VV		(6,83*0,15*3,20)+(5,37+1,78)*0,15*3,20+(3,16*0,10*3,20) " vnitřní příčky		7,722			
	VV		(6,15*2,28*0,15) " konstrukce střechy nad nástavbou		2,103			
	VV		24,85*7,92*(0,40+0,10)/2 " konstrukce střechy		49,203			
	VV		(7,63*0,90*0,30) " atika		2,060			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	konstrukce		Mezisoučet - celkový objem konstrukcí		148,409			
VV			konstrukce/obest_prostor*100 " = 21,592% podíl konstrukcí		21,592			
VV	obest_prostor		24,85*7,63*(3,80+3,45)/2 " obestavěný objem budovy		687,320			
12	K	981513116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého těžkou mechanizací	m3	92,845	1 288,15	119 598,29	CS ÚRS 2019 01
VV			(24,85*7,63*0,30) " předpokládaný objem podlah tl. 300mm		56,882			
VV			(24,85+24,85+2*7,18+1,66+2,48+1,41)*0,80*0,60 " předpokládaný objem základových konstrukcí		33,413			
VV			(1,70+6,80)*0,30 " demolované venkovní plochy - beton		2,550			
VV			Součet		92,845			
D	997		Přesun sutě				724 392,73	
13	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	516,714	137,57	71 084,34	CS ÚRS 2019 01
14	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5 801,650	12,21	70 838,15	CS ÚRS 2019 01
VV			3,161*47 " odpad 170 301 (živičná krytina) na řízenou skládku dalších 47km celkem 48km		148,567			
VV			(513,553-0,50)*11 " odpad 170 904 (směsný demoliční) na řízenou skládku dalších 11km celkem 12km		5 643,583			
VV			0,50*19 " odpad 200 307 (objemný komunální) na řízenou skládku dalších 19km celkem 20km		9,500			
VV			Součet		5 801,650			
15	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	513,553	1 086,15	557 795,59	CS ÚRS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce: cena je upravena dle místně příslušné skládky dle čl.1 Poznámky k souboru cen</i>					
16	K	997013839	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního objemného odpadu směsného kód odpadu 200 307	t	0,500	1 009,96	504,98	
P			<i>Poznámka k položce: cena je upravena dle místně příslušné skládky dle čl.1 Poznámky k souboru cen</i>					
VV			0,500 " odhad objemného odpadu ke dni prohlídky		0,500			
17	K	997223846	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s obsahem dehtu kód odpadu N 170 301	t	3,161	7 646,21	24 169,67	
P			<i>Poznámka k položce: cena je upravena dle místně příslušné skládky dle čl.1 Poznámky k souboru cen</i>					
D	998		Přesun hmot				1,11	
18	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	0,006	185,20	1,11	CS ÚRS 2019 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 852,38	
D	712		Povlakové krytiny				3 852,38	
19	K	712400832	Odstranění povlakové krytiny střech do 30° dvouvrstvé	m2	197,558	17,48	3 453,31	CS ÚRS 2019 01
VV	střecha_živice		24,85*7,95 " plocha střešní krytiny		197,558			
20	K	712400834	Příplatek k odstranění povlakové krytiny střech do 30° ZKD vrstvu	m2	197,558	2,02	399,07	CS ÚRS 2019 01
VV			střecha_živice		197,558			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava objektu ST Kolín

Objekt:

## D1.02 - SO 02 Šatny MO a útulek SO Kolín (IC 600 388 826)

KSO:

Místo: obec Kolín

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, s.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Zpracovatel:

Karel Žíla

Poznámka:

Pokud jsou v rozpočtu uvedeny konkrétní výrobky je možné nabídnout rovnocenné řešení. Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum: 27. 11. 2018

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

25024671

DIČ:

CZ25024671

IČ:

43243185

DIČ:

neplátce DPH

**Cena bez DPH**

**963 449,78**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	963 449,78	21,00%	202 324,45
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 165 774,23**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava objektu ST Kolín

Objekt:

**D1.02 - SO 02 Šatny MO a útulek SO Kolín (IC 600 388 826)**

Místo:

obec Kolín

Datum:

27. 11. 2018

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, s.o.

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Karel Žíla

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**963 449,78**

### HSV - Práce a dodávky HSV

960 311,43

1 - Zemní práce

115 672,77

5 - Komunikace pozemní

3 509,88

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

246 077,59

997 - Přesun sutě

595 050,29

998 - Přesun hmot

0,90

### PSV - Práce a dodávky PSV

3 138,35

712 - Povlakové krytiny

3 138,35

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava objektu ST Kolín

Objekt:

**D1.02 - SO 02 Šatny MO a útulek SO Kolín (IC 600 388 826)**

Místo: obec Kolín

Datum: 27. 11. 2018

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, s.o.

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Karel Žíla

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

## Náklady soupisu celkem

**963 449,78**

D HSV Práce a dodávky HSV

**960 311,43**

D 1 Zemní práce

**115 672,77**

1	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním (19,63+19,63+2,00+7,63+2*6,83)*0,80*0,60 " předpokládaný objem základových konstrukcí	m3	30,024	90,01	2 702,46	CS ÚRS 2019 01
	VV		Součet		30,024			
	VV		zásyp		30,024			
2	M	5812328M3	Náklady na pořízení vhodné zeminy pro zásypy včetně dopravného	m3	31,525	835,12	26 327,16	
	VV		zásyp*1,05		31,525			
3	K	181301105	Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	196,300	100,36	19 700,67	CS ÚRS 2019 01
	VV		osetí 19,63*10,00 " osetí plochy po demolici objektu		196,300			
4	M	5812328M2	Náklady na pořízení vhodné zúrodnitelné zeminy pro osetí a osázení včetně dopravného	m3	61,835	985,49	60 937,77	
	VV		osetí*0,30*1,05 " pořízení zúrodnitelné zeminy		61,835			
5	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	196,300	17,55	3 445,07	CS ÚRS 2019 01
	VV		osetí		196,300			
6	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	4,908	86,37	423,90	CS ÚRS 2019 01
7	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	196,300	10,88	2 135,74	CS ÚRS 2019 01
	VV		osetí		196,300			

D 5 Komunikace pozemní

**3 509,88**

8	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	m2	13,200	106,51	1 405,93	CS ÚRS 2019 01
	VV		štěrk_plocha 1,90+0,80+(17,30-6,80) " demolované venkovní plochy - beton		13,200			
9	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD tl 200 mm	m2	13,200	139,86	1 846,15	CS ÚRS 2019 01
	VV		štěrk_plocha " demolované venkovní plochy - beton		13,200			
10	K	571906111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžkým do 30 kg/m2	m2	13,200	19,53	257,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		štěrk_plocha " demolované venkovní plochy - beton		13,200			

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

**246 077,59**

11	K	981011314	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 25 % postupným rozebíráním	m3	542,941	267,34	145 149,85	CS ÚRS 2019 01
	VV		(19,63*0,30*3,80)+(19,63*0,50*3,20)+(2,04*0,30*3,20)+(6,83*0,30*3,20) " obvodové nosné zdi		62,301			
	VV		(6,93*0,30*3,20)+(6,93*0,45*3,20) " nosné zdi vnitřní		16,632			
	VV		(6,18+3,76+3,09+1,25)*0,15*3,20+(0,91+1,50+1,24+8,20+2*2,23)*0,10*3,20 " vnitřní příčky		12,074			
	VV		19,63*7,92*(0,40+0,10)/2 " konstrukce střechy		38,867			
	VV		(7,63*0,90*0,30) " atika		2,060			
	VV	konstrukce	Mezisoučet - celkový objem konstrukcí		131,934			
	VV		konstrukce/obest_prostor*100 " = 24,300% podíl konstrukcí		24,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	obest_prostor	19,63*7,63*(3,80+3,45)/2 " obestavěný objem budovy		542,941			
12	K	981513116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého těžkou mechanizací	m3	78,917	1 278,91	100 927,74	CS ÚRS 2019 01
	VV		(19,63*7,63*0,30) " předpokládaný objem podlah tl. 300mm		44,933			
	VV		(19,63+19,63+2,00+7,63+2*6,83)*0,80*0,60 " předpokládaný objem základových konstrukcí		30,024			
	VV		(1,90+0,80+(17,30-6,80))*0,30 " demolice betonových ploch		3,960			
	VV		Součet		78,917			
	D	997	Přesun sutě				595 050,29	
13	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	420,438	139,16	58 508,15	CS ÚRS 2019 01
14	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4 718,710	12,16	57 379,51	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,497*47 " odpad 170 301 (živičná krytina) na řízenou skládku dalších 47km celkem 48km		117,359			
	VV		(417,941-0,50)*11 " odpad 170 904 (směsný demoliční) na řízenou skládku dalších 11km celkem 12km		4 591,851			
	VV		0,50*19 " odpad 200 307 (objemný komunální) na řízenou skládku dalších 19km celkem 20km		9,500			
	VV		Součet		4 718,710			
15	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	417,941	1 100,16	459 801,97	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: cena je upravena dle místně příslušné skládky dle čl.1 Poznámky k souboru cen</i>					
16	K	997013839	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního objemného odpadu směsného kód odpadu 200 307	t	0,500	990,49	495,25	
	P		<i>Poznámka k položce: cena je upravena dle místně příslušné skládky dle čl.1 Poznámky k souboru cen</i>					
	VV		0,500 " odhad objemného odpadu ke dni prohlídky		0,500			
17	K	997223846	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s obsahem dehtu kód odpadu N 170 301	t	2,497	7 555,23	18 865,41	
	P		<i>Poznámka k položce: cena je upravena dle místně příslušné skládky dle čl.1 Poznámky k souboru cen</i>					
	D	998	Přesun hmot				0,90	
18	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	0,005	180,99	0,90	CS ÚRS 2019 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3 138,35	
	D	712	Povlakové krytiny				3 138,35	
19	K	712400832	Odstranění povlakové krytiny střech do 30° dvouvrstvé	m2	156,059	18,11	2 826,23	CS ÚRS 2019 01
	VV	střecha_živice	19,63*7,95 " plocha střešní krytiny		156,059			
20	K	712400834	Příplatek k odstranění povlakové krytiny střech do 30° ZKD vrstvu	m2	156,059	2,00	312,12	CS ÚRS 2019 01
	VV		střecha_živice		156,059			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava objektu ST Kolín

Objekt:

## D1.03 - SO 03 Sklady a garáž TO (IC 6000 388 827)

KSO:

Místo: obec Kolín

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, s.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Zpracovatel:

Karel Žíla

Poznámka:

Pokud jsou v rozpočtu uvedeny konkrétní výrobky je možné nabídnout rovnocenné řešení. Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum: 27. 11. 2018

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

25024671

DIČ:

CZ25024671

IČ:

43243185

DIČ:

neplátce DPH

**Cena bez DPH**

**1 239 500,24**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 239 500,24	21,00%	260 295,05
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 499 795,29**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava objektu ST Kolín

Objekt:

**D1.03 - SO 03 Sklady a garáž TO (IC 6000 388 827)**

Místo:

obec Kolín

Datum:

27. 11. 2018

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, s.o.

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Karel Žíla

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 239 500,24**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 215 739,51

1 - Zemní práce

179 911,58

5 - Komunikace pozemní

4 477,66

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

304 802,86

997 - Přesun sutě

726 545,94

998 - Přesun hmot

1,47

### PSV - Práce a dodávky PSV

23 760,73

712 - Povlakové krytiny

2 818,73

765 - Krytina skládaná

20 942,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava objektu ST Kolín

Objekt:

**D1.03 - SO 03 Sklady a garáž TO (IC 6000 388 827)**

Místo: obec Kolín

Datum: 27. 11. 2018

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, s.o.

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Karel Žíla

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

## Náklady soupisu celkem

**1 239 500,24**

D HSV Práce a dodávky HSV

**1 215 739,51**

D 1 Zemní práce

**179 911,58**

1	K	113107343	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	12,900	111,54	1 438,87	CS ÚRS 2019 01
	VV		12,90" odstranění živičné plochy		12,900			
2	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	47,919	89,53	4 290,19	CS ÚRS 2019 01
	VV		(7,04+20,95+6,40+20,95+1,23+7,04+4*5,80)*0,80*0,60*1,15 " předpokládaný objem zásypů základových konstrukcí		47,919			
	VV	zásyp	Součet		47,919			
3	M	5812328M3	Náklady na pořízení vhodné zeminy pro zásypy včetně dopravného	m3	50,315	827,83	41 652,27	
	VV		zásyp*1,05		50,315			
4	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	300,000	102,50	30 750,00	CS ÚRS 2019 01
	VV	oseť	30,00*10,00 " osetí plochy po demolici objektu		300,000			
5	M	5812328M2	Náklady na pořízení vhodné zúrodnitelné zeminy pro osetí a osázení včetně dopravného	m3	94,500	980,20	92 628,90	
	VV		oseť*0,30*1,05 " pořízení zúrodnitelné zeminy		94,500			
6	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	300,000	17,54	5 262,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		oseť		300,000			
7	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	7,500	84,58	634,35	CS ÚRS 2019 01
8	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	300,000	10,85	3 255,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		oseť		300,000			

D 5 Komunikace pozemní

**4 477,66**

9	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	16,900	107,19	1 811,51	CS ÚRS 2019 01
	VV	štěrk_plocha	(12,90+2,50+1,50) " demolované venkovní plochy - beton a živice		16,900			
10	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	16,900	138,24	2 336,26	CS ÚRS 2019 01
	VV	štěrk_plocha	" demolované venkovní plochy - beton		16,900			
11	K	571906111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžným do 30 kg/m2	m2	16,900	19,52	329,89	CS ÚRS 2019 01
	VV		štěrk_plocha " demolované venkovní plochy - beton		16,900			

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

**304 802,86**

12	K	981011313	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 20 % postupným rozebíráním	m3	755,155	215,88	163 022,86	CS ÚRS 2019 01
	VV		(6,59*0,15*2,50)+(7,04+1,23)*0,45*3,80+(20,80*0,30*3,70)+(6,40*0,30*3,09)+(20,95*0,30*2,48) " obvodové nosné zdi		61,221			
	VV		(3,00+2,58)*0,30*3,60+2*(5,65*0,45*3,15)+2*(5,65*0,30*3,15)+(3,97*0,30*3,15) " nosné zdi vnitřní		36,474			
	VV		(5,50*0,15*3,15) " vnitřní příčky		2,599			
	VV		(2,68*3,00*0,30) " konstrukce stropu nad 1.vestavkem		2,412			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(7,60*0,15*7,05)+(6,80*0,15*20,80) " konstrukce střechy		29,253			
	VV		(6,40*0,90*0,30)+(7,40*0,90*0,30) " atiky		3,726			
	VV	konstrukce	Mezisoučet - celkový objem konstrukcí		135,685			
	VV		konstrukce/obest_prostor*100 " = 17,968% podíl konstrukcí		17,968			
	VV	obest_prostor	(7,04*7,40*(3,80+2,50)/2)+(20,80*6,40*(3,70*2,40)/2) " obestavěný objem budovy		755,155			
13	K	981513116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého těžkou mechanizací	m3	107,138	1 323,34	141 780,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		(7,04*7,63*0,30)+(20,95*6,40*0,30) " předpokládaný objem podlah tl. 300mm		56,339			
	VV		(7,04+20,95+6,40+20,95+1,23+7,04+4*5,80)*0,80*0,60 " předpokládaný objem základových konstrukcí		41,669			
	VV		(1,70+1,60+1,50+5,20+4,10+3,00)*0,30 " demolice betonových ploch		5,130			
	VV		2,50+1,50 " demolice ramp		4,000			
	VV		Součet		107,138			
D	997		Přesun sutě				726 545,94	
14	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	507,201	140,15	71 084,22	CS ÚRS 2019 01
15	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5 694,530	12,45	70 896,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,296*47 " odpad 170 301 (živičná krytina) na řízenou skládku dalších 47km celkem 48km		107,912			
	VV		0,802*47 " odpad 170 605 (atbest) na řízenou skládku dalších 47km celkem 48km		37,694			
	VV		4,076*11 " odpad 170 302 (asfalt bez dehtu - kry) na řízenou skládku dalších 11km celkem 12km		44,836			
	VV		(500,008-0,50)*11 " odpad 170 904 (směsný demoliční odpad) na řízenou skládku dalších 11km celkem 12km		5 494,588			
	VV		0,50*19 " odpad 200 307 (objemný komunální) na řízenou skládku dalších 19km celkem 20km		9,500			
	VV		Součet		5 694,530			
16	K	997223846	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s obsahem dehtu kód odpadu N 170 301	t	2,296	7 641,79	17 545,55	
	P		<i>Poznámka k položce: cena je upravena dle místně příslušné skládky dle čl.1 Poznámky k souboru cen</i>					
17	K	997223847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez obsahu dehtu kód odpadu O 170 302	t	4,076	7 415,90	30 227,21	
	P		<i>Poznámka k položce: cena je upravena dle místně příslušné skládky dle čl.1 Poznámky k souboru cen - asfaltové kry</i>					
18	K	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 170 605	t	0,820	1 682,05	1 379,28	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: cena je upravena dle místně příslušné skládky dle čl.1 Poznámky k souboru cen</i>					
19	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	500,008	1 069,80	534 908,56	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: cena je upravena dle místně příslušné skládky dle čl.1 Poznámky k souboru cen</i>					
20	K	997013839	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního objemného odpadu směsného kód odpadu 200 307	t	0,500	1 008,43	504,22	
	P		<i>Poznámka k položce: cena je upravena dle místně příslušné skládky dle čl.1 Poznámky k souboru cen</i>					
	VV		0,500 " odhad objemného odpadu ke dni prohlídky		0,500			
D	998		Přesun hmot				1,47	
21	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	0,008	183,84	1,47	CS ÚRS 2019 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				23 760,73	
D	712		Povlakové krytiny				2 818,73	
22	K	712400832	Odstranění povlakové krytiny střeš do 30° dvouvrstvé	m2	143,520	17,66	2 534,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		20,80*6,90 " plocha střešní krytiny		143,520			
23	K	712400834	Příplatek k odstranění povlakové krytiny střeš do 30° ZKD vrstvu	m2	143,520	1,98	284,17	CS ÚRS 2019 01
	VV		20,80*6,90 " plocha střešní krytiny		143,520			
D	765		Krytina skládaná				20 942,00	
24	K	765131851.9	Demontáž vláknocementové krytiny vlnité obsahující azbest sklonu do 30° do suti	m2	53,504	391,41	20 942,00	
	VV		7,60*7,04 " plocha vlnité AZC krytiny		53,504			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava objektu ST Kolín

Objekt:

D1.04 - SO 04 Hospodářská budova, TD, dílny, zubař (IC 6000388770)

Soupis:

## D1.04.1 - Architektonicko-stavební řešení

KSO:

Místo: obec Kolín

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, s.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Zpracovatel:

Karel Žíla

Poznámka:

Pokud jsou v rozpočtu uvedeny konkrétní výrobky je možné nabídnout rovnocenné řešení. Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum: 27. 11. 2018

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

25024671

DIČ:

CZ25024671

IČ:

43243185

DIČ:

neplátce DPH

### Cena bez DPH

**14 694 228,75**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	14 694 228,75	21,00%	3 085 788,04
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

### Cena s DPH

**v CZK**

**17 780 016,79**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava objektu ST Kolín

Objekt:

D1.04 - SO 04 Hospodářská budova, TD, dílny, zubař (IC 6000388770)

Soupis:

## D1.04.1 - Architektonicko-stavební řešení

Místo:

obec Kolín

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, s.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

27. 11. 2018

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Zpracovatel:

Karel Žíla

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**14 694 228,75**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

7 712 320,00

1 - Zemní práce

130 874,97

2 - Zakládání

22 103,45

3 - Svislé a kompletní konstrukce

232 369,17

4 - Vodorovné konstrukce

669 384,67

5 - Komunikace pozemní

247 772,78

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 373 144,34

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 895 996,39

997 - Přesun sutě

1 940 741,31

998 - Přesun hmot

199 932,92

#### PSV - Práce a dodávky PSV

6 981 908,75

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

172 083,03

712 - Povlakové krytiny

515 962,26

713 - Izolace tepelné

300 649,53

762 - Konstrukce tesařské

164 912,59

763 - Konstrukce suché výstavby

920 806,80

764 - Konstrukce klempířské

521 403,50

765 - Krytina skládaná

311 156,39

766 - Konstrukce truhlářské

800 382,90

767 - Konstrukce zámečnické

448 693,08

771 - Podlahy z dlaždic

695 867,60

775 - Podlahy skládané	98 157,42
776 - Podlahy povlakové	6 635,23
777 - Podlahy lité	695 330,14
781 - Dokončovací práce - obklady	335 099,91
782 - Dokončovací práce - obklady z kamene	432 832,56
783 - Dokončovací práce - nátěry	217 316,12
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	293 698,95
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	50 920,74

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava objektu ST Kolín

Objekt:

D1.04 - SO 04 Hospodářská budova, TD, dílny, zubař (IC 6000388770)

Soupis:

## D1.04.1 - Architektonicko-stavební řešení

Místo: obec Kolín

Datum: 27. 11. 2018

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, s.o.

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Karel Žíla

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

### Náklady soupisu celkem

**14 694 228,75**

D HSV Práce a dodávky HSV

**7 712 320,00**

D 1 Zemní práce

**130 874,97**

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	40,000	42,70	1 708,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		40,00 " křoviny v okolí objektu		40,000			
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	40,000	26,61	1 064,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		40,00 " křoviny v okolí objektu		40,000			
3	K	111211131	Spálení listnatého kředu se snášením D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	4,000	80,28	321,12	CS ÚRS 2019 01
	VV		4 " stromy do D 160mm		4,000			
4	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	4,000	146,87	587,48	CS ÚRS 2019 01
	VV		4 " stromy do D 160mm		4,000			
5	K	112101101.9	Prořezání (revitalizace) koruny stromů listnatých do průměru kmene 300mm	kus	3,000	718,58	2 155,74	
	VV		3 " revitalizace korun		3,000			
6	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	4,000	298,49	1 193,96	CS ÚRS 2019 01
	VV		4 " stromy do D 160mm		4,000			
7	K	132312101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	4,136	1 298,12	5 369,02	CS ÚRS 2019 01
	VV	výkop	(7,50+1,90)*0,40*1,10 " založení zdi		4,136			
8	K	132312109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	1,241	280,25	347,79	CS ÚRS 2019 01
	VV		výkop/100*30 " lepivost 30%		1,241			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,136	252,75	1 045,37	CS ÚRS 2019 01
	VV		výkop		4,136			
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8,272	19,27	159,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		výkop*2 " odpad 170504 na skládku další 2km celkem 12km		8,272			
11	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	6,824	134,34	916,74	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>cena je upravena dle místně příslušné skládky dle čl.1 Poznámky k souboru cen</i>					
	VV		výkop*1,65		6,824			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	30,446	91,18	2 776,07	CS ÚRS 2019 01
	VV		((4,90+2*2,68+7,37+2*3,33+5,60+2*15,48+1,90+0,68)*0,80*0,60) " předpokládaný objem základových konstrukcí		30,446			
	VV	zásyp	demolované části		30,446			
	VV		Součet		30,446			
13	M	5812328M3	Náklady na pořízení vhodné zeminy pro zásypy včetně dopravného	m3	31,968	850,56	27 190,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		zásyp*1,05		31,968			
14	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	170,000	99,82	16 969,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		osetí		170,000			
15	M	5812328M2	Náklady na zařízení vhodné zúrodnitelné zeminy pro osetí a osázení včetně dopravného	m3	53,550	985,33	52 764,42	
	VV		osetí*0,30*1,05 " zařízení zúrodnitelné zeminy		53,550			
16	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	170,000	17,18	2 920,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		osetí		170,000			
17	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	4,250	85,15	361,89	CS ÚRS 2019 01
18	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 219,370	10,68	13 022,87	CS ÚRS 2019 01
	VV		osetí		170,000			
	VV		KD_1np_ostatní+podlaha_1NPepoxy+podlaha1PPepoxy		570,870			
	VV		pochozí_ZD+pojízdná_ZD+štěrk_plocha		478,500			
	VV		Součet		1 219,370			
<b>D</b>	<b>2</b>		<b>Zakládání</b>				<b>22 103,45</b>	
19	K	213311113	Polštář z hutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	2,011	1 188,07	2 389,21	CS ÚRS 2019 01
	VV		(7,50+1,90)*0,40*0,10*1,05 " založení zdi do terénu		0,395			
	VV		1,96*0,90*0,10 " podloží zvýšené plochy u zadního vchodu		0,176			
	VV		(1,80+1,20)*1,20*0,40 " venkovní schodiště ke kolejm		1,440			
	VV		Součet		2,011			
20	K	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25	m3	0,990	2 629,33	2 603,04	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,96*0,90*0,25 " deska zvýšené plochy u zadního vchodu		0,441			
	VV		1,20*(1,25+1,80)*0,15 " deska venkovního schodiště ke kolejm		0,549			
	VV		Součet		0,990			
21	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	0,940	419,67	394,49	CS ÚRS 2019 01
	VV		(0,90+1,96+0,90)*0,25 " bednění desky zvýšené plochy u zadního vchodu		0,940			
22	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	0,940	143,92	135,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		(0,90+1,96+0,90)*0,25 " bednění desky zvýšené plochy u zadního vchodu		0,940			
23	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	4,110	2 627,11	10 797,42	CS ÚRS 2019 01
	VV		(7,50+1,90)*0,40*1,00*1,05 " založení zdi betonáž do terénu		3,948			
	VV		(1,20+1,20+1,80+1,20)*0,30*0,10 " podklad pod ztracené bednění		0,162			
	VV		Součet		4,110			
24	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	5,640	427,21	2 409,46	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*(7,50+1,90)*0,30 " založení zdi betonáž bednění 30cm nad terén		5,640			
25	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	5,640	142,73	805,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*(7,50+1,90)*0,30 " založení zdi betonáž bednění 30cm nad terén		5,640			
26	K	279113141	Základová zeď tl 150 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	3,900	658,86	2 569,55	CS ÚRS 2019 01
	VV		(1,20+1,80)*(0,50+0,50)+(1,20*(0,50/2+0,50)) " zdivo venkovního schodiště ke kolejm		3,900			
<b>D</b>	<b>3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>232 369,17</b>	
27	K	310239211	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	7,243	4 305,64	31 185,75	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,20*0,75*0,52 " zazdění otvoru m.č. 0.08		0,468			
	VV		1,00*2,05*0,52 " zazdění otvoru m.č. 1.10		1,066			
	VV		2*(1,00*2,05*0,52) " zazdění otvoru m.č. 1.25 a 1.31		2,132			
	VV		0,47*1,13*0,52 " vyzdění meziokenního pilíře m.č. 1.33		0,276			
	VV		2*(0,94*2,05*0,30) " zazdění otvoru m.č. 1.38		1,156			
	VV		2*(1,25*1,65*0,52) " zazdění otvoru m.č. 1.37		2,145			
	VV		Součet		7,243			
28	K	311231116	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm P7 až 15 na MC 10	m3	7,578	3 489,35	26 442,29	CS ÚRS 2019 01
	VV		(4,85*0,30*3,56)+(1,60*0,30*3,56)+1,16*1,98*0,30 " zazdění m.č. 1.01a a 1.01b		7,578			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	317142422	Překlad nenosný přímý z pórobetonu v příčkách tl 100 mm dl přes 1000 do 1250 mm	kus	4,000	338,73	1 354,92	CS ÚRS 2019 01
	VV		1+3 " překlady 1.np		4,000			
30	K	317142442	Překlad nenosný přímý z pórobetonu v příčkách tl 150 mm dl přes 1000 do 1250 mm	kus	1,000	478,89	478,89	CS ÚRS 2019 01
	VV		1 " překlady 1.np		1,000			
31	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	1,314	8 528,37	11 206,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,481 " překlad HEB 120 garáže		0,481			
	VV		0,085 " překlad nosného zdiva budovy SO 04		0,085			
	VV		0,107+0,246 " napojení střechy na stávající budovu		0,353			
	VV		0,192 " průvlak pod novým zastřešením		0,192			
	VV		2*1,90*27,40/1000 " prostup mezi 1.37 a 1.38 HEB 120		0,104			
	VV		2*1,80*27,40/1000 " nad dveřmi D.07 HEB 120		0,099			
	VV		Součet		1,314			
32	M	13010972	ocel profilová HE-B 120 jakost 11 375	t	1,419	23 757,97	33 712,56	CS ÚRS 2019 01
33	K	317998120	Tepelná izolace mezi překlady jakékoliv výšky z polystyrénu tl do 30 mm	m2	66,951	144,77	9 692,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		148,78*0,45 " vložka do besnění obvodových ŽB věnců		66,951			
34	K	340239212	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 4 m2 cihlami plnými tl přes 100 mm	m2	5,945	579,62	3 445,84	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,00*2,05 " zazdění otvoru m.č. 1.02		2,050			
	VV		1,00*2,05 " zazdění otvoru m.č. 1.15		2,050			
	VV		0,90*2,05 " zazdění otvoru m.č. 1.39		1,845			
	VV	zazdívka_C100	Součet		5,945			
35	K	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	60,067	595,64	35 778,31	CS ÚRS 2019 01
	VV		(2,59*3,56)-(0,70*2,00) " m.č. 1.33		7,820			
	VV		(1,60+0,90)*3,56-(0,60*2,00) " m.č. 1.34		7,700			
	VV		(2,15*3,56)-(0,70*2,00) " m.č. 1.35		6,254			
	VV		(3,07+2,61+2*0,90)*3,56-(0,70*2,00) " m.č. 1.36		25,229			
	VV		(1,00+1,78)*3,55 " m.č. 1.40		9,869			
	VV		0,90*3,55 " m.č. 1.43		3,195			
	VV	příčky_Y100	Součet		60,067			
36	K	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	34,570	830,05	28 694,83	CS ÚRS 2019 01
	VV		(4,60*2,96)-(0,80*2,00) " m.č. 1.09		12,016			
	VV		(4,60*2,96) " m.č. 1.17		13,616			
	VV		(1,78*2,96)-(0,80*2,00) " m.č. 1.25		3,669			
	VV		(1,78*2,96) " m.č. 1.31		5,269			
	VV	příčky_Y150	Součet		34,570			
37	K	342291111	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky do 100 mm	m	5,920	50,49	298,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		(2,80+3,12) " ukotvení ubouraných příček 100 na úroveň nové stropní kce vpravo 1.np		5,920			
38	K	342291112	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	m	62,600	76,45	4 785,77	CS ÚRS 2019 01
	VV		8*5,00 " ukotvení ubouraných příček 150 na úroveň nové stropní kce vlevo 1.np		40,000			
	VV		4,83+3*4,93+2,98 " ukotvení ubouraných příček 150 na úroveň nové stropní kce vpravo 1.np		22,600			
	VV		Součet		62,600			
39	K	345244222	Zídky atikové, parapetní, schodišťové a zábradelní tl 140 mm z cihel dl 290 mm	m2	34,430	725,70	24 985,85	CS ÚRS 2019 01
	VV	atika	(7,35+5,93+1,90+28,68)*0,30+(23,62+4,08+13,98+5,59)*0,45		34,430			
40	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	3,620	5 576,63	20 187,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,52 " dobetonávka a aktivace kapes překlad HEB 120 garáže		0,520			
	VV		0,17 " dobetonávka a aktivace kapes překlad nosného zdiva budovy SO 04		0,170			
	VV		0,03 " dobetonávka a aktivace kapes napojení střechy na stávající budovu		0,030			
	VV		2,90 " zálivka mezi panely		2,900			
	VV		Součet		3,620			
41	K	389941023.1	Montáž a dodávka komínové výměny pro montáž prefabrikovaných dílců šíře do 1200mm	kg	2,000	59,54	119,08	
	VV		2 " ocelová výměna u komína		2,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	4		Vodorovné konstrukce				669 384,67	
42	K	411133901	Montáž stropních panelů z betonu předpjatého bez závěsných háků hmotnosti do 1,5 t budova v do 18 m	kus	24,000	761,78	18 282,72	CS ÚRS 2019 01
	VV		1 " stropní panel P3 PPD 233/165		1,000			
	VV		1 " stropní panel P4 PPD 210/165		1,000			
	VV		1 " stropní panel P6 PPD 563/165 600mm		1,000			
	VV		1 " stropní panel P7 PPD 530/165 600mm		1,000			
	VV		16 " stropní panel P8 PPD 385/165		16,000			
	VV		1 " stropní panel P9 PPD 385/165 600mm		1,000			
	VV		1 " stropní panel P10 PPD 385/165 900mm		1,000			
	VV		2 " stropní panel P11 PPD 420/165		2,000			
	VV		Součet		24,000			
43	K	411133902	Montáž stropních panelů z betonu předpjatého bez závěsných háků hmotnosti do 3 t budova v do 18 m	kus	59,000	988,62	58 328,58	CS ÚRS 2019 01
	VV		9+10+8 " stropní panel P1 PPD 530/165		27,000			
	VV		9+10 " stropní panel P1 PPD 530/165		19,000			
	VV		1 " stropní panel P5 PPD 563/165		1,000			
	VV		1 " stropní panel P12 PPD 700/167 - 900mm		1,000			
	VV		9 " stropní panel P13 PPD 700/167		9,000			
	VV		2 " stropní panel P14 PPD 730/167		2,000			
	VV		Součet		59,000			
44	M	59346838	panel stropní předpjatý 100x119x15 cm, 6x + 0	m	409,110	930,23	380 566,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		(9+10+8)*5,350 " stropní panel P1 PPD 530/165		144,450			
	VV		(9+10)*5,35 " stropní panel P1 PPD 530/165		101,650			
	VV		1*5,35 " stropní panel P2 PPD 530/165		5,350			
	VV		1*2,33 " stropní panel P3 PPD 233/165		2,330			
	VV		1*2,10 " stropní panel P4 PPD 210/165		2,100			
	VV		1*5,63 " stropní panel P5 PPD 563/165		5,630			
	VV		16*3,85 " stropní panel P8 PPD 385/165		61,600			
	VV		2*4,20 " stropní panel P11 PPD 420/165		8,400			
	VV		9*7,00 " stropní panel P13 PPD 700/165		63,000			
	VV		2*7,30 " stropní panel P14 PPD 730/165		14,600			
	VV		Součet		409,110			
45	M	59346838.1	panel stropní předpjatý 100x59x15 cm, 6x + 0	m	14,780	756,11	11 175,31	
	VV		1*5,63 " stropní panel P6 PPD 563/165 - 600mm		5,630			
	VV		1*5,30 " stropní panel P7 PPD 530/165 - 600mm		5,300			
	VV		1*3,85 " stropní panel P9 PPD 385/165 600mm		3,850			
	VV		Součet		14,780			
46	M	59346838.2	panel stropní předpjatý 100x89x15 cm, 6x + 0	m	10,850	850,97	9 233,02	
	VV		1*3,85 " stropní panel P10 PPD 385/165 - 900mm		3,850			
	VV		1*7,00 " stropní panel P12 PPD 700/165 - 900mm		7,000			
	VV		Součet		10,850			
47	K	417321616	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 30/37	m3	22,652	3 248,79	73 591,59	CS ÚRS 2019 01
	VV		(34,58+7,44+1,90+28,70)*0,30*0,24+(34,58+7,44+1,90+28,70)*0,17*0,17+5,87*0,24*0,15+5,87*0,10*0,17 " krajní věnce vlevo 1.np		7,638			
	VV		5,87*0,30*0,24+5,87*0,17*0,10" středový věnec vlevo 1.np		0,522			
	VV		3*(3,00*0,30*0,12) " zmonolitnění překladů vlevo 1.np		0,324			
	VV		Mezisoučet věnce a zmonolitnění 1.np vlevo		8,484			
	VV		(12,11+1,88+21,81+3,59)*0,52*0,24+(12,11+1,88+21,81+3,59)*0,34*0,17+(23,19+14,13+5,53)*0,30*0,24+(23,19+14,13+5,53)*0,11*0,17 " kraj.věnce vpravo 1.np		11,079			
	VV		(12,44*0,52*0,24)+(12,44*0,22*0,17)+(5,48*0,30*0,24) " středový věnec vpravo 1.np		2,412			
	VV		2*(0,79*0,47*0,24)+(2,30*0,52*0,24)+(2,30*0,21*0,17)+(3,60*0,30*0,12) " zmonolitnění a dobetonávky vpravo 1.np		0,677			
	VV		Mezisoučet věnce, dobetonávky a zmonolitnění vpravo 1.np		14,168			
	VV		Součet		22,652			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	120,992	496,31	60 049,54	CS ÚRS 2019 01
	VV		(34,58+7,44+1,90+28,70)*(0,24+0,41)+5,87*0,24*0,15+5,87*(0,24+0,41) " krajní věnec vlevo 1.np		51,230			
	VV		5,87*2*0,24" středový věnec vlevo 1.np		2,818			
	VV		3*2*(3,00*0,12) " bednění zmonolitnění překladů vlevo 1.np		2,160			
	VV		Mezisoučet bednění věnců a zmonolitnění 1.np vlevo		56,208			
	VV		(12,11+1,88+21,81+3,59)*(0,41+0,24)+(23,19+14,13+5,53)*(0,41+0,24) " kraj.věnce vpravo 1.np		53,456			
	VV		2*(12,44*0,24)+2*(5,48*0,24) " středový věnec vpravo 1.np		8,602			
	VV		2*2*(0,79*0,24)+2*(2,30*0,24)+2*(3,60*0,12) " zmonolitnění a dobetonávky vpravo 1.np		2,726			
	VV		Mezisoučet bednění věnce, dobetonávky a zmonolitnění vpravo 1.np		64,784			
	VV	bednění_věnce	Součet		120,992			
49	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	120,992	139,88	16 924,36	CS ÚRS 2019 01
	VV		bednění_věnce		120,992			
50	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	1,744	23 642,86	41 233,15	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,558 " dle tabulky výztuže věnce D1.04.2.3.3		1,558			
	VV		0,186 " zálivková výztuž 8mm		0,186			
	VV		Součet		1,744			
D	5		Komunikace pozemní				247 772,78	
51	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	295,400	106,31	31 403,97	CS ÚRS 2019 01
	VV	štěrk_plocha	39,00+122,00+17,00+19,00 " doplnění štěrkových ploch		197,000			
	VV		pojízdná_ZD*2 " štěrkodrt' ŠDa a ŠDb		98,400			
	VV		Součet		295,400			
52	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	197,000	140,42	27 662,74	CS ÚRS 2019 01
	VV		štěrk_plocha " demolované venkovní plochy - beton		197,000			
53	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	232,300	174,29	40 487,57	CS ÚRS 2019 01
	VV		pochozí_ZD " štěrkodrt' ŠDa		232,300			
54	K	571906111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžným do 30 kg/m2	m2	197,000	19,48	3 837,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		štěrk_plocha " demolované venkovní plochy - beton		197,000			
55	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	232,300	295,79	68 712,02	CS ÚRS 2019 01
	VV	pochozí_ZD	69,00+151,00+12,30		232,300			
56	M	59245015	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní	m2	236,946	207,52	49 171,03	CS ÚRS 2019 01
57	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	49,200	242,52	11 931,98	CS ÚRS 2019 01
	VV	pojízdná_ZD	21,30+27,90		49,200			
58	M	59245213	dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x8 cm přírodní	m2	50,184	290,25	14 565,91	CS ÚRS 2019 01
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 373 144,34	
59	K	611321113	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatížená vnitřních kleneb nebo skořepin nanášená ručně	m2	152,513	211,62	32 274,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		132,62*1,15 " omítky kleneb v 1.pp budova SO 04		152,513			
60	K	612131102	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený síťovité ručně	m2	2 169,874	50,34	109 231,46	CS ÚRS 2019 01
	VV		otlučení_stěny+2*prčky_Y100+2*prčky_Y150+2*zazdivka_C100-sanace_1PP		2 122,374			
	VV		2*(1,00*2,05) " zazdění otvoru m.č. 1.10		4,100			
	VV		2*2*(1,00*2,05) " zazdění otvoru m.č. 1.25 a 1.31		8,200			
	VV		2*(0,47*1,13) " vyzdění meziokenního pilíře m.č. 1.33		1,062			
	VV		2*(0,94*2,05) " zazdění otvoru m.č. 1.38		3,854			
	VV		2*(1,25*1,65) " zazdění otvoru m.č. 1.37		4,125			
	VV		(4,85*3,56)+(1,60*3,56)+(1,16*1,98) " zazdění m.č. 1.01a a 1.01b		25,259			
	VV		1,20*0,75 " zazdění otvoru m.č. 0.08		0,900			
	VV	omítka_vnitřní_stěn	Součet		2 169,874			
61	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	145,737	212,68	30 995,35	CS ÚRS 2019 01
	VV		(1,89+1,90+3,56+3,18)*2,00+(0,45+2,60+0,15)*0,90-(0,80*2,00)-(1,70*1,47) " m.č. 1.10 až 1.1.15		19,841			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2,22+2,25+1,80)*2,00 " m.č. 1.19 až 1.21		12,540			
	VV		(0,30+1,92+0,60)*2,00 " m.č. 1.25		5,640			
	VV		(2,90+0,54)*0,90 " m.č. 1.31		3,096			
	VV		2*(3,40+2,72)*2,00+2*(0,90*1,60)*2,00-2*(0,60*2,00)-(0,70*2,00) " m.č. 1.33 a 1.34		26,440			
	VV		2*(2,61+3,07)*2,00-(0,95*1,40)-(0,70*2,00)+2*(0,90+0,10+0,90)*2,00 " m.č. 1.36		27,590			
	VV		2*(1,68+0,90)*2,00-(0,60*2,00) " m.č. 1.40		9,120			
	VV		2*(2,98+1,82)*2,00+(0,90+0,10+0,90)*2,00-(0,60*2,00)-(0,73*1,00) " m.č. 1.43		21,070			
	VV		(0,90+0,93+1,16+0,15+2,16)*2,00 " m.č. 2.03 až 2.05		10,600			
	VV		(1,89+0,90+0,16+1,95)*2,00 " m.č. 2.14 až 2.16		9,800			
	VV	omítka_hladká	Součet - omítka hladká pod obklad na zdivu		145,737			
62	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	1 630,861	258,61	421 756,96	CS ÚRS 2019 01
	VV		omítka_vnitřní_stěn-omítka_hladká-sanace_1PP		1 630,861			
63	K	612821012	Vnitřní sanační štuková omítka pro vlhké a zasolené zdivo prováděná ručně	m2	413,564	691,74	286 078,76	CS ÚRS 2019 01
	VV		sanace_1PP+sklep_světlik		413,564			
64	K	621325102	Oprava vnější vápenocementové hladké omítky složitosti 1 podhledů v rozsahu do 30%	m2	5,532	129,18	714,62	CS ÚRS 2019 01
	VV		otl_fasáda_pohled		5,532			
65	K	621381011	Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších podhledů	m2	5,532	328,74	1 818,59	CS ÚRS 2019 01
	VV		otl_fasáda_pohled		5,532			
66	K	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	159,643	329,21	52 556,07	CS ÚRS 2019 01
	VV	n_fasáda_stěny	(4,85+1,6)*3,3+(1,16*1,98)+2*(1,55*0,21)+(2,2+1,8+2,2)*0,3+(1,25*2,2)+(0,47*1,13)+(1,13+0,47+1,13)*0,15+2*atika+0,41*1 48,78 " omítky konstrukcí fasády		159,643			
67	K	622325102	Oprava vnější vápenocementové hladké omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 30%	m2	887,595	115,83	102 810,13	CS ÚRS 2019 01
	VV		otl_fasáda_stěny		887,595			
68	K	622381011	Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	1 047,238	318,69	333 744,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		otl_fasáda_stěny+n_fasáda_stěny		1 047,238			
69	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	274,800	37,46	10 294,01	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*(107,30+30,10) " vnitřní a vnější plocha oken a dveří		274,800			
70	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	907,883	52,79	47 927,14	CS ÚRS 2019 01
	VV		otl_fasáda_stěny+sklep_světlik		907,883			
71	K	629999030	Příplatek k omítce vnějších povrchů za provádění omítané plochy do 10 m2	m2	20,288	18,75	380,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		sklep_světlik		20,288			
72	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	14,372	6 752,14	97 041,76	CS ÚRS 2019 01
	VV		KD_1np_ostatní*0,08 " roznášecí vrstva		14,372			
73	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	96,209	6 347,70	610 705,87	CS ÚRS 2019 01
	VV		(KD_1np_ostatní+podlaha_1NPepoxy+podlaha1PPepoxy)*0,10 " podkladní vrstva		57,087			
	VV		(podlaha_1NPepoxy+podlaha1PPepoxy)*0,10 " roznášecí vrstva		39,122			
	VV		Součet		96,209			
74	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	14,372	252,89	3 634,54	CS ÚRS 2019 01
	VV		KD_1np_ostatní*0,08 " roznášecí vrstva		14,372			
75	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	39,122	126,55	4 950,89	CS ÚRS 2019 01
	VV		(podlaha_1NPepoxy+podlaha1PPepoxy)*0,10 " roznášecí vrstva		39,122			
76	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	2,535	23 592,02	59 805,77	CS ÚRS 2019 01
	VV		(KD_1np_ostatní+podlaha_1NPepoxy+podlaha1PPepoxy)*4,44/1000 " výztuž roznášecí vrstvy KARI KH30 6/10/2x3m		2,535			
77	K	632441223	Potěr anhydritový samonivelační tl do 40 mm C30 litý	m2	345,320	334,23	115 416,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		KD_1np_budova+KD_2np_budova+podlaha_laminát		345,320			
78	K	634911113	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 50 mm v čerstvé betonové mazanině	m	42,128	80,49	3 390,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		5,588+6,662*3,55+7,89+5,00		42,128			
79	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	24,000	910,46	21 851,04	CS ÚRS 2019 01
	VV		16 " ocelová zárubeň 160/ 800x1970		16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1 " ocelová zárubeň 160/ 900x1970		1,000			
	VV		1 " ocelová zárubeň 100Y/ 600x1970		1,000			
	VV		3 " ocelová zárubeň 100Y/ 700x1970		3,000			
	VV		3 " ocelová zárubeň 100Y/ 800x1970		3,000			
	VV		Součet		24,000			
80	M	55331156	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 160 800 L/P</i>	<i>kus</i>	16,000	1 147,37	18 357,92	CS ÚRS 2019 01
	VV		16 " ocelová zárubeň 160/ 800x1970		16,000			
81	M	55331158	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 160 900 L/P</i>	<i>kus</i>	1,000	1 151,10	1 151,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		1 " ocelová zárubeň 160/ 900x1970		1,000			
82	M	55331346	<i>zárubeň ocelová pro porobeton 100 600 L/P</i>	<i>kus</i>	1,000	876,94	876,94	CS ÚRS 2019 01
	VV		1 " ocelová zárubeň 100Y/ 600x1970		1,000			
83	M	55331348	<i>zárubeň ocelová pro porobeton 100 700 L/P</i>	<i>kus</i>	3,000	877,53	2 632,59	CS ÚRS 2019 01
	VV		3 " ocelová zárubeň 100Y/ 700x1970		3,000			
84	M	55331350	<i>zárubeň ocelová pro porobeton 100 800 L/P</i>	<i>kus</i>	3,000	915,39	2 746,17	CS ÚRS 2019 01
	VV		3 " ocelová zárubeň 100Y/ 800x1970		3,000			
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>1 895 996,39</b>	
85	K	916431111	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm	m	175,000	523,85	91 673,75	CS ÚRS 2019 01
	VV	obrubník_snížený	93,00+78,00+4,00 " snížený obrubník		175,000			
86	M	59217036	<i>obrubník betonový parkový přírodní 50x8x25 cm</i>	<i>m</i>	178,500	122,07	21 789,50	CS ÚRS 2019 01
87	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	421,680	88,74	37 419,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		132,62+144,53+144,53		421,680			
88	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	437,480	101,37	44 347,35	CS ÚRS 2019 01
	VV		582,01-144,53		437,480			
89	K	953943111	Osazování výrobků do 1 kg/kus do vysekaných kapes zdiva bez jejich dodání	kus	36,000	92,11	3 315,96	CS ÚRS 2019 01
	VV		24 " větrací mřížka 15x15		24,000			
	VV		12 " větrací mřížka 165x165		12,000			
	VV		Součet		36,000			
90	M	55341420.1	<i>průvětrník bez klapek se sítí 15x15cm nerez s protidešťovou žaluzií</i>	<i>kus</i>	24,000	720,79	17 298,96	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>- včetně spojovacího a kotevního materiálu</i>					
	VV		24 " větrací mřížka 15x15		24,000			
91	M	55341420.2	<i>mřížka větrací čtvercová se sítí 165x165cm nerez Z.01</i>	<i>kus</i>	12,000	620,23	7 442,76	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>- včetně spojovacího a kotevního materiálu</i>					
	VV		12 " větrací mřížka 165x165		12,000			
92	K	953943112	Osazování výrobků do 5 kg/kus do vysekaných kapes zdiva bez jejich dodání	kus	2,000	129,16	258,32	CS ÚRS 2019 01
	VV		2 " větrací mřížka 300x300		2,000			
93	M	55341420.3	<i>mřížka větrací čtvercová se sítí 300x300cm nerez Z.03</i>	<i>kus</i>	2,000	817,53	1 635,06	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>- včetně spojovacího a kotevního materiálu</i>					
	VV		2 " větrací mřížka 300x300		2,000			
94	K	953943113	Osazování výrobků do 15 kg/kus do vysekaných kapes zdiva bez jejich dodání	kus	2,000	161,72	323,44	CS ÚRS 2019 01
	VV		2 " větrací mřížka 500x500		2,000			
95	M	55341420.4	<i>mřížka větrací čtvercová se sítí 500x500cm nerez Z.02</i>	<i>kus</i>	2,000	1 178,60	2 357,20	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>- včetně spojovacího a kotevního materiálu</i>					
	VV		2 " větrací mřížka 500x500		2,000			
96	K	953943114	Osazování výrobků do 30 kg/kus do vysekaných kapes zdiva bez jejich dodání	kus	8,000	202,19	1 617,52	CS ÚRS 2019 01
	VV		4 " větrací mřížka 800x800		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4 " větrací mřížka 1200x600		4,000			
	VV		Součet		8,000			
97	M	55341420.5	mřížka větrací čtvercová se sítí 800x800cm, klapkami s regulací nerez Z.05	kus	4,000	3 108,82	12 435,28	
	P		Poznámka k položce: - včetně spojovacího a kotevního materiálu					
	VV		4 " větrací mřížka 800x800		4,000			
98	M	55341420.6	mřížka větrací čtvercová se sítí 1200x600cm, klapkami s regulací nerez Z.06	kus	4,000	4 020,05	16 080,20	
	P		Poznámka k položce: - včetně spojovacího a kotevního materiálu					
	VV		4 " větrací mřížka 1200x600		4,000			
99	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	289,239	88,58	25 620,79	CS ÚRS 2019 01
	VV		(1,46+0,96+0,62+0,57)*3,20 " příčky 100 vlevo část 1.NP		11,552			
	VV		(2,57+2,95+0,89)*2,96+(2*4,60+5,28+1,28+0,77+0,99)*2,96+5,56*2,96 " příčky 100 střed 1.np		87,290			
	VV		2*(1,78*3,60)+(3,55*3,60)+(2,74+2,77+2*1,20)*3,20+(2*1,20+3,56+1,18)*3,20+(1,20+1,38+1,00)*3,30 "příčky 100 vpravo 1.np		85,570			
	VV		(2*4,60+2*(1,80+1,90)+5,77+5,93+(2*3,66))*2,80 " příčky 100 střed 2.np		99,736			
	VV		(2,80+3,12)*0,86 " odbourání příček 100 na úroveň nové stropní kce vpravo 1.np		5,091			
	VV		Součet		289,239			
100	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	94,704	103,00	9 754,51	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,98*2,80 " příčky 150 střed 1.np		8,344			
	VV		3,55*3,60+2,48*3,20+2,63*3,30 " příčky 150 vpravo 1.np		29,395			
	VV		8*(5,00*(1,19+0,52)/2) " odbourání příček 150 na úroveň nové stropní kce vlevo 1.np		34,200			
	VV		4,83*(1,78+1,27)/2+3*(4,93*(1,14+0,62)/2)+(2,98*0,80) " odbourání příček 150 na úroveň nové stropní kce vpravo 1.np		22,765			
	VV		Součet		94,704			
101	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	75,970	645,30	49 023,44	CS ÚRS 2019 01
	VV		34,46*0,30*0,52+7*(0,60*0,15*0,52)+34,46*0,30*1,23+(5,78+1,46)*0,30*0,85 " odbourání zdí na úroveň nové stropní kce vlevo 1.np		20,265			
	VV		(14,56+2,10)*0,52*1,27+22,89*0,30*0,62+6,35*0,52*1,78+(9,40+3,55)*0,52*1,23 " odbourání zdí na úroveň nové stropní kce vpravo 1.np		29,420			
	VV		6,66*0,35*(1,27+1,78)/2+2*4,08*(1,23+1,14)/2+14,13*0,30*1,14 " odbourání zdí na úroveň nové stropní kce vpravo 1.np		18,057			
	VV		4*((2,50*2,00)-(0,93*2,00))*0,30+((2,50*2,00)-(0,90*0,60)) " rozšíření otvorů pro vrata		8,228			
	VV		Součet		75,970			
102	K	962032641	Bourání zdiva komínového nad střechou z cihel na MC	m3	4,461	880,15	3 926,35	CS ÚRS 2019 01
	VV		4*(0,50*0,50*1,50) " odbourání komínů na střechy přízemní části		1,500			
	VV		(1,20*2,25*0,50)+2*(0,50*0,50*2,25)+2*(0,45*0,45*1,20) " komínová tělesa nad půdou SO04		2,961			
	VV		Součet		4,461			
103	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	14,112	2 571,67	36 291,41	CS ÚRS 2019 01
	VV		(15,17*4,60+5,77*5,56+5,95*5,56+2,43*2,45)*0,05 " betonová mazanina 5cm střed 1.np		7,045			
	VV		(5,77*5,56+5,93*5,93+4,95*4,60+4,74*4,60+5,28*4,60+2,43*2,15)*0,05 " betonová mazanina 5cm střed 1.np		7,067			
	VV		Součet		14,112			
104	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	282,232	58,33	16 462,59	CS ÚRS 2019 01
	VV		(15,17*4,60+5,77*5,56+5,95*5,56+2,43*2,45) " betonová mazanina 5cm střed 1.np		140,899			
	VV		(5,77*5,56+5,93*5,93+4,95*4,60+4,74*4,60+5,28*4,60+2,43*2,15) " betonová mazanina 5cm střed 1.np		141,333			
	VV		Součet		282,232			
105	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	29,000	301,10	8 731,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		(17,50+54,00)/2,5+0,40 " likvidace oplocení - sloupky		29,000			
106	K	966071821	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 1,6 m	m	71,500	52,83	3 777,35	CS ÚRS 2019 01
	VV		17,50+54,00 " likvidace oplocení		71,500			
107	K	966071821.1	Zemní a pomocné práce - pomocný stavební dělník včetně malování vzniklého odpau	hod	16,000	232,78	3 724,48	
	VV		2*8,00 " likvidace a vyklizení předzahradky		16,000			
108	K	968062374	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křidel pl do 1 m2	m2	4,574	199,46	912,33	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,50*0,60 " okna vlevo 1.np		0,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,73*1,00+0,92*0,93 " okna vpravo 1.np		1,586			
	VV		2*(0,60*1,20)+2*(0,52*1,20) " okna 2.np střed		2,688			
	VV		Součet		4,574			
109	K	968062375	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křidel pl do 2 m2	m2	31,752	135,76	4 310,65	CS ÚRS 2019 01
	VV		8*(1,75*1,00)+(1,23*1,20) " okna vlevo 1.np		15,476			
	VV		1,80*1,13+4*(1,75*1,00)+1,17*1,11+1,75*1,27+1,17*1,17 " okna 1.np vpravo		13,924			
	VV		2*(0,98*1,20) " okna 2.np střed		2,352			
	VV		Součet		31,752			
110	K	968062376	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křidel pl do 4 m2	m2	33,995	109,32	3 716,33	CS ÚRS 2019 01
	VV		3*(2,40*1,65)+1,60*1,40 " okna vpravo 1.np		14,120			
	VV		1,30*2,10 " dveře 1.np střed		2,730			
	VV		(1,75*1,50)+2*(1,65*1,50)+3*(2,20*1,45) " okna 2.np střed		17,145			
	VV		Součet		33,995			
111	K	968062377	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křidel pl přes 4 m2	m2	16,800	93,37	1 568,62	CS ÚRS 2019 01
	VV		4*(2,40*1,75) " okna vpravo 1.np		16,800			
112	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	63,035	266,98	16 829,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,00*2,05 " zazdění otvoru m.č. 1.02 - zárubně		2,050			
	VV		1,00*2,05 " zazdění otvoru m.č. 1.10 - zárubně		2,050			
	VV		1,00*2,05 " zazdění otvoru m.č. 1.15 - zárubně		2,050			
	VV		2*(1,00*2,05) " zazdění otvoru m.č. 1.25+1.31 - zárubně		4,100			
	VV		0,90*2,05 " zazdění otvoru m.č. 1.39 - zárubně		1,845			
	VV		4*(0,80*2,00) " nová vrata vlevo m.č. 1.02 a 1.05 až 1.07 - zárubně		6,400			
	VV		(0,90*0,60) " nová vrata vlevo m.č. 1.03 - okno		0,540			
	VV		1,00*2,00+2*(0,90*2,00) " výměna dveří vlevo		5,600			
	VV		2*(0,90*2,00)+14*(0,80*2,00)+2*(0,70*2,00)+8*(0,60*2,00)		38,400			
	VV		Součet		63,035			
113	K	968082017	Vybourání plastových rámu oken včetně křidel plochy přes 2 do 4 m2	m2	19,896	183,65	3 653,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		4*(1,70*1,47)+3*(2,20*1,50) " okna 1.np budova		19,896			
114	K	971024461	Vybourání otvorů ve zdivu kamenném pl do 0,25 m2 na MV nebo MVC tl do 600 mm	kus	16,000	636,07	10 177,12	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*8 " větrací otvory v 1.pp		16,000			
115	K	973031325	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 300 mm	kus	6,000	216,68	1 300,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		3*2 " kapsy pro HEB 120 garáže vlevo 1.np		6,000			
116	K	973031336	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,16 m2 hl do 450 mm	kus	10,000	307,58	3 075,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		1*2 " překlad v budově SO04		2,000			
	VV		4*2 " průvlaky střechy		8,000			
	VV		Součet		10,000			
117	K	977211111	Řezání ŽB kci hl do 200 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	10,600	1 139,96	12 083,58	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*5,30 " úprava panelu P1 PPD 530/165 na panely P2 PPD 530/165		10,600			
118	K	978011191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %	m2	152,513	92,91	14 169,98	CS ÚRS 2019 01
	VV		132,62*1,15 " omítky kleneb v 1.pp budova SO 04		152,513			
	VV	otlučení_stropy	Součet		152,513			
119	K	978012191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů rákosových v rozsahu do 100 %	m2	305,317	132,88	40 570,52	CS ÚRS 2019 01
	VV		5,77*5,98+5,93*5,98+2,43*6,08+4,95*4,60+4,74*4,60+5,28*4,60 " omítky stropů 2.np budova SO 04		153,602			
	VV		5,77*5,66+2,43*5,66+5,93*5,99+15,17*4,60 " omítky stropů 1.np budova SO 04		151,715			
	VV		Součet		305,317			
120	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	2 314,486	73,17	169 350,94	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*(2,625+5,56)*2,39-(0,80*2,00)+(2,00+0,80+2,00)*0,52 " m.č. 0.01		40,020			
	VV		2*(2,625+5,56)*2,39-2*(0,80*2,00)+(2,00+0,80+2,00)*0,52 " m.č. 0.02		38,420			
	VV		2*(2,625+5,56)*2,39-2*(0,80*2,00)+2*(4,09*2,39) " m.č. 0.03		55,475			
	VV		2*(2,70+5,56)*2,39-2*(0,80*2,00)+(2,00+0,80+2,00)*0,52 " m.č. 0.04		38,779			
	VV		2*(2,70+5,56)*2,39-(0,80*2,00)+(2,00+0,80+2,00)*0,52 " m.č. 0.05		40,379			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2*(15,17+4,60)*2,39+4*(3,50+0,52+3,50)*2,39 " m.č. 0.10 až 0.06		166,392			
			4*2*(0,80+0,66)*0,52+4*2*(1,20+0,66)*0,52 " otvory pro svšlíky 1.pp		13,811			
	sanace_1PP		Mezisosoučet - otlučení omítek 1.pp		393,276			
			2*(5,33+1,60)*3,00-(1,23*1,20)-(1,10*2,02)-(2,60*2,1)+2*(1,2+1,23+1,0)*0,15+(2,02+1,1+2,02)*0,15*0,30 " m.č. 1.01a		33,682			
			2*(7,89+5,00)*3,00-2*(1,75*1,00)-(1,07*1,20)-(2,60*2,1)+2*(1,0+1,75+1,0)*0,15+(1,20+1,07+1,20)*0,15+(2,1+2,6+2,1)*0,30 " m.č. 1.01b		70,782			
			2*(3,92+5,00)*3,00-(1,75*1,00)-(2,50*2,00)+(1,0+1,75+1,0)*0,15+2*(0,35*3,00) " m.č. 1.02		49,433			
			2*(3,49+5,00)*3,00-(1,75*1,00)-(2,50*2,00)+(1,0+1,75+1,0)*0,15 " m.č. 1.03		44,753			
			2*(2,99+5,00)*3,00-(1,75*1,00)-(1,03*2,05)+(1,0+1,75+1,0)*0,15 " m.č. 1.04		44,641			
			2*(4,40+5,00)*3,00-(1,75*1,00)-(2,50*2,00)+(1,0+1,75+1,0)*0,15 " m.č. 1.05		50,213			
			2*(4,55+5,00)*3,00-(1,75*1,00)-(2,50*2,00)+(1,0+1,75+1,0)*0,15 " m.č. 1.06		51,113			
			2*(3,90+5,00)*3,00-(1,75*1,00)-(2,50*2,00)+(1,0+1,75+1,0)*0,15 " m.č. 1.07		47,213			
			2*(2,09+5,00)*3,00-(1,01*1,00)-(0,50*0,67)-(1,01*2,05)+(1,0+1,01+1,0)*0,15+(0,67+0,50+0,67)*0,15 " m.č. 1.08		39,852			
			2*(6,14+4,60)*2,96-(2,20*1,50)-3*(0,80*2,00)+(1,50+2,20+1,50)*0,34+(2,05+1,0+2,05)*0,42-(4,60*2,96) " m.č. 1.09		45,775			
			2*(5,77+5,56)*2,96-2*(1,70*1,47)-2*(1,00*2,05)+2*(1,47+1,7+1,47)*0,32+(2,05+1,0+2,05)*0,42 " m.č. 1.10 až 1.15		63,087			
			2*(2,43+6,08)*2,96-(0,80*2,0)-(1,20*2,0)-(1,52*2,0)+(2,0+1,52+2,0)*0,52 " m.č. 1.16		46,210			
			2*(2,43*2,96)-(1,20*2,00)-(1,80*2,10)+(2,10+1,80+2,10)*0,15 " m.č. 1.17		9,106			
			2*(5,93+5,56)*2,96-2*(1,70*1,47)-3*(0,80*2,0)+2*(1,47+1,70+1,47)*0,35+2*(2,05+0,9+2,05)*0,35 " m.č. 1.18		64,971			
			2*(6,30+4,60)*2,96-(2,20*1,50)-2*(0,80*2,00)+(1,50+2,20+1,50)*0,34+(2,05+1,0+2,05)*0,42-(4,60*2,96) " m.č. 1.19 až 1.23		48,322			
			2*(1,78+7,68)*3,00-(0,90*2,00)-2*(0,80*2,00)-(0,68*0,80)+(0,80+0,68+0,80) " m.č. 1.24, 1.25 a 1.31		53,496			
			2*(11,42+3,55)*3,00-3*(2,40*1,65)-2*(0,80*2,00)+3*(1,65+2,40+1,65)*0,32+(2,10+1,40+2,10)*0,34 " m.č. 1.26		82,116			
			2*(5,95+1,74)*3,00-4*(0,80*2,00)-(1,00*2,10) " m.č. 1.27		37,640			
			2*(3,12+4,82)*3,00-(2,40*1,75)-(0,80*2,00)+(1,75+2,40+1,75)*0,35 " m.č. 1.28		43,905			
			2*(2,60+4,82)*3,00-(2,40*1,75)-(0,80*2,00)+(1,75+2,40+1,75)*0,35 " m.č. 1.29		40,785			
			2*(5,86+6,60)*3,00-2*(2,40*1,75)-2*(0,80*2,00)+2*(1,75+2,40+1,75)*0,35 " m.č. 1.30		67,290			
			2*(3,07+7,68)*3,00-2*(0,67*1,13)-(0,94*1,40)+2*(1,13+0,67+1,13)*0,35+(1,40+0,94+1,40)*0,15-(1,00*2,0) " m.č. 1.32 až 1.36		62,282			
			2*(5,50+3,56)*3,00-(1,60*2,10)-(1,50*2,64)-(0,60*0,60)+(2,64+1,60+2,64)*0,40+(0,60+0,60+0,60)*0,32 " m.č. 1.37		50,008			
			2*(5,50+4,99)*3,00-2*(1,78*1,00)-(1,60*2,10)+2*(1,00+1,78+1,00)*0,15+(2,10+1,60+2,10)*0,30 " m.č. 1.38		58,894			
			2*(5,26+4,99)*3,00-2*(1,78*1,00)-(1,40*2,20)+2*(1,00+1,78+1,00)*0,15+(2,20+1,40+2,20)*0,30 " m.č. 1.39 a 1.40		57,734			
			2*(2,98+3,02)*3,00-(0,85*2,00)-(0,80*2,00)-(0,60*2,00) " m.č. 1.41		31,500			
			2*(2,46+4,99)-2*(1,17*1,17)-(0,85*2,00)+2*(1,17+1,17+1,17)*0,15 " m.č. 1.42		11,515			
			2*(2,98+1,82)-(0,73*1,00)-(0,60*2,00)+(1,00+0,73+1,00)*0,15 " m.č. 1.43		8,080			
			2*(2,98+4,99)*3,00-(1,75*2,15)-(0,80*2,00)+(2,17+1,75+2,17)*0,20+2*(0,35*3,00) " m.č. 1.44		45,776			
			Mezisosoučet - otlučení omítek 1.np		1 360,174			
			2*(2,43+6,80)*2,80-(1,75*1,50)-2*(0,90*2,00)+(1,50+1,75+1,50)*0,15+2*(2,05+1,0+2,05)*0,42 " m.č. 2.01		50,460			
			2*(5,77+5,98)*2,8-(1,0*2,05)-(1,65*1,5)+(1,5+1,65+1,5)*0,35-2*(0,6*1,2)+2*(1,2+0,6+1,2)*0,35-(0,98*1,2)+(1,2+0,98+1,2)*0,35 " m.č.2.02 až 2.08		63,570			
			2*(4,95*4,60)*2,80-(2,20*1,45)-(0,85*2,00)+(1,45+2,20+1,45)*0,45+(2,12+0,98+2,12)*0,45 " m.č. 2.09		127,266			
			2*(4,74*4,60)*2,80-(2,20*1,45)-(0,85*2,00)+(1,45+2,20+1,45)*0,45 " m.č. 2.10		119,507			
			2*(5,28*4,60)*2,80-(2,20*1,45)-(0,85*2,00)+(1,45+2,20+1,45)*0,45+(2,12+0,98+2,12)*0,45 " m.č. 2.11		135,767			
			2*(5,93+5,98)*2,8-(1,0*2,05)-(1,65*1,5)+(1,5+1,65+1,5)*0,35-2*(0,6*1,2)+2*(1,2+0,6+1,2)*0,35-(0,98*1,2)+(1,2+0,98+1,2)*0,35 " m.č.2.12 až 2.17		64,466			
			Mezisosoučet - otlučení omítek 2.np		561,036			
	otlučení_ stěny		Součet		2 314,486			
121	K	978015341	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 30%	m2	887,595	16,98	15 071,36	CS ÚRS 2019 01
			(34,46*3,45)-8*(1,75*1,00)+8*(1,00+1,75+1,00)*0,10-(1,00*1,00)+(1,0+1,0+1,0)*0,10-(0,5*0,67)+(0,67+0,5+0,67)*0,10 " 1.np SV vlevo		107,036			
			(16,21*8,11)-4*(1,70*1,47)+4*(1,47+1,75+1,47)*0,15-(1,30*2,10)+(2,10+1,30+2,10)*0,15-2*(0,60*1,20)+2*(1,20+0,60+1,20)*0,15 " 1 a 2.np SV střed		121,836			
			-2*(0,98*1,20)+2*(1,20+0,98+1,20)*0,15-2*(0,60*1,20)+2*(1,20+0,60+1,20)*0,15-(1,75*1,50)+(1,50+1,75+1,50)*0,15 " 1 a 2.np SV střed		-3,791			
			(14,56*3,97)-4*(2,40*1,75)+4*(1,75+2,40+1,75)*0,10+(2,10*3,97)+(23,18*3,97)-4*(1,75*0,95)+4*(0,95+1,75+0,95)*0,10 " 1.np SV vpravo		138,535			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-2*(0,66*1,13)+2*(1,13+0,66+1,13)*0,10-(0,3*1,00)+(1,00+0,73+1,00)-(1,17*1,17)+(1,17+1,17+1,17)*0,10-					
	VV		(1,75*2,17)+(2,17+1,75+2,17)*0,1 " 1.np SV vpravo				-2,684	
	VV		(5,59*3,97) " 1.np JV vpravo				22,192	
	VV		(14,13*3,97)-(1,17*1,17)+(1,17+1,17+1,17)*0,10-2*(0,95*2,10)+2*(2,10+0,95+2,10)*0,10-(1,48*2,13)+(2,13+1,48+2,13)*0,10				49,540	
	VV		" 1.np JZ vpravo				16,018	
	VV		(4,08*3,97)-(0,60*0,60)+(0,60+0,60+0,60)*0,10 " 1.np JZ vpravo				92,043	
	VV		(23,62*3,97)+2*(1,17*3,97)-3*(2,40*1,65)+3*(1,65+2,40+1,40)*0,10-(0,945*1,40)+(1,40+0,95+1,40)-(1,60*2,00) " 1.np JZ vpravo				117,048	
	VV		(16,21*8,11)-2*(2,20*1,50)+2*(1,50+2,20+1,50)*0,15-(1,80*2,20)+(2,20+1,80+2,20)*0,30-				74,857	
	VV		3*(2,20*1,45)+3*(1,45+2,20+1,45)*0,15 " 1 a 2.np JZ střed				23,480	
	VV		(28,68*3,30)-2*(0,90*2,00)-5*(2,50*2,00)+5*(2,00+2,50+2,00)*0,30-(1,07*1,20)+(1,20+1,07+1,20)*0,10 " 1.np JZ vlevo				3,465	
	VV		(1,90*3,30)+(6,07*3,30)-(1,23*1,20)+(1,20+1,23+1,20)*0,10-(1,10*2,02)+(2,02+1,10+2,02)*0,10 " 1.np JZ vlevo				76,569	
	VV		(0,30+0,30+0,45)*3,30 " 1.np SZ vlevo				51,451	
	VV		(11,72*8,11)-(5,60*3,30) " štít SZ střed				887,595	
	VV		(11,72*8,11)-(11,72*3,72) " štít JV střed					
	VV	otl_fasáda_stěny	Součet					
122	K	978015391	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 do 100%	m2	20,288	61,61	1 249,94	CS ÚRS 2019 01
	VV	sklep_světlik	4*(0,70+1,20+0,70)*0,80+4*(0,63+0,80+0,63)*0,80+4*(0,80*0,63)+4*(1,20*0,70) " sklepní větlíky				20,288	
123	K	978021241	Otlučení (osekání) cementových omítek vnitřních stropů v rozsahu do 30 %	m2	5,532	74,00	409,37	CS ÚRS 2019 01
	VV	otl_fasáda_pohled	(1,17*3,07)+(1,78*1,09) " 1.np JZ vpravo				5,532	
124	K	981011314	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 25 % postupným rozebíráním	m3	431,871	276,59	119 451,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		(7,37*0,45*2,62)+2*(3,33*2,65*0,30)+(4,90+2*2,68)*2,45*0,15+(5,60*3,75*0,30)+(15,48*4,10*0,30)+(15,48*3,45*0,30) "				59,117	
	VV		obvodové nosné zdi				7,468	
	VV		(2,53*0,075*2,13)+(2,88+1,67)*0,10*2,36+2*(5,00*0,15*2,95)+(1,39*0,15*2,95)+(2,10+1,12)*0,10*2,95 " vnitřní příčky				3,098	
	VV		3*(0,45*0,45*5,10) " konstrukce kominů				28,809	
	VV		7,50*3,35*(0,35+0,10)/2+15,48*5,80*(0,35+0,10)/2+4,90*2,68*(0,35+0,10)/2 " konstrukce střechy				98,492	
	VV	konstrukce	Mezisoučet - celkový objem konstrukcí				22,806	
	VV		konstrukce/obest_prostor*100 " = 22,806% podíl konstrukcí					
	VV	obest_prostor	15,48*5,60*(4,10+3,45)/2+7,37*3,33*(2,75+2,62)/2+4,90*2,68*(2,75+2,62)/2+1,90*0,68*(2,75+2,62)/2 " obestavěný objem budovy				431,871	
125	K	981511116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním	m3	300,054	3 111,01	933 470,99	CS ÚRS 2019 01
	VV		((2,68*4,9*0,30)+(7,37*3,33*0,30)+(15,48*5,60*0,30)+(1,90*0,68*0,30))/100*30 " předpokládaný objem podlah tl. 300mm				11,309	
	VV		demolované části - 30% ručně				9,134	
	VV		((4,90+2*2,68+7,37+2*3,33+5,60+2*15,48+1,90+0,68)*0,80*0,60)/100*30 " předpokládaný objem základových konstrukcí				64,552	
	VV		demolované části - 30% ručně				53,995	
	VV		((5,00*7,89)/0,5+3,92*5,00+3,485*5,00+2,99*5,00+4,44*5,00+4,585*5,00+3,90*5,00+2,085*5,00+5,78*1,60)*0,30 " podlahy 300mm 1.np vlevo				28,444	
	VV		(1,78*7,68+5,86*6,66+2,6*4,82+3,12*4,82+5,90*1,75+2,10*2,77+3,40*2,77+4,00*3,55+3,52*3,55+3,65*3,55+3,07*4,86+5,5*3,56)*0,30				132,620	
	VV		(5,50*4,99+5,26*4,99+2,98*1,82+2,98*3,02+2,46*4,99+2,98*3,41+2,98*1,43)*0,30 " podlahy 300mm 1.np vpravo				300,054	
	VV		14,60+14,40+13,50+14,86+15,04+12,44+12,44+11,18+12,08+12,08 " podlaha 1.PP budova					
	VV		Součet					
126	K	981513116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého těžkou mechanizací	m3	99,749	1 296,42	129 316,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		((2,68*4,9*0,30)+(7,37*3,33*0,30)+(15,48*5,60*0,30)+(1,90*0,68*0,30))/100*70 " předpokládaný objem podlah tl. 300mm				26,387	
	VV		demolované části - 70% strojně				21,312	
	VV		((4,90+2*2,68+7,37+2*3,33+5,60+2*15,48+1,90+0,68)*0,80*0,60)/100*70 " předpokládaný objem základových konstrukcí				52,050	
	VV		demolované části - 70% strojně				99,749	
	VV		(9,30+120,60+2,00+41,60)*0,30 " bourání venkovních betonových ploch					
	VV		Součet					
D	997		Přesun sutě				1 940 741,31	
127	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	1 541,212	116,06	178 873,06	CS ÚRS 2019 01
128	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	17 745,508	7,71	136 817,87	CS ÚRS 2019 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		40,807*19 " odpad O-170 201 (dřevo) na řízenou skládku dalších 19km celkem 20km		775,333			
	VV		0,353*47 " odpad O-170 203 (plasty) na řízenou skládku dalších 47km celkem 48km		16,591			
	VV		0,269*47 " odpad N-170 301 (živice) na řízenou skládku dalších 47km celkem 48km		12,643			
	VV		4,024*11 " odpad O-170 407 (směsný kov) na řízenou skládku dalších 11km celkem 12km		44,264			
	VV		11,139*47 " odpad N-170 605 (azbest) na řízenou skládku dalších 47km celkem 48km		523,533			
	VV		(1485,436-2,50)*11 " odpad 170 904 (směsný demoliční) na řízenou skládku dalších 11km celkem 12km		16 312,296			
	VV		0,284*47 " odpad O-170 802 (sádra) na řízenou skládku dalších 47km celkem 48km		13,348			
	VV		2,50*19 " odpad O-200 307 (objemný komunální) na řízenou skládku dalších 19km celkem 20km		47,500			
	VV		Součet		17 745,508			
129	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201	t	40,807	471,24	19 229,89	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: cena je upravena dle místně příslušné skládky dle čl.1 Poznámky k souboru cen</i>					
130	K	997223846	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s obsahem dehtu kód odpadu N 170 301	t	0,269	7 539,58	2 028,15	
	P		<i>Poznámka k položce: cena je upravena dle místně příslušné skládky dle čl.1 Poznámky k souboru cen</i>					
131	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 170 203	t	0,353	870,50	307,29	CS ÚRS 2019 01
132	K	997013819	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z směsných kovů kód odpadu 170 407	t	4,024	877,12	3 529,53	
133	K	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 170 605	t	11,139	1 654,64	18 431,03	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: cena je upravena dle místně příslušné skládky dle čl.1 Poznámky k souboru cen</i>					
134	K	997013812	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu na bázi sádry kód odpadu 170 802	t	0,284	902,46	256,30	CS ÚRS 2019 01
135	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	1 485,436	1 062,86	1 578 810,51	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: cena je upravena dle místně příslušné skládky dle čl.1 Poznámky k souboru cen</i>					
136	K	997013839	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního objemného odpadu směsného kód odpadu 200 307	t	2,500	983,07	2 457,68	
	P		<i>Poznámka k položce: cena je upravena dle místně příslušné skládky dle čl.1 Poznámky k souboru cen</i>					
	VV		2,500 " odhad objemného odpadu ke dni prohlídky		2,500			
	D	998	Přesun hmot				199 932,92	
137	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	767,998	260,33	199 932,92	CS ÚRS 2019 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				6 981 908,75	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				172 083,03	
138	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	570,870	9,01	5 143,54	CS ÚRS 2019 01
	VV	hydroizolace	(KD_1np_ostatní+podlaha_1NPepoxy+podlaha1PPepoxy) " izolace proti vlhkosti		570,870			
139	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,171	50 700,88	8 669,85	CS ÚRS 2019 01
140	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	570,870	89,39	51 030,07	CS ÚRS 2019 01
	VV		hydroizolace		570,870			
141	M	62852254	pásy s modifikovaným asfaltem tl. 4,0 mm vložka polyesterové rouno minerální jemnozrnny posyp	m2	656,501	124,45	81 701,55	CS ÚRS 2019 01
142	K	711411052	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše tekutou lepenkou	m2	80,628	97,20	7 837,04	CS ÚRS 2019 01
	VV		(3,59+9,05+1,61+1,61+2,49+4,22+5,77+1,61+1,61+1,33+7,07+1,44+2,57+7,75)*1,20 " WC a umyvárny 1.np včetně vytažení na stěny v=20cm		62,064			
	VV		(4,49+1,77+1,62+1,70+1,91+3,98)*1,20 " WC a umyvárny 2.np včetně vytažení na stěny v=20cm		18,564			
	VV	tek_lepenka_V	Součet		80,628			
143	K	711412052	Provedení izolace proti vodě za studena na svislé ploše tekutou lepenkou	m2	20,160	118,51	2 389,16	CS ÚRS 2019 01
	VV		(1,14+2,16+0,23)*2,00+(1,19+1,94+1,14)*2,00 " umyvárny 2.np		15,600			
	VV		(0,94+1,90+0,83)*2,00+(1,13+1,90+1,27)*2,00+2*(0,90+0,85+0,90)*2,00+(0,36+1,38+0,36)*2,00+(1,50+1,72+1,23)*2,00+(0,8+2,61+0,99)*2,0 " umyvárny 1.np		48,440			
	VV	tek_lepenka_S	2*(0,90+0,85+0,90)*2,00+(0,90+0,85+0,90)*2,00+(0,15+1,67+0,31)*2,00 " umyvárny 1.np		20,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
144	M	24551030	nátěr hydroizolační - tekutá lepenka	kg	226,773	51,21	11 613,05	CS ÚRS 2019 01
145	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	3,843	962,47	3 698,77	CS ÚRS 2019 01
D 712			Povlakové krytiny					515 962,26
146	K	712300831	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° jednovrstvé	m2	44,850	15,67	702,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		6,90*6,50 " ondulina na vlnách AZC		44,850			
147	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	528,564	10,96	5 793,06	CS ÚRS 2019 01
	VV		folie_PVC		528,564			
148	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,159	50 766,21	8 071,83	CS ÚRS 2019 01
149	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	528,564	90,43	47 798,04	CS ÚRS 2019 01
	VV		folie_PVC		528,564			
150	M	62833158	pás asfaltový s minerálním posypem tl 4mm s vložkou ze skelné tkaniny 200g/m2	m2	607,849	128,08	77 853,30	CS ÚRS 2019 01
151	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií položenou volně s přilepením spojů	m2	528,564	47,52	25 117,36	CS ÚRS 2019 01
	VV		folie_PVC		528,564			
152	M	59244085	fólie parotěsná s dvěma lepicími pruhy pod tepelnou izolaci 1 m2	m2	607,849	14,37	8 734,79	
	VV		folie_PVC*1,15		607,849			
153	K	712363601	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240mm vnitřní pole,budova v do 18m	m2	413,508	187,93	77 710,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		5,63*7,35 " skladba střechy S1.1		41,381			
	VV		28,68*5,45 " skladba střechy S1.2		156,306			
	VV		14,56*11,62 " skladba střechy S1.3		169,187			
	VV		8,91*9,52 " skladba střechy S1.4		84,823			
	VV		14,13*5,44 " skladba střechy S1.5		76,867			
	VV	folie_PVC	Mezisoučet		528,564			
	VV		-115,056 " odpočet okrajových polí		-115,056			
	VV		Součet		413,508			
154	K	712363602	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm krajní pole,budova v do 18m	m2	115,056	309,14	35 568,41	CS ÚRS 2019 01
	VV		5,63*1,60 " skladba střechy S1.1		9,008			
	VV		28,68*1,60 " skladba střechy S1.2		45,888			
	VV		14,56*1,60 " skladba střechy S1.3		23,296			
	VV		8,91*1,60 " skladba střechy S1.4		14,256			
	VV		14,13*1,60 " skladba střechy S1.5		22,608			
	VV		Součet - okrajová pole		115,056			
155	M	283220000	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 2 mm š 1200 mm šedá	m2	607,849	296,55	180 257,62	CS ÚRS 2019 01
	VV		folie_PVC*1,15		607,849			
156	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	528,564	38,59	20 397,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		folie_PVC		528,564			
157	M	69311082	geotextilie netkaná PP 500g/m2	m2	607,849	36,64	22 271,59	CS ÚRS 2019 01
	VV		folie_PVC*1,15		607,849			
158	K	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	5,477	1 038,09	5 685,62	CS ÚRS 2019 01
D 713			Izolace tepelné					300 649,53
159	K	713111122	Montáž izolace tepelné spodem stropů s přibitím rohoží, pásů, dílců, desek	m2	289,060	92,59	26 764,07	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*144,53 " izolace stropu nad 2.np (izolace a parotěs)		289,060			
160	M	63150852	pás tepelný pro všechny druhy nezátížených izolací $\lambda=0,039$ tl 160mm	m2	144,530	207,93	30 052,12	CS ÚRS 2019 01
	VV		144,53 " izolace stropu nad 2.np		144,530			
161	M	59244085	fólie parotěsná s dvěma lepicími pruhy pod tepelnou izolaci 1 m2	m2	158,983	14,35	2 281,41	
162	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	524,970	46,49	24 405,86	CS ÚRS 2019 01
	VV		KD_1np_ostatní " tepelná izolace podlahy		179,650			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		KD_1np_budova " izolace zvukově tepelná		200,790			
	VV		KD_2np_budova		48,660			
	VV		podlaha_laminát		95,870			
	VV		Součet		524,970			
163	M	59244085	fólie parotěsná s dvěma lepicími pruhy pod tepelnou izolaci 1 m2	m2	197,615	14,58	2 881,23	
164	M	59244085.1	fólie separační z PE	m2	379,852	17,01	6 461,28	
165	M	28376380	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 60mm	m2	183,243	374,09	68 549,37	CS ÚRS 2019 01
166	M	63141250	deska izolační minerální podlahová tl 30mm	m2	352,226	167,04	58 835,83	CS ÚRS 2019 01
167	K	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásky	m	353,018	14,81	5 228,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*(6,14+4,60)+2*0,42 " m.č. 1.09		22,320			
	VV		2*(1,89+1,90) " m.č. 1.10		7,580			
	VV		2*(3,18+3,66) " m.č. 1.11		13,680			
	VV		2*(1,79+0,90) " m.č. 1.12		5,380			
	VV		2*(1,79+0,90) " m.č. 1.13		5,380			
	VV		2*(1,79+1,66) " m.č. 1.14		6,900			
	VV		2*(2,34+5,56)+2*0,42 " m.č. 1.15		16,640			
	VV		2,85+2,43+1,57+2*0,52 " m.č. 1.16		7,890			
	VV		2*(2,43+4,60)+2*0,15 " m.č. 1.17		14,360			
	VV		2*(5,93+5,56)+2*2*0,42 " m.č. 1.18		24,660			
	VV		2*(2,25+1,90) " m.č. 1.19		8,300			
	VV		2*(2,22+2,60) " m.č. 1.20		9,640			
	VV		2*(1,79+0,90) " m.č. 1.21		5,380			
	VV		2*(1,79+0,90) " m.č. 1.22		5,380			
	VV		2*(3,78+4,60) " m.č. 1.23		16,760			
	VV		Mezisoučet - okrajová páska 1.np		170,250			
	VV		1,68+2,43+1,68+2,15+2,43+2,15 " m.č. 2.01		12,520			
	VV		2*(2,08+1,40)+2*0,42 " m.č. 2.02		7,800			
	VV		2*(2,08+2,16) " m.č. 2.03		8,480			
	VV		2*(1,08+1,80) " m.č. 2.04		5,760			
	VV		2*(0,90+1,80) " m.č. 2.05		5,400			
	VV		2*(2,15+1,80) " m.č. 2.06		7,900			
	VV		2*(1,36+1,80) " m.č. 2.07		6,320			
	VV		2*(3,79+1,80) " m.č. 2.13		11,180			
	VV		2*(1,89+0,90) " m.č. 2.14		5,580			
	VV		2*(1,89+1,014) " m.č. 2.15		5,808			
	VV		2*(2,04+1,95) " m.č. 2.16		7,980			
	VV		2*(2,04+1,41)+2*0,42 " m.č. 2.17		7,740			
	VV		Mezisoučet - okrajová páska podlaha KD		92,468			
	VV		2*(3,59+3,66)+2*0,42 " m.č. 2.08		15,340			
	VV		2*(4,95+4,60)+2*0,42 " m.č. 2.09		19,940			
	VV		2*(4,74+4,60) " m.č. 2.10		18,680			
	VV		2*(5,28+4,60)+2*0,42 " m.č. 2.11		20,600			
	VV		2*(3,79+3,66)+2*0,42 " m.č. 2.12		15,740			
	VV		Mezisoučet - okrajová páska podlaha laminát		90,300			
	VV	okraj_páska	Součet		353,018			
168	M	63140273	pásek okrajový izolační minerální plovoucích podlah š 80 mm tl 12 mm	m	353,018	11,42	4 031,47	CS ÚRS 2019 01
	VV		okraj_páska		353,018			
169	K	713141311	Montáž izolace tepelné střešních plochých kladené volně, spádová vrstva	m2	528,564	54,48	28 796,17	CS ÚRS 2019 01
	VV		folie_PVC		528,564			
170	M	28375993	deska EPS 150- střešní spádové klíny	m3	67,372	586,89	39 539,95	
171	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	2,984	945,90	2 822,57	CS ÚRS 2019 01

D 762

Konstrukce tesařské

164 912,59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
172	K	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	68,686	98,40	6 758,70	CS ÚRS 2019 01	
	VV		krytina_plech/100*30 " oprava bednění střechy SO 04 výměna bednění 30%		68,686				
173	M	60515111	řezivo jehličnaté boční prkno jakost I.-II. 2-3cm	m3	1,854	6 322,01	11 721,01	CS ÚRS 2019 01	
174	K	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	648,989	29,99	19 463,18	CS ÚRS 2019 01	
	VV		(1,40+6,90)*6,75+6,90*26,33+(3,65+7,90)*14,56+(3,65+5,95)*9,40+14,15*5,95 " plocha vlnité AZC krytiny - odstranění poze		580,303				
	VV		střešní konstrukce						
	VV		krytina_plech/100*30 " oprava bednění střechy SO 04 výměna bednění 30%		68,686				
	VV		Součet		648,989				
175	K	762342314	Montáž laťování na střechách složitých sklonu do 60° osově vzdálenosti do 360 mm	m2	228,952	55,71	12 754,92	CS ÚRS 2019 01	
	VV		krytina_plech		228,952				
176	K	762342441	Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na střechách sklonu do 60°	m	286,190	11,33	3 242,53	CS ÚRS 2019 01	
	VV		krytina_plech*1,25		286,190				
177	M	60514114	řezivo jehličnaté latě střešní impregnované dl 4 m	m3	2,576	6 341,17	16 334,85	CS ÚRS 2019 01	
	VV		krytina_plech*2,50*0,05*0,06+krytina_plech*1,25*0,05*0,06		2,576				
178	K	762342813	Demontáž laťování střech z latí osově vzdálenosti přes 0,50 m	m2	580,303	13,58	7 880,51	CS ÚRS 2019 01	
	VV		(1,40+6,90)*6,75+6,90*26,33+(3,65+7,90)*14,56+(3,65+5,95)*9,40+14,15*5,95 " plocha vlnité AZC krytiny - odstranění		580,303				
	VV		střešní konstrukce						
179	K	762351812	Demontáž dýmníků, výparníků, světlíků z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	773,737	60,38	46 718,24	CS ÚRS 2019 01	
	VV		((1,40+6,90)*6,75/0,9+6,90*26,33/0,9+(3,65+7,90)*14,56/0,9+(3,65+5,95)*9,40/0,9+14,15*5,95/0,9)*1,20 " odstranění		773,737				
	VV		střešní konstrukce - předpoklad						
180	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	4,430	1 025,65	4 543,63	CS ÚRS 2019 01	
	VV		1,854+2,576		4,430				
181	K	762822820	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2	m	451,201	43,12	19 455,79	CS ÚRS 2019 01	
	VV		(10,73*11,42/0,60)+(5,00*23,30/0,60)+(3,56*8,90/0,60) " odstranění konstrukce podhledu - odhad konstrukce		451,201				
182	K	762841812	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z hrubých prken s omítkou	m2	270,721	45,68	12 366,54	CS ÚRS 2019 01	
	VV		(11,42*10,73)+(23,30*5,00)+(8,90*3,56) " odstranění konstrukce podhledu		270,721				
183	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	2,540	1 445,94	3 672,69	CS ÚRS 2019 01	
D	763	<b>Konstrukce suché výstavby</b>						<b>920 806,80</b>	
184	K	763111411	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5 TI 50 mm EI 60 Rw 50 dB	m2	51,912	1 020,02	52 951,28	CS ÚRS 2019 01	
	VV		(3,59+1,80+3,66)*2,80 " m.č. 2.06 až 2.08		25,340				
	VV		(3,79+2,04+3,66)*2,80 " m.č. 2.12 a 2.13		26,572				
	VV	sdk_100_A	Součet		51,912				
185	K	763111431	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 TI 50 mm EI 60 Rw 50 dB	m2	158,893	1 207,93	191 931,62	CS ÚRS 2019 01	
	VV		(0,90+1,19+1,89+0,10+13,79+1,79+0,60+1,66+1,90+2,96)*2,96 " m.č. 1.10 až 1.15		79,269				
	VV		(2,20+2*0,90+2*1,80+2,00+2,60)*2,96 " m.č. 1.19 až 1.23		36,112				
	VV		(1,80+1,80+2,08+2,08)*2,80 " m.č. 2.03 až 2.05		21,728				
	VV		(1,80+2,04+2,04+1,90)*2,80 " m.č. 2.14 až 2.16		21,784				
	VV	sdk_100_H2	Součet		158,893				
186	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	495,398	45,32	22 451,44	CS ÚRS 2019 01	
	VV	malba_příčky_SDK	2*sdk_100_A+2*sdk_100_H2+2*sdk_instalace+sdk_předstěna		495,398				
187	K	763111812	Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění dvojité	m2	5,040	87,24	439,69	CS ÚRS 2019 01	
	VV		1,80*2,80 " příčka SDK střed 1.np		5,040				
188	K	763113347	SDK příčka instalační tl 270 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xH2 12,5 TI 60 mm EI 60 54 dB	m2	7,696	1 463,61	11 263,94	CS ÚRS 2019 01	
	VV	sdk_instalace	2,60*2,96 " m.č. 1.15		7,696				
189	K	763121428	SDK stěna předsazená tl 87,5 mm profil CW+UW 75 deska 1xH2 12,5 TI 40 mm EI 30	m2	58,396	624,30	36 456,62	CS ÚRS 2019 01	
	VV		4,60*2,96 " m.č. 1.19 a 1.20		13,616				
	VV		2,85*2,80 " m.č. 2.15		7,980				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*(2,30*2,40) " m.č. 2.08 a 2.12		11,040			
	VV		2*(4,60*2,80) " m.č. 2.09 a 2.10		25,760			
	VV	sdk_předstěna	Součet		58,396			
190	K	763131411	SDK pohled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	264,680	616,17	163 087,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		28,24+3,60+40,54+9,50+14,52+12,53+39,03+6,32+3,67+19,58+27,26+24,33+8,86+12,11+14,59 " pohled 1.np deska A 1x12,5mm		264,680			
191	K	763131431	SDK pohled deska 1xDF 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	114,290	648,43	74 109,06	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,91+3,38+2,45+13,14+22,77+21,80+24,29+13,87+6,82+2,86 " pohled 2.np deska DF 1x12,5mm		114,290			
192	K	763131442	SDK pohled desky 2xDF 12,5 TI 80 mm 40 kg/m3 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	97,430	989,48	96 405,04	CS ÚRS 2019 01
	VV		28,24+11,61+11,18+32,79+13,61 " pohled 1.np deska 2xDF 12,5mm		97,430			
193	K	763131451	SDK pohled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	201,810	680,27	137 285,29	CS ÚRS 2019 01
	VV		8,06+38,39+19,39+17,43+14,86+22,11+22,71+19,46+10,43+3,39+7,07+1,44+2,57+7,75+1,51+5,24 " pohled 1.np deska H2 1x12,5mm		201,810			
194	K	763131471	SDK pohled deska 1xH2DF 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	15,470	684,70	10 592,31	CS ÚRS 2019 01
	VV		4,49+1,77+1,62+1,70+1,91+3,98 " pohled 2.np deska H2DF 1x12,5mm		15,470			
195	K	763131482	SDK pohled desky 2xH2DF 12,5 TI 80 mm 40 kg/m3 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	46,330	1 088,70	50 439,47	CS ÚRS 2019 01
	VV		3,59+9,05+1,61+1,61+2,49+14,77+4,22+5,77+1,61+1,61 " pohled 1.np deska H2DF 2x12,5mm		46,330			
196	K	763131714	SDK pohled základní penetrační nátěr	m2	740,010	26,71	19 765,67	CS ÚRS 2019 01
	VV		28,24+3,60+40,54+9,50+14,52+12,53+39,03+6,32+3,67+19,58+27,26+24,33+8,86+12,11+14,59 " pohled 1.np deska A 1x12,5mm		264,680			
	VV		2,91+3,38+2,45+13,14+22,77+21,80+24,29+13,87+6,82+2,86 " pohled 2.np deska DF 1x12,5mm		114,290			
	VV		28,24+11,61+11,18+32,79+13,61 " pohled 1.np deska 2xDF 12,5mm		97,430			
	VV		8,06+38,39+19,39+17,43+14,86+22,11+22,71+19,46+10,43+3,39+7,07+1,44+2,57+7,75+1,51+5,24 " pohled 1.np deska H2 1x12,5mm		201,810			
	VV		4,49+1,77+1,62+1,70+1,91+3,98 " pohled 2.np deska H2DF 1x12,5mm		15,470			
	VV		3,59+9,05+1,61+1,61+2,49+14,77+4,22+5,77+1,61+1,61 " pohled 1.np deska H2DF 2x12,5mm		46,330			
	VV	malba_sdk_pohled	Součet		740,010			
197	K	763181311	Montáž jednokřídlové kovové zárubně v do 2,75 m SDK příčka	kus	18,000	680,55	12 249,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		9 " zárubeň 600x1970		9,000			
	VV		7 " zárubeň 700x1970		7,000			
	VV		2 " zárubeň 800x1970		2,000			
	VV		Součet		18,000			
198	M	55331299	zárubeň ocelová pro sádrokarton s drážkou 100 600 L/P	kus	9,000	1 050,88	9 457,92	CS ÚRS 2019 01
	VV		9 " zárubeň 600x1970		9,000			
199	M	55331301	zárubeň ocelová pro sádrokarton s drážkou 100 700 L/P	kus	7,000	1 073,11	7 511,77	CS ÚRS 2019 01
	VV		7 " zárubeň 700x1970		7,000			
200	M	55331303	zárubeň ocelová pro sádrokarton s drážkou 100 800 L/P	kus	2,000	1 119,99	2 239,98	CS ÚRS 2019 01
	VV		2 " zárubeň 800x1970		2,000			
201	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	23,120	958,82	22 167,92	CS ÚRS 2019 01
D	764		Konstrukce klempířské				521 403,50	
202	K	764001821	Demontáž krytiny ze svítků nebo tabulí do suti	m2	228,952	126,68	29 003,64	CS ÚRS 2019 01
	VV		krytina_plech		228,952			
203	K	764001861	Demontáž hřebene z hřebenáčů do suti	m	4,500	55,26	248,67	CS ÚRS 2019 01
	VV		4,50		4,500			
204	K	764001881	Demontáž nároží z hřebenáčů do suti	m	36,720	60,05	2 205,04	CS ÚRS 2019 01
	VV		4*9,18		36,720			
205	K	764002821	Demontáž střešního výlezu do suti	kus	4,000	72,76	291,04	CS ÚRS 2019 01
	VV		4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
206	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	58,860	66,37	3 906,54	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*(16,81+12,32)+2*0,30		58,860			
207	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	17,000	51,64	877,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*8,50		17,000			
208	K	764101143	Montáž krytiny střechy rovné z taškových tabulí sklonu do 60°	m2	228,952	132,41	30 315,53	CS ÚRS 2019 01
	VV	krytina_plech	2*((16,81+4,49)/2*6,81)+2*((12,32*6,81)/2)		228,952			
209	M	55350183.9	kompletní dodávka střešní krytiny Topline Elite včetně kompletní dodávky oplechování, rozrážečů sněhu a spojovacího materiálu	m2	263,295	513,39	135 173,02	
	VV		krytina_plech*1,15		263,295			
210	K	764201106	Montáž oplechování větraného hřebene s větrací mřížkou	m	4,500	267,34	1 203,03	CS ÚRS 2019 01
	VV		4,50		4,500			
211	K	764201145	Montáž oplechování nevětraného nároží s nárožním plechem	m	36,720	205,17	7 533,84	CS ÚRS 2019 01
	VV		4*9,18		36,720			
212	K	764202134	Montáž oplechování rovné okapové hrany	m	58,860	131,53	7 741,86	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*(16,81+12,32)+2*0,30		58,860			
213	K	764203152	Montáž střešního výlezu pro krytinu skládanou nebo plechovou	kus	4,000	272,33	1 089,32	CS ÚRS 2019 01
	VV		4 " střešní výlez U.02		4,000			
214	M	61140606	výlez střešní pro sklon střechy 20-65°, 46x55cm, jedno sklo tvrzené H4 s vysokou odolností proti rozbití U.02	kus	4,000	3 334,61	13 338,44	
	VV		4 " střešní výlez U.02		4,000			
215	K	764212664	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	74,160	369,73	27 419,18	CS ÚRS 2019 01
	VV		74,16 " oplechování okapu		74,160			
216	K	764214604	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 330 mm	m	92,030	605,57	55 730,61	CS ÚRS 2019 01
	VV		92,03 " oplechování atiky		92,030			
217	K	764216603	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	78,600	348,07	27 358,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		78,60 " vnější parapety dle výpisu oken		78,600			
218	K	764311606	Lemování rovných zdí střeš s krytinou prejazovou nebo vlnitou z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	17,500	452,84	7 924,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		17,50 " lemování zdí		17,500			
219	K	764314612	Lemování prostupů střeš s krytinou skládanou nebo plechovou bez lišty z Pz s povrchovou úpravou	m2	6,228	1 674,80	10 430,65	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*(0,94+0,83)*1,20+(0,45+0,75+0,45)*1,20 " lemování komínů kovárny		6,228			
220	K	764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	75,360	512,88	38 650,64	CS ÚRS 2019 01
	VV		75,36 " půlkruhový žlab DN 125		75,360			
221	K	764511612.1	Žlab podokapní hranatý z Pz s povrchovou úpravou 136x100mm	m	58,200	1 093,21	63 624,82	
	VV		58,20 " čtvercový podokapní žlab		58,200			
222	K	764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	21,900	697,03	15 264,96	CS ÚRS 2019 01
	VV		21,90 " dešťové svody		21,900			
223	K	764518623.1	Svody čtvercové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou 100x100 mm	m	16,400	2 158,02	35 391,53	
	VV		16,40 " dešťový svos čtvercový		16,400			
224	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	3,814	1 751,51	6 680,26	CS ÚRS 2019 01
D	765		Krytina skládaná				311 156,39	
225	K	765131851.9	Demontáž vláknocementové krytiny vlnité obsahující azbest sklonu do 30° do suti	m2	726,608	396,78	288 303,52	
	VV		3,35*7,40+6,90*15,63+2,68*5,10 " plocha vlnité AZC krytiny - demolovaná část		146,305			
	VV		(1,40+6,90)*6,75+6,90*26,33+(3,65+7,90)*14,56+(3,65+5,95)*9,40+14,15*5,95 " plocha vlnité AZC krytiny - odstranění poze střešní konstrukce		580,303			
	VV		Součet		726,608			
226	K	765191023	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na bednění	m2	228,952	42,50	9 730,46	CS ÚRS 2019 01
	VV		krytina_plech		228,952			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
227	M	28329295	membrána podstřešní (reakce na oheň - třída E) 150 g/m2 s aplikovanou spojovací páskou	m2	251,847	51,98	13 091,01		
228	K	998765102	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 12 m	t	0,030	1 046,63	31,40	CS ÚRS 2019 01	
D	766	Konstrukce truhlářské					800 382,90		
229	K	766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	67,810	613,76	41 619,07	CS ÚRS 2019 01	
	VV		8*1,75+1*1,56+1*1,01+1*1,28+3*2,50+2*3,30+1*1,32+2*1,37+2*1,78+2*1,66+1*1,32+1*2,50+1*2,63+1*1,58+2*1,18+2*2,48+3*3,19		67,810				
230	M	6114M901	okno plastové třídlílné otvíravé a sklápěcí O.01 175x100 cm	kus	8,000	9 072,66	72 581,28		
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu okenních výplní						
231	M	6114M902	okno plastové jednodílné otvíravé a sklápěcí O.02 123x120 cm	kus	1,000	8 089,27	8 089,27		
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu okenních výplní						
232	M	6114M903	okno plastové jednodílné otvíravé a sklápěcí O.03 101x100 cm	kus	1,000	5 218,12	5 218,12		
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu okenních výplní						
233	M	6114M904	okno plastové jednodílné otvíravé a sklápěcí O.04 107x120 cm	kus	1,000	6 677,40	6 677,40		
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu okenních výplní						
234	M	6114M905	okno plastové třídlílné otvíravé a sklápěcí O.05 170x147 cm	kus	3,000	12 835,81	38 507,43		
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu okenních výplní						
235	M	6114M906	okno plastové třídlílné otvíravé a sklápěcí O.06 220x150 cm	kus	2,000	17 026,04	34 052,08		
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu okenních výplní						
236	M	6114M910	okno plastové jednodílné otvíravé a sklápěcí O.10 94,5x140 cm	kus	1,000	6 739,35	6 739,35		
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu okenních výplní						
237	M	6114M912	okno plastové jednodílné otvíravé a sklápěcí O.12 117x117 cm	kus	2,000	6 990,55	13 981,10		
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu okenních výplní						
238	M	6114M914	okno plastové třídlílné otvíravé a sklápěcí O.14 178x100 cm	kus	2,000	9 171,49	18 342,98		
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu okenních výplní						
239	M	6114M915	okno plastové třídlílné otvíravé a sklápěcí O.15 175x95 cm	kus	2,000	8 648,47	17 296,94		
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu okenních výplní						
240	M	6114M916	okno plastové jednodílné otvíravé a sklápěcí O.16 94,5x140 cm	kus	1,000	6 672,65	6 672,65		
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu okenních výplní						
241	M	6114M917	okno plastové třídlílné otvíravé a sklápěcí O.17 170x147 cm	kus	1,000	12 885,24	12 885,24		
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu okenních výplní						
242	M	6114M921	okno plastové třídlílné otvíravé a sklápěcí O.21 175x150 cm	kus	1,000	13 736,30	13 736,30		
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu okenních výplní						
243	M	6114M922	okno plastové třídlílné otvíravé a sklápěcí O.22 175x90 cm	kus	1,000	7 953,49	7 953,49		
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu okenních výplní						
244	M	6114M923	okno plastové dvoudílné otvíravé a sklápěcí O.23 98x120 cm	kus	2,000	6 026,32	12 052,64		
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu okenních výplní						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
245	M	6114M924	okno plastové třídlílné otvíravé a sklápěcí O.24 165x150 cm	kus	2,000	12 965,04	25 930,08	
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu okenních výplní					
246	M	6114M925	okno plastové třídlílné otvíravé a sklápěcí O.25 220x145 cm	kus	3,000	16 135,90	48 407,70	
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu okenních výplní					
247	K	766622132	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 2,5 m s rámem do zdiva	m2	28,680	614,28	17 617,55	CS ÚRS 2019 01
	VV		4*4,20+3*3,96		28,680			
248	M	6114M908	okno plastové třídlílné otvíravé a sklápěcí O.08 240x175 cm	kus	4,000	21 731,47	86 925,88	
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu okenních výplní					
249	M	6114M909	okno plastové třídlílné otvíravé a sklápěcí O.09 240x165 cm	kus	3,000	20 441,47	61 324,41	
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu okenních výplní					
250	K	766622216	Montáž plastových oken plochy do 1 m2 otevíravých s rámem do zdiva	kus	9,000	613,11	5 517,99	CS ÚRS 2019 01
	VV		1+1+2+1+2+2		9,000			
251	M	6114M907	okno plastové jednodílné otvíravé a sklápěcí O.07 68x80 cm	kus	1,000	2 764,95	2 764,95	
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu okenních výplní					
252	M	6114M911	okno plastové jednodílné otvíravé a sklápěcí O.11 60x60 cm	kus	1,000	1 965,51	1 965,51	
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu okenních výplní					
253	M	6114M913	okno plastové jednodílné otvíravé a sklápěcí O.13 66,5x113 cm	kus	2,000	3 949,07	7 898,14	
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu okenních výplní					
254	M	6114M918	okno plastové třídlílné otvíravé a sklápěcí O.18 178x38 cm	kus	1,000	3 648,25	3 648,25	
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu okenních výplní					
255	M	6114M919	okno plastové jednodílné otvíravé a sklápěcí O.19 60x120 cm	kus	2,000	3 709,61	7 419,22	
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu okenních výplní					
256	M	6114M920	okno plastové jednodílné otvíravé a sklápěcí O.20 52x120 cm	kus	2,000	3 187,83	6 375,66	
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu okenních výplní					
257	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	40,000	625,18	25 007,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		4+7+2+1+1+5+1+2+1+1+1+2+1+1+1+2+3+1+3		40,000			
258	M	61160M01	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové D.11 80x197 L včetně kování	kus	4,000	2 579,56	10 318,24	
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu dveří					
259	M	61160M02	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové D.12 80x197 P včetně kování	kus	7,000	2 542,51	17 797,57	
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu dveří					
260	M	61160M03	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové D.13 80x197 L včetně kování	kus	2,000	2 557,81	5 115,62	
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu dveří					
261	M	61160M04	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové D.14 70x197 P včetně kování	kus	1,000	3 458,03	3 458,03	
262	M	61160M05	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové D.15 70x197 L včetně kování	kus	1,000	3 470,70	3 470,70	
263	M	61160M06	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové D.16 60x197 P včetně WC kování	kus	5,000	3 390,98	16 954,90	
264	M	61160M07	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové D.13 80x197 P včetně kování	kus	1,000	3 624,32	3 624,32	
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu dveří					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
265	M	61160M08	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové D.18 70x197 P včetně kování	kus	2,000	3 454,29	6 908,58	
266	M	61160M09	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové standard vč mřížky Al D.19 80x197 L včetně kování	kus	1,000	2 747,62	2 747,62	
267	M	61160M10	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové D.20 80x197 P včetně kování	kus	1,000	3 440,21	3 440,21	
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu dveří					
268	M	61160M11	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové D.21 60x197 L včetně kování	kus	1,000	3 441,78	3 441,78	
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu dveří					
269	M	61160M14	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové D.24 80x197 L včetně kování	kus	2,000	2 563,64	5 127,28	
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu dveří					
270	M	61160M15	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové D.25 80x197 P včetně kování	kus	1,000	2 538,95	2 538,95	
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu dveří					
271	M	61160M16	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové D.26 80x197 P včetně kování	kus	1,000	2 615,20	2 615,20	
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu dveří					
272	M	61160M17	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové D.27 80x197 L včetně kování	kus	1,000	2 622,21	2 622,21	
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu dveří					
273	M	61160M18	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové D.28 70x197 P včetně kování	kus	2,000	2 569,37	5 138,74	
274	M	61160M19	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové D.29 70x197 L včetně kování	kus	3,000	2 590,61	7 771,83	
275	M	61160M20	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové D.30 60x197 L včetně WC kování	kus	1,000	3 427,89	3 427,89	
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu dveří					
276	M	61160M21	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové D.31 60x197 L včetně WC kování	kus	3,000	3 441,16	10 323,48	
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu dveří					
277	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	2,000	685,08	1 370,16	CS ÚRS 2019 01
	VV		1+1		2,000			
278	M	61160M12	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové D.22 90x197 P včetně kování	kus	1,000	2 566,58	2 566,58	
279	M	61160M13	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové D.23 90x197 L včetně kování	kus	1,000	2 600,31	2 600,31	
280	K	766694121	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky do 1,0 m	kus	12,000	191,71	2 300,52	CS ÚRS 2019 01
	VV		1+1+1+2+1+2+2+2		12,000			
281	K	766694122	Montáž parapetních dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky do 1,6 m	kus	5,000	261,27	1 306,35	CS ÚRS 2019 01
	VV		1+1+1+2		5,000			
282	K	766694123	Montáž parapetních dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky do 2,6 m	kus	33,000	355,07	11 717,31	CS ÚRS 2019 01
	VV		8+3+2+4+3+2+2+1+1+1+1+2+3		33,000			
283	M	60794105	deska parapetní plastová komůrková vnitřní šíře do 400mm	m	86,460	421,99	36 485,26	
284	M	607941210	koncovka PVC k parapetním plastovým deskám 600 mm	kus	100,000	46,94	4 694,00	
	VV		50*2 " dle výpisu oken		100,000			
285	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	3,343	984,56	3 291,38	CS ÚRS 2019 01
	D	767	Konstrukce zámečnické				448 693,08	
286	K	767161119	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hmotnosti přes 45 kg	m	4,200	430,25	1 807,05	CS ÚRS 2019 01
	VV		4,20 " zábradlí Z.04		4,200			
287	M	55341M11	zábradlí venkovního schodiště Z.04 včetně povrchové úpravy žárový zinek	kus	4,200	2 010,64	8 444,69	
	P		Poznámka k položce: - včetně spojovacího a kotevního materiálu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,20 " zábradlí Z.04		4,200			
288	K	767590110	Montáž podlahového roštu svařovaného	kg	125,798	27,87	3 505,99	CS ÚRS 2019 01
	VV		4*(0,80*0,63)*23,40 " poroost Z.22		47,174			
	VV		4*(1,20*0,70)*23,40 " poroost Z.23		78,624			
	VV		Součet		125,798			
289	M	55347006.1	rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/2 mm 800 x 630 mm Z.22	kus	4,000	879,30	3 517,20	
	P		Poznámka k položce: - včetně spojovacího a kotevního materiálu					
	VV		4		4,000			
290	M	55347018.1	rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/3 mm 1200 x 700 mm Z.23	kus	4,000	1 846,19	7 384,76	
	P		Poznámka k položce: - včetně spojovacího a kotevního materiálu					
	VV		4		4,000			
291	K	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	7,000	3 177,90	22 245,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		1+2+1+1+1+1		7,000			
292	M	55341M01	dveře ocelové exteriérové jednokřídle D.01 100x197 včetně zárubně a povrchové úpravy	kus	1,000	8 836,96	8 836,96	
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu dveří					
293	M	55341M02	dveře ocelové exteriérové jednokřídle D.02 90x197 včetně zárubně a povrchové úpravy	kus	2,000	8 735,68	17 471,36	
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu dveří					
294	M	55341M04	dveře ocelové exteriérové jednokřídle D.04 90x205 včetně zárubně a povrchové úpravy	kus	1,000	14 091,25	14 091,25	
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu dveří					
295	M	55341M05	dveře ocelové exteriérové jednokřídle D.05 85x197 včetně zárubně a povrchové úpravy	kus	1,000	8 738,41	8 738,41	
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu dveří					
296	M	55341M08	dveře ocelové exteriérové jednokřídle D.08 83x202 včetně zárubně a povrchové úpravy	kus	1,000	9 192,20	9 192,20	
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu dveří					
297	M	55341M09	dveře ocelové exteriérové jednokřídle D.09 85x200 včetně zárubně a povrchové úpravy	kus	1,000	9 389,58	9 389,58	
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu dveří					
298	K	767640112	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových s nadsvětlíkem	kus	1,000	3 769,72	3 769,72	CS ÚRS 2019 01
	VV		1		1,000			
299	M	55341M03	dveře ocelové exteriérové jednokřídle s nadsvětlíkem D.03 90x200+25 včetně zárubně a povrchové úpravy	kus	1,000	16 581,86	16 581,86	
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu dveří					
300	K	767640221	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlových bez nadsvětlíku	kus	2,000	5 800,23	11 600,46	CS ÚRS 2019 01
	VV		1+1		2,000			
301	M	55341M07	dveře ocelové exteriérové dvoukřídle D.07 90+48x208 včetně zárubně a povrchové úpravy	kus	1,000	18 509,47	18 509,47	
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu dveří					
302	M	55341M10	dveře ocelové exteriérové dvoukřídle D.10 85+85x212 včetně zárubně a povrchové úpravy	kus	1,000	20 303,53	20 303,53	
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu dveří					
303	K	767640222	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlových s nadsvětlíkem	kus	1,000	7 000,55	7 000,55	CS ÚRS 2019 01
	VV		1		1,000			
304	M	55341M06	dveře ocelové exteriérové dvoukřídle s nadsvětlíkem D.06 90+60x200+59 včetně zárubně a povrchové úpravy	kus	1,000	22 062,44	22 062,44	
	P		Poznámka k položce: - dle kompletní specifikace ve výpisu dveří					
305	K	767661811	Demontáž mříží pevných nebo otevíravých	m2	116,512	141,41	16 475,96	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,50*0,60 " dřevěná okna vlevo 1.np do 1m2		0,300			
	VV		0,73*1,00+0,92*0,93 " dřevěná okna vpravo 1.np do 1m2		1,586			
	VV		8*(1,75*1,00)+(1,23*1,20) " dřevěná okna vlevo 1.np do 2m2		15,476			
	VV		1,80*1,13+4*(1,75*1,00)+1,17*1,11+1,75*1,27+1,17*1,17 " dřevěná okna 1.np vpravo do 2m2		13,924			
	VV		3*(2,40*1,65)+1,60*1,40 " dřevěná okna vpravo 1.np do 4m2		14,120			
	VV		1,30*2,10 " dřevěná dveře 1.np střed přes 4m2		2,730			
	VV		4*(2,40*1,75) " dřevěná okna vpravo 1.np		16,800			
	VV		4*(1,70*1,47)+3*(2,20*1,50) " plastová okna 1.np budova		19,896			
	VV		12*(1,20*2,20) " mříže na vnějších dveřích		31,680			
	VV		Součet		116,512			
306	K	767662110	Montáž mříží pevných šroubovaných	m2	60,137	287,49	17 288,79	CS ÚRS 2019 01
	VV		8*(1,75*1,00) " mříž Z.07		14,000			
	VV		1*(1,00*1,00) " mříž Z.08		1,000			
	VV		4*(1,70*1,47) " mříž Z.09		9,996			
	VV		1*(0,68*0,68) " mříž Z.10		0,462			
	VV		2*(0,665*1,10) " mříž Z.11		1,463			
	VV		2*(1,75*1,00) " mříž Z.12		3,500			
	VV		2*(1,75*0,95) " mříž Z.13		3,325			
	VV		1*(0,73*1,00) " mříž Z.14		0,730			
	VV		2*(1,17*1,17) " mříž Z.15		2,738			
	VV		1*(0,60*0,60) " mříž Z.16		0,360			
	VV		1*(0,945*1,40) " mříž Z.17		1,323			
	VV		3*(2,40*1,65) " mříž Z.18		11,880			
	VV		2*(2,20*1,50) " mříž Z.19		6,600			
	VV		1*(1,07*1,20) " mříž Z.20		1,284			
	VV		1*(1,23*1,20) " mříž Z.21		1,476			
	VV	bezp_mříž	Součet		60,137			
307	M	55341420.7	bezpečnostní mříž do okna, žárový zínke, rám 20x20mm, výplň oka 200x200mm plochá ocel 5x20mm	kus	60,137	1 694,36	101 893,73	
	P		Poznámka k položce: - včetně spojovacího a kotevního materiálu					
	VV		bezp_mříž		60,137			
308	K	767812612	Montáž markýz fasádních 3500 mm	kus	2,000	4 511,78	9 023,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		2 " vchodová stříška U.01		2,000			
309	M	54934120.1	markýza skleněná komplet, bezpečnostní sklo 2400x1000 mm včetně nerez kování U.01	kus	2,000	43 413,89	86 827,78	
	VV		2 " vchodová stříška U.01		2,000			
310	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	2,120	1 287,96	2 730,48	CS ÚRS 2019 01
D	771		Podlahy z dlaždic				695 867,60	
311	K	771274123	Montáž obkladů stupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilní lepidlo š do 300 mm	m	73,470	461,66	33 918,16	CS ÚRS 2019 01
	VV		(13+2)*0,93 " schodiště 1.pp až 1.np		13,950			
	VV		(11+9)*1,25 " schodiště 1.np až 2.np		25,000			
	VV		(9+10)*1,19 " schodiště 2.np až půda		22,610			
	VV		0,90+1,96+0,90+2,15+5*1,20 " venkovní schodiště		11,910			
	VV	schody_KD	Součet		73,470			
312	M	597611350.2	dlaždice keramické 30x30x0,8 cm protiskluz R9 dle výběru objednatele	m2	27,164	344,85	9 367,51	
313	K	771274232	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic hladkých keramických flexibilní lepidlo v do 200 mm	m	73,470	138,12	10 147,68	CS ÚRS 2019 01
	VV		schody_KD		73,470			
314	M	597611350.1	dlaždice keramické 30x30x0,8 cm dle výběru objednatele	m2	14,117	348,47	4 919,35	
315	K	771411133	Montáž soklíků pórovinových schodišťových stupňovitých do malty v do 120 mm	m	60,984	242,41	14 783,13	CS ÚRS 2019 01
	VV		(13+2)*2*(0,183+0,36) " schodiště 1.pp až 1.np		16,290			
	VV		(11+9)*2*(0,173+0,40) " schodiště 1.np až 2.np		22,920			
	VV		(9+10)*2*(0,173+0,40) " schodiště 2.np až půda		21,774			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		60,984			
316	M	597611350.1	dlaždice keramické 30x30x0,8 cm dle výběru objednatele	m2	6,403	352,55	2 257,38	
317	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	250,750	101,13	25 358,35	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*(6,14+4,60)-3*0,80+2*0,42 " m.č. 1.09		19,920			
	VV		2*(2,34+5,56)-0,80+2*0,42-0,60 " m.č. 1.15		15,240			
	VV		2,85+2,43+1,57-0,80-1,18+2*0,52 " m.č. 1.16		5,910			
	VV		2*(2,43+4,60)-1,18-0,80-1,80+2*0,15 " m.č. 1.17		10,580			
	VV		2*(5,93+5,56)-3*0,80+2*2*0,42 " m.č. 1.18		22,260			
	VV		2*(3,78+4,60)-0,80 " m.č. 1.23		15,960			
	VV		2*(1,78+2,05)-2*0,80-0,90 " m.č. 1.24		5,160			
	VV		1,18+1,92+1,78-0,80 " m.č. 1.25		4,080			
	VV		2*(5,90+1,74)-4*0,80-1,00+2*0,15 " m.č. 1.27		11,380			
	VV		2*(3,12+4,82)-0,80 " m.č. 1.28		15,080			
	VV		2*(2,60+4,82)-0,80 " m.č. 1.29		14,040			
	VV		2*(5,86+6,66)-2*0,80 " m.č. 1.30		23,440			
	VV		2*(1,78+3,55)-0,80 " m.č. 1.31		9,860			
	VV		2*(1,70+2,15)-1,00-3*0,70 " m.č. 1.32		4,600			
	VV		2*(1,235+2,15)-0,70 " m.č. 1.35		6,070			
	VV		2*(2,98+3,02)-2*0,60-0,80-0,85 " m.č. 1.41		9,150			
	VV		2*(2,46+4,99)+2*0,15-0,85 " m.č. 1.42		14,350			
	VV		Mezisoučet - keramický sokl 1.NP		207,080			
	VV		1,68+2,43+1,68+2,15+2,43+2,15-2*0,90 " m.č. 2.01		10,720			
	VV		2*(2,08+1,40)-0,70-0,85-0,90+2*0,42 " m.č. 2.02		5,350			
	VV		2*(2,13+1,80)-0,8 " m.č. 2.06		7,060			
	VV		2*(1,36+1,80)-0,70 " m.č. 2.07		5,620			
	VV		2*(3,79+1,80)-0,70 " m.č. 2.13		10,480			
	VV		2*(2,04+1,41)-2*0,85-0,70-0,90+2*0,42 " m.č. 2.17		4,440			
	VV		Mezisoučet - keramický sokl 2.NP		43,670			
	VV	keramický sokl	Součet		250,750			
318	M	597611350.1	dlaždice keramické 30x30x0,8 cm dle výběru objednatele	m2	26,329	348,80	9 183,56	
319	K	771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	325,106	377,55	122 743,77	
	VV	KD_1np_budova	28,24+3,59+9,05+1,61+1,61+2,49+11,61+14,77+11,18+32,79+4,22+5,77+1,61+1,61+13,61+3,6+3,39+40,54+9,50		200,790			
	VV	KD_1np_ostatní	3,6+3,39+40,54+9,50+14,52+12,53+39,03+6,32+3,67+7,07+1,44+2,57+7,75+1,51+8,86+12,11+5,24		179,650			
	VV		Mezisoučet - keramická dlažba 1.np		380,440			
	VV	KD_2np_budova	14,77+2,91+4,49+1,77+1,62+3,38+2,45+6,82+1,70+1,91+3,98+2,86		48,660			
	VV		Mezisoučet - keramická dlažba 2.np		48,660			
	VV	keramická dlažba	Součet		429,100			
	VV		keramická dlažba-KD_protiskluz_R9-KD_protiskluz_R11 " montáž normální keramické dlažby		325,106			
320	M	597611350.1	dlaždice keramické 30x30x0,8 cm dle výběru objednatele	m2	341,361	350,46	119 633,38	
321	K	771574131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	103,994	912,00	94 842,53	
	VV		KD_protiskluz_R11+KD_protiskluz_R9 " montáž protiskluzných dlaždic R9 a R11		103,994			
322	M	597611350.2	dlaždice keramické 30x30x0,8 cm protiskluz R9 dle výběru objednatele	m2	52,890	341,92	18 084,15	
	VV		11,18+1,61+1,61+3,60+9,50+3,67+1,44+1,51+8,86 " dlažba protiskluz R9 1.np		42,980			
	VV		2,91+1,77+1,62+1,70+1,91 " dlažba protiskluz R9 2.np		9,910			
	VV	KD_protiskluz_R9	Součet		52,890			
323	M	597611350.3	dlaždice keramické 30x30x0,8 cm protiskluz R9 dle výběru objednatele	m2	51,104	341,23	17 438,22	
	VV		0,90*1,96+1,80*1,20 " podesty venkovních schodišť		3,924			
	VV		3,59+9,05+4,22+5,77+7,07+7,75+5,24 " dlažba protiskluz R11 1.np		42,690			
	VV		4,49 " dlažba protiskluz R11 2.np		4,490			
	VV	KD_protiskluz_R11	Součet		51,104			
324	K	771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	59,990	13,12	787,07	CS ÚRS 2019 01
	VV		3,59+1,61+1,61+2,49+4,22+1,61+1,61+3,60+3,39		23,730			
	VV		3,67+1,44+2,57+1,51		9,190			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet - keramická dlažba 1.np		32,920			
	VV		2,91+4,49+1,77+1,62+3,38+2,45+1,70+1,91+3,98+2,86		27,070			
	VV		Mezisoučet - keramická dlažba 2.np		27,070			
	VV		Součet		59,990			
325	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	429,100	23,84	10 229,74	CS ÚRS 2019 01
	VV		keramická_dlažba		429,100			
326	K	771990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 30 Mpa	m2	429,100	403,90	173 313,49	
	VV		keramická_dlažba		429,100			
327	K	771990192	Příplatek k vyrovnání podkladu dlažby samonivelační stěrkou pevnosti 30 Mpa ZKD 1 mm tloušťky	m2	429,100	47,03	20 180,57	
	VV		keramická_dlažba		429,100			
328	K	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	t	15,775	550,21	8 679,56	CS ÚRS 2019 01
D	775		<b>Podlahy skládané</b>				<b>98 157,42</b>	
329	K	775449121	Montáž podlahové lišty ukončovací připevněné vruty	m	83,950	49,18	4 128,66	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*(3,59+3,66)-2*0,70-0,85+2*0,42 " m.č. 2.08		13,090			
	VV		2*(4,95+4,60)-0,85+2*0,42 " m.č. 2.09		19,090			
	VV		2*(4,74+4,60)-0,85 " m.č. 2.10		17,830			
	VV		2*(5,28+4,60)-0,85+2*0,42 " m.č. 2.11		19,750			
	VV		2*(3,79+3,66)+2*0,42-0,85-0,70		14,190			
	VV	dřevěný_sokl	Součet		83,950			
330	M	61418102	lišta podlahová dřevěná buk 8x35mm	m	96,543	39,35	3 798,97	CS ÚRS 2019 01
331	K	775541151	Montáž podlah plovoucích z lamel laminátových	m2	95,870	215,44	20 654,23	CS ÚRS 2019 01
	VV	podlaha_laminát	13,14+22,77+21,80+24,29+13,87 " laminátová podlaha 2.np		95,870			
332	M	61152125	podlaha laminátová, zámkový spoj, 8x192x1285 mm	m2	105,457	495,98	52 304,56	CS ÚRS 2019 01
333	K	775591197	Montáž parozábrany se samolepicím proužkem pro plovoucí podlahy	m2	95,870	19,95	1 912,61	CS ÚRS 2019 01
	VV		podlaha_laminát		95,870			
334	M	61155367	podložka izolační z pěnového PE s parozábranou 2 mm na povrchu s LDPE folií 0,2 mm a samolepicím proužkem 15 mm celková šíře 1,1 m	m	105,457	35,88	3 783,80	CS ÚRS 2019 01
335	K	775591411	Podlahy dřevěné, nátěr olejem a voskování	m2	95,870	99,35	9 524,68	CS ÚRS 2019 01
	VV		podlaha_laminát		95,870			
336	K	998775102	Přesun hmot tonážní pro podlahy dřevěné v objektech v do 12 m	t	2,104	974,29	2 049,91	CS ÚRS 2019 01
D	776		<b>Podlahy povlakové</b>				<b>6 635,23</b>	
337	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	141,115	47,02	6 635,23	CS ÚRS 2019 01
	VV		(15,17*4,60+5,77*5,56+5,95*5,56+2,43*2,45)*0,50 " podlahovina PVC cca 50% plochy střed 1.np		70,449			
	VV		(5,77*5,56+5,93*5,93+4,95*4,60+4,74*4,60+5,28*4,60+2,43*2,15)*0,50 " podlahovina PVC cca 50% plochystřed 1.np		70,666			
	VV		Součet		141,115			
D	777		<b>Podlahy lité</b>				<b>695 330,14</b>	
338	K	777121115	Vyrovnání podkladu podlah epoxidovou stěrkou plněnou pískem plochy přes 1,0 m2 tl do 5 mm	m2	391,220	814,03	318 464,82	CS ÚRS 2019 01
	VV	podlaha_1NPepoxy	8,06+38,39+19,39+17,43+14,86+22,11+22,71+19,46+10,43+19,58+27,26+24,33+14,59 " litá epoxidová podlaha 1.np		258,600			
	VV	podlaha1PPepoxy	14,60+14,40+13,50+14,86+15,04+12,44+12,44+11,18+12,08+12,08		132,620			
	VV		Součet		391,220			
339	K	777131103	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na vlhký nebo nenasákavý podklad	m2	391,220	208,58	81 600,67	CS ÚRS 2019 01
	VV		podlaha_1NPepoxy+podlaha1PPepoxy		391,220			
340	K	777131123	Prosyp penetračních nátěrů podkladu podlahy pískem v množství přes 0,5 do 1,0 kg/m2	m2	391,220	24,82	9 710,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		podlaha_1NPepoxy+podlaha1PPepoxy		391,220			
341	K	777511123	Krycí epoxidová stěrka tloušťky přes 1 do 2 mm průmyslové lité podlahy	m2	391,220	720,18	281 748,82	CS ÚRS 2019 01
	VV		podlaha_1NPepoxy+podlaha1PPepoxy		391,220			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
342	K	998777102	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	t	6,475	587,76	3 805,75	CS ÚRS 2019 01
D 781			Dokončovací práce - obklady				335 099,91	
343	K	781414111	Montáž obkladaček vnitřních pravoúhlých pórovinových do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	285,077	566,31	161 441,96	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*(1,90+1,89)*2,00-(0,80*2,00)-(0,70*2,00)-2*(0,60*2,00) " m.č. 1.10			9,760		
	VV		2*(3,56+3,18)*2,00+(0,90+0,10+0,90)*2,00-(0,70*2,00)-(1,70*1,47)+2*(1,22*0,42) " m.č. 1.11			27,886		
	VV		2*(1,79+0,90)*2,00-(0,60*2,00) " m.č. 1.12			9,560		
	VV		2*(1,79+0,90)*2,00-(0,60*2,00) " m.č. 1.13			9,560		
	VV		2*(1,66+1,79)*2,00-(0,60*2,00) " m.č. 1.14			12,600		
	VV		(0,45+2,60+0,15)*0,900 " m.č. 1.15 za KL			2,880		
	VV		2*(2,25+1,90)*2,00-(0,80*2,00)-(0,70*2,00)+(2,10+1,05+2,10)*0,45 " m.č. 1.19			15,963		
	VV		2*(2,22+2,60)*2,00-(0,70*2,00)+2*(0,90+0,10+0,90)*2,00 " m.č. 1.20			25,480		
	VV		2*(1,79*0,90)*2,00-(0,60*2,00) " m.č. 1.21			5,244		
	VV		2*(1,79*0,90)*2,00-(0,60*2,00) " m.č. 1.22			5,244		
	VV		(0,30+1,92+0,60)*2,00 " m.č. 1.25 výlevka			5,640		
	VV		2*(3,40+2,72)*2,00-(0,70*2,00)-(0,60*2,00) " m.č. 1.33			21,880		
	VV		2*(1,60+0,90)*2,00-(0,60*2,00) " m.č. 1.34			8,800		
	VV		2*(3,07+2,61)*2,00-(0,70*2,00)-(0,95*1,40)+2*(0,90+0,10+0,90)*2,00 " m.č. 1.36			27,590		
	VV		2*(1,69+0,90)*2,00-(0,60*2,00) " m.č. 1.40			9,160		
	VV		2*(2,98+1,82)*2,00+(0,90+0,10+0,90)*2,00-(0,60*2,00)-(0,73*1,00) " m.č. 1.43			21,070		
	VV		Mezisoučet - obklady 1.NP			218,317		
	VV		2*(2,08+2,16)*2,00-(0,70*2,00)-2*(0,60*2,00) " m.č. 2.03			13,160		
	VV		2*(1,08+1,80)*2,00-(0,60*2,00) " m.č. 2.04			10,320		
	VV		2*(0,90+1,80)*2,00-(0,60*2,00) " m.č. 2.05			9,600		
	VV		2*(1,89+0,90)*2,00-(0,60*2,00) " m.č. 2.14			9,960		
	VV		2*(1,89+1,00)*2,00-(0,60*2,00) " m.č. 2.15			10,360		
	VV		2*(2,04+1,95)*2,00-(0,60*2,00)-(0,70*2,00) " m.č. 2.16			13,360		
	VV		Mezisoučet - obklady 2.NP			66,760		
	VV	ker_obklad	Součet			285,077		
344	M	597612591	obklad pórovinový - dle výběru objednatele	m2	299,331	527,06	157 765,40	
	P		Poznámka k položce: - pro výpočet uvažován rozměr 200x250mm					
	VV		ker_obklad*1,05			299,331		
345	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	285,077	45,32	12 919,69	CS ÚRS 2019 01
	VV		ker_obklad			285,077		
346	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	5,580	532,77	2 972,86	CS ÚRS 2019 01
D 782			Dokončovací práce - obklady z kamene				432 832,56	
347	K	782112212	Montáž obkladů stěn z pravoúhlých vzorovaných desek z měkkého kamene do lepidla tl do 30 mm	m2	246,331	992,73	244 540,17	CS ÚRS 2019 01
	VV		(6,07+1,90+28,68+4,00+39,83+4,08+14,13+5,59+23,19+2,10+30,77+2,12+34,46+7,50)*1,30 " sokl			265,746		
	VV		5*(2*0,30)+2*(2*0,30)+(2*0,31)+(2*1,09)+(2*0,15)+(2*1,17)+(2*0,15)+2*(2*0,15)+2*(0,30)*1,30 " přípočet ostění			14,482		
	VV		(-1,10-5*2,50-2*0,90-1,80-0,90-1,60-1,48-0,93-0,95-1,75-1,46-1,30)*1,30 " odpočet otvorů			-35,841		
	VV		(1,20+1,80)*0,54+1,20*(0,54/2) " venkovní schodiště ke kolejm			1,944		
	VV	sokl_obklad	Součet			246,331		
348	M	59228291.1	obklad vnější betonový imitace břidlice (tmavě šedá)	kus	251,258	605,83	152 219,63	
349	K	782991421	Základní čištění nových kamenných obkladů včetně jednovrstvého impregnačního nátěru	m2	246,331	106,25	26 172,67	CS ÚRS 2019 01
	VV		sokl_obklad			246,331		
350	K	998782102	Přesun hmot tonážní pro obklady kamenné v objektech v do 12 m	t	15,903	622,53	9 900,09	CS ÚRS 2019 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry				217 316,12	
351	K	783213021	Napouštěcí dvojnásobný syntetický biodní nátěr tesařských prvků nezabudovaných do konstrukce	m2	503,694	98,22	49 472,82	CS ÚRS 2019 01
	VV		krytina_plech*2,20			503,694		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
352	K	783301401	Ometení zámečnických konstrukcí	m2	44,904	4,10	184,11	CS ÚRS 2019 01
	VV		9*0,908+1*1,135 " nátěr zárubní 600/1970		9,307			
	VV		7*0,928+3*1,160 " nátěr zárubní 700/1970		9,976			
	VV		2*0,948+19*1,185 " nátěr zárubní 800/1970		24,411			
	VV		1*1,210 " nátěr zárubní 900/1970		1,210			
	VV	natěr_zárubně	Součet		44,904			
353	K	783314203	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	44,904	105,67	4 745,01	CS ÚRS 2019 01
	VV		natěr_zárubně		44,904			
354	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	44,904	91,42	4 105,12	CS ÚRS 2019 01
	VV		natěr_zárubně		44,904			
355	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	44,904	95,27	4 278,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		natěr_zárubně		44,904			
356	K	783806811	Odstranění nátěrů z omítek oškrábáním	m2	887,595	79,58	70 634,81	CS ÚRS 2019 01
	VV		otl_fasáda_stěny " oškrábání nátěrů fasády		887,595			
357	K	783823133	Penetrační silikátový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	826,727	35,52	29 365,34	CS ÚRS 2019 01
	VV		otl_fasáda_stěny+n_fasáda_stěny+otl_fasáda_pohled-sokl_obklad+sklep_světlík		826,727			
358	K	783827123	Krycí jednonásobný silikátový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	826,727	65,96	54 530,91	CS ÚRS 2019 01
	VV		otl_fasáda_stěny+n_fasáda_stěny+otl_fasáda_pohled-sokl_obklad+sklep_světlík		826,727			
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				293 698,95	
359	K	784111001	Oprášení (ometení ) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 324,456	4,43	14 727,34	CS ÚRS 2019 01
	VV		omítka_vnitřní_stěn-omítka_hladká " malba na omítkách stěn		2 024,137			
	VV		132,62*1,15 " omítky kleneb v 1.pp budova SO 04		152,513			
	VV		-malby_schody		-87,602			
	VV		malba_příčky_SDK+malba_sdk_pohled		1 235,408			
	VV	malby	Součet		3 324,456			
360	K	784111007	Oprášení (ometení ) podkladu na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m	m2	87,602	4,74	415,23	CS ÚRS 2019 01
	VV	malby_schody	2*(6,08+2,43)*2,80+2*3,07*(2,80+0,17)/2+1,20*2,80-3*1,12*2,00+2*(2,43+6,08)-2*(0,90*2,00)-(1,75*1,50)+(4,14+0,93+4,14)*2,54		87,602			
361	K	784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	3 324,456	19,19	63 796,31	CS ÚRS 2019 01
	VV		malby		3 324,456			
362	K	784181117	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m	m2	87,602	20,04	1 755,54	CS ÚRS 2019 01
	VV		malby_schody		87,602			
363	K	784211101	Dvounásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně ošetřuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 324,456	62,37	207 346,32	CS ÚRS 2019 01
	VV		malby		3 324,456			
364	K	784211107	Dvounásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně ošetřuvzdorných na schodišti výšky do 3,80 m	m2	87,602	64,59	5 658,21	CS ÚRS 2019 01
	VV		malby_schody		87,602			
D		786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				50 920,74	
365	K	786624121.1	Montáž lamelové žaluzie oken plastových otevíravých, sklápěcích a vyklápěcích	m2	52,270	198,80	10 391,28	
	VV		3*2,50+2*3,30+4*4,20+3-3,96+2*1,37+2*0,72+2*0,63+2*1,18+2*2,48+3*3,19		52,270			
366	M	61124349.1	žaluzie Al interiérová barevná ručně ovládaná	m2	52,270	774,51	40 483,64	
	VV		3*2,50+2*3,30+4*4,20+3-3,96+2*1,37+2*0,72+2*0,63+2*1,18+2*2,48+3*3,19		52,270			
367	K	998786102	Přesun hmot tonážní pro čalounické úpravy v objektech v do 12 m	t	0,052	881,21	45,82	CS ÚRS 2019 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava objektu ST Kolín

Objekt:

D1.04 - SO 04 Hospodářská budova, TD, dílny, zubař (IC 6000388770)

Soupis:

## D1.04.3 - Požárně bezpečnostní řešení

KSO:

Místo: obec Kolín

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, s.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Zpracovatel:

Karel Žíla

Poznámka:

Pokud jsou v rozpočtu uvedeny konkrétní výrobky je možné nabídnout rovnocenné řešení. Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum: 27. 11. 2018

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

25024671

DIČ:

CZ25024671

IČ:

43243185

DIČ:

neplátce DPH

### Cena bez DPH

**47 113,74**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	47 113,74	21,00%	9 893,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

### Cena s DPH

**v CZK**

**57 007,63**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava objektu ST Kolín

Objekt:

D1.04 - SO 04 Hospodářská budova, TD, dílny, zubař (IC 6000388770)

Soupis:

## D1.04.3 - Požárně bezpečnostní řešení

Místo:

obec Kolín

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, s.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

27. 11. 2018

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Zpracovatel:

Karel Žíla

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**47 113,74**

HSV - Práce a dodávky HSV

33 569,55

9PBŘ - Kompletace PBŘ

33 569,55

PSV - Práce a dodávky PSV

13 544,19

727 - Zdravotechnika - požární ochrana

13 544,19

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava objektu ST Kolín

Objekt:

D1.04 - SO 04 Hospodářská budova, TD, dílny, zubař (IC 6000388770)

Soupis:

## D1.04.3 - Požárně bezpečnostní řešení

Místo: obec Kolín

Datum: 27. 11. 2018

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, s.o.

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Karel Žíla

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

### Náklady soupisu celkem

**47 113,74**

D HSV Práce a dodávky HSV

**33 569,55**

D 9PBŘ Kompletace PBŘ

**33 569,55**

1	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg VV (12+1+5+1)*0,35 " montáž konzol pro uchycení RHP	kg	6,650	99,09	658,95	CS ÚRS 2019 01
2	M	PBŘ-mat01	Závěsná konzola ručního hasícího přístroje VV (12+1+5+1) " dodávka konzol pro uchycení RHP	kus	19,000	11,87	225,53	
3	K	767995112.1	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg VV 12 " osazení RHP práškový PG6 21A VV 5 " dodání RHP práškový PG6 34A VV Součet	kus	17,000	71,19	1 210,23	
4	M	PBŘ-mat02	Ruční hasící přístroj práškový - PG6 21A, 113B VV 12 " dodání RHP práškový PG6 21A	kus	12,000	839,71	10 076,52	
5	M	PBŘ-mat04	Ruční hasící přístroj práškový - PG6 34A, 183B VV 5 " dodání RHP práškový PG6 34A	kus	5,000	961,93	4 809,65	
6	K	767995113.1	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg VV 1 " osazení RHP sněhový S5 55B VV 1 " dodání RHP pěnový Pě9, 55B VV Součet	kus	2,000	79,30	158,60	
7	M	PBŘ-mat03	Ruční hasící přístroj sněhový - S5 55B VV 1 " dodání RHP sněhový S5 55B	kus	1,000	2 093,20	2 093,20	
8	M	PBŘ-mat05	Ruční hasící přístroj pěnový - Pě9 13A, 55B VV 1 " dodání RHP pěnový Pě9, 55B	kus	1,000	1 787,97	1 787,97	
9	K	89971PBŘ1	Orientační fotoluminiscenční tabulky na zdivu VV 1 " fotoluminiscenční tabulky - značení únikové cesty	soubor	1,000	9 398,67	9 398,67	
10	K	953991411	Osazení hmoždinek včetně vyvrtání do betonu D do 10 mm VV 19*4 " hmoždinky pro montáž konzol pro uchycení RHP	kus	76,000	34,45	2 618,20	CS ÚRS 2019 01
11	M	562810871	hmoždinka 8x40 mm VV 19*4/1000 " hmoždinky pro montáž konzol pro uchycení RHP	tis kus	0,076	1 093,62	83,12	
12	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,409	1 097,59	448,91	CS ÚRS 2019 01

D PSV Práce a dodávky PSV

**13 544,19**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 727			Zdravotechnika - požární ochrana					13 544,19
13	K	727111543	Prostup kovového potrubí D 33 mm stropem tl 15cm bez izolace požární odolnost EI 120	kus	3,000	643,63	1 930,89	CS ÚRS 2019 01
	VV		3 " prostup potrubí stropem PU.02 mezi suterénem a 1.np				3,000	
14	K	727111546	Prostup kovového potrubí D 106 mm stropem tl 15cm bez izolace požární odolnost EI 120	kus	10,000	1 161,33	11 613,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		2 " prostup potrubí stropem PU.01 mezi 2.np a půdou				2,000	
	VV		8 " prostup potrubí stropem PU.03 mezi suterénem a 1.np				8,000	
	VV		Součet				10,000	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava objektu ST Kolín

Objekt:

D1.04 - SO 04 Hospodářská budova, TD, dílny, zubař (IC 6000388770)

Soupis:

D1.04.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

## D1.04.4.1 - Zdravotně technické instalace (vnitřní vodovod a kanalizace)

KSO:

Místo: obec Kolín

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, s.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Zpracovatel:

Ing. Roman Ernest

Poznámka:

Pokud jsou v rozpočtu uvedeny konkrétní výrobky je možné nabídnout rovnocenné řešení. Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum: 27. 11. 2018

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

25024671

DIČ:

CZ25024671

IČ:

DIČ:

### Cena bez DPH

**976 646,15**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	976 646,15	21,00%	205 095,69
snížená	0,00	15,00%	0,00

### Cena s DPH

**v CZK**

**1 181 741,84**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava objektu ST Kolín

Objekt:

D1.04 - SO 04 Hospodářská budova, TD, dílny, zubař (IC 6000388770)

Soupis:

D1.04.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

## D1.04.4.1 - Zdravotně technické instalace (vnitřní vodovod a kanalizace)

Místo:

obec Kolín

Datum:

27. 11. 2018

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, s.o.

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Roman Ernest

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**976 646,15**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

163 994,77

1 - Zemní práce

26 786,01

4 - Vodorovné konstrukce

1 199,63

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

43 506,61

8 - Trubní vedení

40 957,96

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

47 246,03

998 - Přesun hmot

4 298,53

#### PSV - Práce a dodávky PSV

812 651,38

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

47 927,17

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

80 211,04

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

380 457,93

726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace

109 579,15

766 - Konstrukce truhlářské

194 476,09

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava objektu ST Kolín

Objekt:

D1.04 - SO 04 Hospodářská budova, TD, dílny, zubař (IC 6000388770)

Soupis:

D1.04.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

## D1.04.4.1 - Zdravotně technické instalace (vnitřní vodovod a kanalizace)

Místo:

obec Kolín

Datum:

27. 11. 2018

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, s.o.

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Roman Ernest

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>976 646,15</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				163 994,77	
D	1		Zemní práce				26 786,01	
1	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	14,760	729,95	10 774,06	CS ÚRS 2019 01
	VV	ryha_60	(10,80*1,50*0,80)+(2,00*0,60*1,50) " kanalizace splašková a vodovod		14,760			
2	K	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	4,428	195,87	867,31	CS ÚRS 2019 01
	VV		ryha_60*0,30 " lepivost 30%		4,428			
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	38,400	99,12	3 806,21	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*(2,00*1,50) " vodovod		6,000			
	VV		2*(10,80*1,50) " kanalizace splašková		32,400			
	VV	pazeni	Součet		38,400			
4	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	38,400	57,29	2 199,94	CS ÚRS 2019 01
	VV		pazeni		38,400			
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	14,760	84,43	1 246,19	CS ÚRS 2019 01
	VV		ryha_60		14,760			
6	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	14,760	92,34	1 362,94	CS ÚRS 2019 01
	VV		ryha_60		14,760			
7	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	14,760	66,56	982,43	CS ÚRS 2019 01
	VV		ryha_60		14,760			
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,860	244,24	1 187,01	CS ÚRS 2019 01
	VV		odvoz		4,860			
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9,720	18,93	184,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		odvoz*2 " odpad 170 504 na skládku další 2km celkem 12km		9,720			
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	4,860	182,41	886,51	CS ÚRS 2019 01
	VV	odvoz	obsyp+lože_potrubí " odvoz přebytečného výkopku		4,860			
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,900	90,38	894,76	CS ÚRS 2019 01
	VV		ryha_60-obsyp-lože_potrubí		9,900			
	VV	zasyp	Součet		9,900			
12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	3,384	386,62	1 308,32	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,00*0,60*0,30 " vodovod		0,360			
	VV		10,80*0,80*0,35 " kanalizace venkovní splašková		3,024			
	VV	obsyp	Součet		3,384			
13	K	997223855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	8,019	135,47	1 086,33	CS ÚRS 2019 01
	VV		odvoz*1,65		8,019			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 199,63	
14	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,476	812,76	1 199,63	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,00*0,60*0,15 " vodovod		0,180			
	VV		10,80*0,80*0,15 " kanalizace venkovní splašková		1,296			
	VV	lože_potrubí	Součet		1,476			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				43 506,61	
15	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	39,150	347,94	13 621,85	CS ÚRS 2019 01
	VV		15,15+24,00		39,150			
16	K	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	39,150	763,34	29 884,76	CS ÚRS 2019 01
	D	8	Trubní vedení				40 957,96	
17	K	212752212.1	Ochrana vodovodu z trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	6,000	231,70	1 390,20	
	VV		3*2,00 " přípojka vodovodu		6,000			
18	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	1,200	140,30	168,36	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,20		1,200			
19	M	55253126	trouba kanalizační hrdlová litinová pozinkovaná s obalem z cementové malty 2 m DN 100	m	2,000	1 914,21	3 828,42	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,00		2,000			
20	K	871161211.1	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm, včetně dodání potřebných elektrotvarovek	m	2,500	106,16	265,40	
	VV		2,50		2,500			
21	M	28613595	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	2,700	34,44	92,99	CS ÚRS 2019 01
22	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110	m	10,800	169,16	1 826,93	CS ÚRS 2019 01
	VV		10,80		10,800			
23	K	871265211.1	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110 včetně všech potřebných tvarovek (kolena, odbočky, redukce, přesuvky) a kotvení	m	45,900	265,32	12 178,19	
	VV		45,90		45,900			
24	K	877260310	Montáž kolena na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 100	kus	53,000	164,38	8 712,14	CS ÚRS 2019 01
	VV		41+2+10		53,000			
25	M	28612200.1	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 100/15° SN 4	kus	41,000	41,81	1 714,21	
26	M	28612202.1	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 100/45° SN 4	kus	2,000	43,56	87,12	
27	M	28612202.2	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 100/45° SN 4	kus	10,000	43,84	438,40	
28	K	877260310.1	Montáž a dodávka záslepky stávajícího litinového potrubí DN 100	kus	2,000	697,93	1 395,86	
	VV		2		2,000			
29	K	877260320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 100	kus	6,000	288,37	1 730,22	CS ÚRS 2019 01
	VV		6		6,000			
30	M	28612221.1	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 100x100/45° SN 4	kus	6,000	100,02	600,12	
31	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	3,000	22,10	66,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		3,00		3,000			
32	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	3,000	15,03	45,09	CS ÚRS 2019 01
	VV		3,00		3,000			
33	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	57,900	15,30	885,87	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	3,000	14,05	42,15	CS ÚRS 2019 01
	VV		3,00		3,000			
35	M	69311311.1	pás varovný plný PE šíře 33 cm s potiskem a zatavenou trasovací páskou	m	3,000	14,21	42,63	
	VV		3,00		3,000			
36	K	899914112.1	Montáž a dodávka ocelové chráničky DN 180 délky 1,00m	kus	4,000	1 361,84	5 447,36	
	VV		4		4,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				47 246,03	
37	K	971033251	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	4,000	179,42	717,68	CS ÚRS 2019 01
	VV		4		4,000			
38	K	974032144	Vysekání rýh ve stěnách nebo příčkách z dutých cihel nebo tvárníc hl do 70 mm š do 150 mm	m	160,000	83,41	13 345,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		160 " rýha pro potrubí vodovodu		160,000			
39	K	974032154	Vysekání rýh ve stěnách nebo příčkách z dutých cihel nebo tvárníc hl do 100 mm š do 150 mm	m	101,000	89,09	8 998,09	CS ÚRS 2019 01
	VV		101,00 " rýha pro potrubí kanalizace		101,000			
40	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	1,280	2 925,57	3 744,73	CS ÚRS 2019 01
	VV		8*0,16 " prostupy stropem		1,280			
41	K	997013153	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s omezením mechanizace	t	8,690	950,98	8 264,02	CS ÚRS 2019 01
42	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	8,690	225,05	1 955,68	CS ÚRS 2019 01
43	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	95,590	9,69	926,27	CS ÚRS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce: odpad 170 904 (směsný demoliční) na řízenou skládku dalších 11km celkem 12km</i>					
44	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	8,690	1 069,50	9 293,96	CS ÚRS 2019 01
D	998		Přesun hmot				4 298,53	
45	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,787	897,96	4 298,53	CS ÚRS 2019 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				812 651,38	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				47 927,17	
46	K	721140806	Demontáž potrubí litinové do DN 200	m	28,900	192,58	5 565,56	CS ÚRS 2019 01
47	K	721171808	Demontáž potrubí z PVC do D 114	m	42,500	28,08	1 193,40	CS ÚRS 2019 01
48	K	721174041.1	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 32 včetně všech potřebných tvarovek a kotven	m	8,500	208,08	1 768,68	
	VV		8,50		8,500			
49	K	721174042.1	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40 včetně všech potřebných tvarovek a kotvení	m	6,800	206,35	1 403,18	
	VV		6,80		6,800			
50	K	721174043.1	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50 včetně všech potřebných tvarovek a kotvení	m	29,300	233,10	6 829,83	
	VV		29,30		29,300			
51	K	721174044.1	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70 včetně všech potřebných tvarovek a kotvení	m	12,000	279,31	3 351,72	
	VV		12,00		12,000			
52	K	721174045.1	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100 včetně všech potřebných tvarovek a kotvení	m	28,500	383,03	10 916,36	
	VV		28,50		28,500			
53	M	28615603	čisticí kanalizační tvarovka PP DN 100 pro vysoké teploty	kus	2,000	150,75	301,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,00		2,000			
54	K	721174063.1	Potrubí kanalizační z PP větrací systém HT DN 100 včetně všech potřebných tvarovek a kotvení	m	16,000	391,36	6 261,76	
	VV		16,00		16,000			
55	K	721194104.0	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 32	kus	6,000	62,10	372,60	
	VV		6 " nálevka pro odfuk pojistných ventilů		6,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpusťek DN 40	kus	20,000	67,18	1 343,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		14 " umyvadlo		14,000			
	VV		3 " dřez		3,000			
	VV		3 " pisoár		3,000			
	VV		Součet		20,000			
57	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpusťek DN 50	kus	2,000	70,08	140,16	CS ÚRS 2019 01
	VV		2 " výlevka		2,000			
58	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpusťek DN 100	kus	9,000	107,60	968,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		9 " WC		9,000			
59	K	721220802	Demontáž uzávěrek zápachových DN 100	kus	6,000	153,44	920,64	CS ÚRS 2019 01
60	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	2,000	519,62	1 039,24	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		- plochá střecha					
	VV		2 " ploché střechy		2,000			
61	K	721273153.1	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110 - šikmá střecha včetně flexi propojení	kus	2,000	870,90	1 741,80	
	VV		2 " šikmé střechy		2,000			
62	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	101,100	21,08	2 131,19	CS ÚRS 2019 01
	VV		101,10		101,100			
63	K	721290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 12 m	t	0,995	1 634,37	1 626,20	CS ÚRS 2019 01
64	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,080	641,92	51,35	CS ÚRS 2019 01
<b>D</b>	<b>722</b>	<b>Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>					<b>80 211,04</b>	
65	K	722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 25	m	78,000	57,81	4 509,18	CS ÚRS 2019 01
66	K	722173913	Potrubí plastové spoje svar polyfuze D do 25 mm	kus	1,000	43,55	43,55	CS ÚRS 2019 01
67	M	28654383	<i>přechodka PPR plastová s převlečnou maticí 25x3/4"</i>	kus	1,000	176,00	176,00	CS ÚRS 2019 01
68	K	722173914	Potrubí plastové spoje svar polyfuze D do 32 mm	kus	4,000	56,43	225,72	CS ÚRS 2019 01
69	M	28654385	<i>přechodka PPR plastová s převlečnou maticí 32x1"</i>	kus	4,000	457,45	1 829,80	CS ÚRS 2019 01
70	K	722176112.1	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 20 mm včetně všech potřebných tvarovek a kotvení a stavebních přípomocí (drážkování, prostupy, plentování)	m	103,500	113,30	11 726,55	
	VV		103,50		103,500			
71	M	28615133	<i>trubka vodovodní tlaková PPR řada PN 16 D 20mm dl 4m</i>	m	103,500	97,28	10 068,48	CS ÚRS 2019 01
	VV		103,5		103,500			
72	K	722176113.1	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 25 mm včetně všech potřebných tvarovek a kotvení a stavebních přípomocí (drážkování, prostupy, plentování)	m	49,000	128,31	6 287,19	
	VV		49,00		49,000			
73	M	28615135	<i>trubka vodovodní tlaková PPR řada PN 16 D 25mm dl 4m</i>	m	49,000	150,07	7 353,43	CS ÚRS 2019 01
	VV		49,00		49,000			
74	K	722176114.1	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 32 mm včetně všech potřebných tvarovek a kotvení a stavebních přípomocí (drážkování, prostupy, plentování)	m	22,500	144,40	3 249,00	
	VV		22,50		22,500			
75	M	28615138	<i>trubka vodovodní tlaková PPR řada PN 16 D 32mm dl 4m</i>	m	22,500	180,49	4 061,03	CS ÚRS 2019 01
	VV		22,50		22,500			
76	K	722176115.1	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 40 mm včetně všech potřebných tvarovek a kotvení a stavebních přípomocí (drážkování, prostupy, plentování)	m	6,000	161,93	971,58	
	VV		6,00		6,000			
77	M	28615140	<i>trubka vodovodní tlaková PPR řada PN 16 D 40mm dl 4m</i>	m	6,000	243,17	1 459,02	CS ÚRS 2019 01
	VV		6,00		6,000			
78	K	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	59,000	33,61	1 982,99	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		59,00		59,000				
79	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 13 mm DN do 22 mm	m	45,500	46,43	2 112,57	CS ÚRS 2019 01	
	VV		45,50		45,500				
80	K	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 20 mm DN do 45 mm	m	55,500	71,55	3 971,03	CS ÚRS 2019 01	
	VV		55,50		55,500				
81	K	722181252.1	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 40 mm DN do 45 mm	m	21,000	306,26	6 431,46		
	VV		21,00		21,000				
82	K	722224152	Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120 °C G 1/2 - 3/4"	kus	1,000	295,83	295,83	CS ÚRS 2019 01	
	VV		1		1,000				
83	K	722231141	Ventil závitový pojistný rohový G 1/2	kus	4,000	407,15	1 628,60	CS ÚRS 2019 01	
	VV		4		4,000				
84	K	722240122	Kohout kulový plastový PPR DN 20	kus	8,000	280,92	2 247,36	CS ÚRS 2019 01	
	VV		8,00		8,000				
85	K	722240123	Kohout kulový plastový PPR DN 25	kus	1,000	350,39	350,39	CS ÚRS 2019 01	
	VV		1,00		1,000				
86	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	181,000	21,12	3 822,72	CS ÚRS 2019 01	
	VV		181,00		181,000				
87	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	181,000	27,85	5 040,85	CS ÚRS 2019 01	
	VV		181,00		181,000				
88	K	722290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m	t	0,166	1 635,79	271,54	CS ÚRS 2019 01	
89	K	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	0,173	550,09	95,17	CS ÚRS 2019 01	
D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty						380 457,93	
90	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	9,000	181,71	1 635,39	CS ÚRS 2019 01	
91	K	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	9,000	3 764,17	33 877,53	CS ÚRS 2019 01	
	VV		9		9,000				
92	K	725121512	Pisoárový záchodek keramický bez splachovací nádrže s odsáváním a se svislým přívodem vody	soubor	3,000	4 413,07	13 239,21	CS ÚRS 2019 01	
	VV		3		3,000				
93	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	13,000	121,26	1 576,38	CS ÚRS 2019 01	
94	K	725211621.1	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé s krytem na sifon 500 mm	soubor	14,000	3 420,40	47 885,60		
	VV		14		14,000				
95	K	725220842	Demontáž van ocelových volně stojících	soubor	2,000	143,26	286,52	CS ÚRS 2019 01	
96	K	725241123	Vanička sprchová akrylátová obdélníková 900x800 mm	soubor	7,000	5 049,56	35 346,92	CS ÚRS 2019 01	
97	K	725245122	Zástěna sprchová dvoukřídlá do výšky 2000 mm a šířky 900 mm	soubor	7,000	6 692,68	46 848,76		
	VV		7		7,000				
98	K	725310823	Demontáž dřez jednoduchý vestavěný v kuchyňských sestavách bez výtokových armatur	soubor	5,000	156,66	783,30	CS ÚRS 2019 01	
99	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mířkou 500 mm	soubor	2,000	5 572,71	11 145,42	CS ÚRS 2019 01	
	VV		2		2,000				
100	K	725530823	Demontáž ohřivač elektrický tlakový do 200 litrů	soubor	8,000	288,36	2 306,88	CS ÚRS 2019 01	
101	K	725531101	Elektrický ohřivač zásobníkový přepadový beztlakový 5 l / 2 kW	soubor	2,000	3 286,06	6 572,12	CS ÚRS 2019 01	
	VV		2		2,000				
102	K	725531102	Elektrický ohřivač zásobníkový přepadový beztlakový 10 l / 2 kW	soubor	3,000	4 319,72	12 959,16	CS ÚRS 2019 01	
	VV		3		3,000				
103	K	725532111.1	Elektrický ohřivač zásobníkový akumulární závěsný svislý 30 l / 4 kW	soubor	1,000	11 177,98	11 177,98		
	VV		1		1,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	K	725532114	Elektrický ohřívač zásobníkový akumulační závěsný svislý 80 l / 3 kW	soubor	1,000	11 963,83	11 963,83	CS ÚRS 2019 01
	VV		1		1,000			
105	K	725532120	Elektrický ohřívač zásobníkový akumulační závěsný svislý 125 l / 2-6 kW	soubor	2,000	10 521,72	21 043,44	
	VV		2		2,000			
106	K	725532122	Elektrický ohřívač zásobníkový akumulační závěsný svislý 150 l / 2,0-6,0 kW	soubor	1,000	13 163,83	13 163,83	
	VV		1		1,000			
107	K	725590812	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných zařizovacích předmětů v objektech výšky do 12 m	t	1,779	1 516,49	2 697,84	CS ÚRS 2019 01
108	K	725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	55,000	180,29	9 915,95	CS ÚRS 2019 01
	VV		9*1 " klozety		9,000			
	VV		14*2 " umyvadla		28,000			
	VV		3*2 " dřezy		6,000			
	VV		6*2 " zásobníky		12,000			
	VV		Součet		55,000			
109	M	551908250	flexi ohebná k baterii D 8 x 12 mm F 3/8" x M 10, 50 cm	kus	55,000	215,70	11 863,50	
	VV		9*1 " klozety		9,000			
	VV		14*2 " umyvadla		28,000			
	VV		3*2 " dřezy		6,000			
	VV		6*2 " zásobníky		12,000			
	VV		Součet		55,000			
110	K	725821312	Baterie dřezová nástěnná páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	2,000	3 272,85	6 545,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		2		2,000			
111	K	725822612	Baterie umyvadlová stojánková páková s výpustí	soubor	14,000	2 968,60	41 560,40	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně perlátoru					
	VV		14		14,000			
112	K	725841311	Baterie sprchová nástěnná pákové	soubor	7,000	3 060,29	21 422,03	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - baterie je včetně sprchového setu					
	VV		7		7,000			
113	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	14,000	338,67	4 741,38	CS ÚRS 2019 01
	VV		14		14,000			
114	K	725861102.1	Montáž a dodávka nálevky k pojistnému ventilu 1/2" DN 32	kus	6,000	462,35	2 774,10	
	VV		6		6,000			
115	K	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřezy DN 40/50	kus	3,000	471,24	1 413,72	CS ÚRS 2019 01
116	K	725865312	Zápachová uzávěrka sprchových van DN 40/50 s kulovým kloubem na odtoku a odpadním ventilem	kus	7,000	643,37	4 503,59	CS ÚRS 2019 01
	VV		7		7,000			
117	K	725980123.1	Plastová revizní dvířka 20/30cm bílá	kus	2,000	234,48	468,96	
	VV		2		2,000			
118	K	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	t	1,133	651,80	738,49	CS ÚRS 2019 01
	D	726	<b>Zdravotnicka - předstěnové instalace</b>				<b>109 579,15</b>	
119	K	726131001	Instalační předstěna - umyvadlo do v 1120 mm se stojánkovou baterií do lehkých stěn s kovovou kčí	soubor	2,000	3 714,97	7 429,94	CS ÚRS 2019 01
	VV		2 " umyvadlo 1.np		2,000			
120	K	726131021	Instalační předstěna - pisoár v 1300 mm do lehkých stěn s kovovou kčí	soubor	3,000	7 681,05	23 043,15	CS ÚRS 2019 01
	VV		3		3,000			
121	K	726131041	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládním zepředu do lehkých stěn s kovovou kčí	soubor	9,000	8 478,14	76 303,26	CS ÚRS 2019 01
	VV		9		9,000			
122	K	726191001	Zvukoizolační souprava pro klozet a bidet	soubor	9,000	294,29	2 648,61	CS ÚRS 2019 01
	VV		9		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
123	K	998726112	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 12 m	t	0,240	642,45	154,19	CS ÚRS 2019 01
	D	766	<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>194 476,09</b>	
124	K	766811111.1	Montáž a dodávka kompletní kuchyňské linky dle PD, součástí je nerez dřez a stojánková baterie	kus	3,000	55 938,96	167 816,88	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>- včetně potřebného spojovacího a kompletačního materiálu</i>					
			3		3,000			
125	K	766812830.1	Demontáž kompletních kuchyňských linek dřevěných nebo kovových	kus	5,000	5 232,41	26 162,05	
126	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	0,525	946,98	497,16	CS ÚRS 2019 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava objektu ST Kolín

Objekt:

D1.04 - SO 04 Hospodářská budova, TD, dílny, zubař (IC 6000388770)

Soupis:

D1.04.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

## D1.04.4.2 - Vytápění

KSO:

Místo: obec Kolín

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, s.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Zpracovatel:

Ing. Kateřina Hábová

Poznámka:

Pokud jsou v rozpočtu uvedeny konkrétní výrobky je možné nabídnout rovnocenné řešení. Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum: 27. 11. 2018

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

25024671

DIČ:

CZ25024671

IČ:

DIČ:

### Cena bez DPH

**446 015,44**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	446 015,44	21,00%	93 663,24
snížená	0,00	15,00%	0,00

### Cena s DPH

**v CZK**

**539 678,68**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava objektu ST Kolín

Objekt:

D1.04 - SO 04 Hospodářská budova, TD, dílny, zubař (IC 6000388770)

Soupis:

D1.04.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

## D1.04.4.2 - Vytápění

Místo:

obec Kolín

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, s.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

27. 11. 2018

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Zpracovatel:

Ing. Kateřina Hábová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**446 015,44**

01 - Zdroj tepla

58 878,68

02 - Armatury

38 067,76

03 - Otopné plochy

122 202,31

04 - Potrubí

165 961,31

05 - Izolace

24 794,92

06 - Montážní, závěsový, spojovací, těsnící materiál

7 597,00

07 - Ostatní náklady, najetí, komplexní vyzkoušení, seřízení a zaregulování

28 513,46

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava objektu ST Kolín

Objekt:

D1.04 - SO 04 Hospodářská budova, TD, dílny, zubař (IC 6000388770)

Soupis:

D1.04.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

## D1.04.4.2 - Vytápění

Místo: obec Kolín

Datum: 27. 11. 2018

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, s.o.

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Kateřina Hábová

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

### Náklady soupisu celkem

**446 015,44**

#### D 01 Zdroj tepla

**58 878,68**

1	K	01.01	Závěsný elektrokotel 24kW, Protherm RAY 24K vč. el. připojení regulace a čidel	ks	2,000	26 404,19	52 808,38	
2	K	01.02	Ekvitermní čidlo	ks	2,000	990,16	1 980,32	
3	K	01.03	Expanzní nádoba Reflex NG12/6	ks	2,000	1 178,21	2 356,42	
4	K	01.04	Kulový kohout se zajištěním MK3/4"	ks	2,000	866,78	1 733,56	

#### D 02 Armatury

**38 067,76**

5	K	02.01	Uzavírací kulový kohout DN32	ks	6,000	538,91	3 233,46	
6	K	02.02	Zpětná klapka DN32	ks	2,000	560,48	1 120,96	
7	K	02.03	Filtr DN32	ks	2,000	479,01	958,02	
8	K	02.04	Odvzdušňovací ventil pro radiátory - ruční, DN15	ks	10,000	93,24	932,40	
9	K	02.05	Automatický odvzdušňovací ventil 3/8"	ks	2,000	198,51	397,02	
10	K	02.05.1	Regulační a uzavírací šroubení s možností vypouštění pro tělesa s vestavěným ventilem Verafix-VK DN15	ks	15,000	513,95	7 709,25	
11	K	02.06	Termostatický ventil s plynulým přesným přednastavením RLV Danfoss RLV DN15	ks	15,000	372,04	5 580,60	
12	K	02.07	Radiátorové regulační šroubení přímé s přednastavením a s funkcí vypouštění Danfoss RA-N DN15	ks	15,000	326,89	4 903,35	
13	K	02.09	Termostatická hlavice Vestavěné čidlo, kapalinová náplň, Stupnice 1-5, Ochrana proti zamrznutí	ks	30,000	441,09	13 232,70	

#### D 03 Otopné plochy

**122 202,31**

14	K	03.01	10-050070-60 Korado Radik VK	ks	1,000	2 200,87	2 200,87	
	P		<i>Poznámka k položce: - Desková otopná tělesa v provedení ventil kompak se spodním připojením. Připojovací rozteč 50 mm. Připojovací závit 6x G1/2, nejvyšší přípustný provozní přetlak 1,0 MPa, nejvyšší přípustná provozní teplota 110 °C.</i>					
15	K	03.02	11-050080-60 Korado Radik VK	ks	1,000	2 633,30	2 633,30	
	P		<i>Poznámka k položce: - Desková otopná tělesa v provedení ventil kompak se spodním připojením. Připojovací rozteč 50 mm. Připojovací závit 6x G1/2, nejvyšší přípustný provozní přetlak 1,0 MPa, nejvyšší přípustná provozní teplota 110 °C.</i>					
16	K	03.03	11-050120-60 Korado Radik VK	ks	1,000	3 021,58	3 021,58	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: - Desková otopná tělesa v provedení ventil kompak se spodním připojením. Připojovací rozteč 50 mm. Připojovací závit 6x G1/2, nejvyšší přípustný provozní přetlak 1,0 MPa, nejvyšší přípustná provozní teplota 110 °C.</i>					
17	K	03.04	21-050040-60 Korado Radik VK	ks	1,000	2 646,10	2 646,10	
	P		<i>Poznámka k položce: - Desková otopná tělesa v provedení ventil kompak se spodním připojením. Připojovací rozteč 50 mm. Připojovací závit 6x G1/2, nejvyšší přípustný provozní přetlak 1,0 MPa, nejvyšší přípustná provozní teplota 110 °C.</i>					
18	K	03.05	21-050050-60 Korado Radik VK	ks	1,000	2 745,96	2 745,96	
	P		<i>Poznámka k položce: - Desková otopná tělesa v provedení ventil kompak se spodním připojením. Připojovací rozteč 50 mm. Připojovací závit 6x G1/2, nejvyšší přípustný provozní přetlak 1,0 MPa, nejvyšší přípustná provozní teplota 110 °C.</i>					
19	K	03.06	21-050070-60 Korado Radik VK	ks	1,000	3 002,70	3 002,70	
	P		<i>Poznámka k položce: - Desková otopná tělesa v provedení ventil kompak se spodním připojením. Připojovací rozteč 50 mm. Připojovací závit 6x G1/2, nejvyšší přípustný provozní přetlak 1,0 MPa, nejvyšší přípustná provozní teplota 110 °C.</i>					
20	K	03.07	21-050080-60 Korado Radik VK	ks	1,000	3 214,83	3 214,83	
	P		<i>Poznámka k položce: - Desková otopná tělesa v provedení ventil kompak se spodním připojením. Připojovací rozteč 50 mm. Připojovací závit 6x G1/2, nejvyšší přípustný provozní přetlak 1,0 MPa, nejvyšší přípustná provozní teplota 110 °C.</i>					
21	K	03.08	21-050110-60 Korado Radik VK	ks	2,000	3 623,92	7 247,84	
	P		<i>Poznámka k položce: - Desková otopná tělesa v provedení ventil kompak se spodním připojením. Připojovací rozteč 50 mm. Připojovací závit 6x G1/2, nejvyšší přípustný provozní přetlak 1,0 MPa, nejvyšší přípustná provozní teplota 110 °C.</i>					
22	K	03.09	21-050140-60 Korado Radik VK	ks	3,000	3 938,98	11 816,94	
	P		<i>Poznámka k položce: - Desková otopná tělesa v provedení ventil kompak se spodním připojením. Připojovací rozteč 50 mm. Připojovací závit 6x G1/2, nejvyšší přípustný provozní přetlak 1,0 MPa, nejvyšší přípustná provozní teplota 110 °C.</i>					
23	K	03.10	22-050090-60 Korado Radik VK	ks	1,000	3 761,14	3 761,14	
	P		<i>Poznámka k položce: - Desková otopná tělesa v provedení ventil kompak se spodním připojením. Připojovací rozteč 50 mm. Připojovací závit 6x G1/2, nejvyšší přípustný provozní přetlak 1,0 MPa, nejvyšší přípustná provozní teplota 110 °C.</i>					
24	K	03.11	22-050140-60 Korado Radik VK	ks	1,000	4 794,96	4 794,96	
	P		<i>Poznámka k položce: - Desková otopná tělesa v provedení ventil kompak se spodním připojením. Připojovací rozteč 50 mm. Připojovací závit 6x G1/2, nejvyšší přípustný provozní přetlak 1,0 MPa, nejvyšší přípustná provozní teplota 110 °C.</i>					
25	K	03.12	22-050160-60 Korado Radik VK	ks	2,000	5 113,15	10 226,30	
	P		<i>Poznámka k položce: - Desková otopná tělesa v provedení ventil kompak se spodním připojením. Připojovací rozteč 50 mm. Připojovací závit 6x G1/2, nejvyšší přípustný provozní přetlak 1,0 MPa, nejvyšší přípustná provozní teplota 110 °C.</i>					
26	K	03.13	22-050230-60 Korado Radik VK	ks	1,000	6 334,61	6 334,61	
	P		<i>Poznámka k položce: - Desková otopná tělesa v provedení ventil kompak se spodním připojením. Připojovací rozteč 50 mm. Připojovací závit 6x G1/2, nejvyšší přípustný provozní přetlak 1,0 MPa, nejvyšší přípustná provozní teplota 110 °C.</i>					
27	K	03.14	22-070040-60 Korado Radik VK	ks	1,000	3 296,04	3 296,04	
	P		<i>Poznámka k položce: - Desková otopná tělesa v provedení ventil kompak se spodním připojením. Připojovací rozteč 50 mm. Připojovací závit 6x G1/2, nejvyšší přípustný provozní přetlak 1,0 MPa, nejvyšší přípustná provozní teplota 110 °C.</i>					
28	K	03.15	10-050040-50 Korado Radik Klasik	ks	1,000	1 014,11	1 014,11	
	P		<i>Poznámka k položce: - Desková otopná tělesa v provedení klasik s levým nebo pravým připojením. Připojovací závit 6x G1/2, nejvyšší přípustný provozní přetlak 1,0 MPa, nejvyšší přípustná provozní teplota 110 °C.</i>					
29	K	03.16	10-050100-50 Korado Radik Klasik	ks	2,000	1 432,84	2 865,68	
	P		<i>Poznámka k položce: - Desková otopná tělesa v provedení klasik s levým nebo pravým připojením. Připojovací závit 6x G1/2, nejvyšší přípustný provozní přetlak 1,0 MPa, nejvyšší přípustná provozní teplota 110 °C.</i>					
30	K	03.17	20-050070-50 Korado Radik Klasik	ks	1,000	1 968,03	1 968,03	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Desková otopná tělesa v provedení klasik s levým nebo pravým připojením. Připojovací závit 6x G1/2, nejvyšší přípustný provozní přetlak 1,0 MPa, nejvyšší přípustná provozní teplota 110 °C.					
31	K	03.18	20-050090-50 Korado Radik Klasik	ks	1,000	2 199,63	2 199,63	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Desková otopná tělesa v provedení klasik s levým nebo pravým připojením. Připojovací závit 6x G1/2, nejvyšší přípustný provozní přetlak 1,0 MPa, nejvyšší přípustná provozní teplota 110 °C.					
32	K	03.19	20-050140-50 Korado Radik Klasik	ks	1,000	2 874,90	2 874,90	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Desková otopná tělesa v provedení klasik s levým nebo pravým připojením. Připojovací závit 6x G1/2, nejvyšší přípustný provozní přetlak 1,0 MPa, nejvyšší přípustná provozní teplota 110 °C.					
33	K	03.20	20-050200-50 Korado Radik Klasik	ks	3,000	3 609,21	10 827,63	
34	K	03.21	21-050060-50 Korado Radik Klasik	ks	2,000	2 166,03	4 332,06	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Desková otopná tělesa v provedení klasik s levým nebo pravým připojením. Připojovací závit 6x G1/2, nejvyšší přípustný provozní přetlak 1,0 MPa, nejvyšší přípustná provozní teplota 110 °C.					
35	K	03.22	21-050070-50 Korado Radik Klasik	ks	1,000	2 274,49	2 274,49	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Desková otopná tělesa v provedení klasik s levým nebo pravým připojením. Připojovací závit 6x G1/2, nejvyšší přípustný provozní přetlak 1,0 MPa, nejvyšší přípustná provozní teplota 110 °C.					
36	K	03.23	21-050110-50 Korado Radik Klasik	ks	3,000	2 825,54	8 476,62	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Desková otopná tělesa v provedení klasik s levým nebo pravým připojením. Připojovací závit 6x G1/2, nejvyšší přípustný provozní přetlak 1,0 MPa, nejvyšší přípustná provozní teplota 110 °C.					
37	K	03.24	21-050140-50 Korado Radik Klasik	ks	2,000	3 242,16	6 484,32	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Desková otopná tělesa v provedení klasik s levým nebo pravým připojením. Připojovací závit 6x G1/2, nejvyšší přípustný provozní přetlak 1,0 MPa, nejvyšší přípustná provozní teplota 110 °C.					
38	K	03.25	21-050160-50 Korado Radik Klasik	ks	1,000	3 567,45	3 567,45	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Desková otopná tělesa v provedení klasik s levým nebo pravým připojením. Připojovací závit 6x G1/2, nejvyšší přípustný provozní přetlak 1,0 MPa, nejvyšší přípustná provozní teplota 110 °C.					
39	K	03.26	22-070110-50 Korado Radik Klasik	ks	2,000	4 187,11	8 374,22	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Desková otopná tělesa v provedení klasik s levým nebo pravým připojením. Připojovací závit 6x G1/2, nejvyšší přípustný provozní přetlak 1,0 MPa, nejvyšší přípustná provozní teplota 110 °C.					
<b>D</b>	<b>04</b>		<b>Potrubí</b>				<b>165 961,31</b>	
40	K	04.01	Měděná trubka bezešvá , spojování pájením vč. tvarovek a uložení 12x1	m	309,000	274,29	84 755,61	
41	K	04.02	Měděná trubka bezešvá , spojování pájením vč. tvarovek a uložení 15x1	m	88,000	261,40	23 003,20	
42	K	04.03	Měděná trubka bezešvá , spojování pájením vč. tvarovek a uložení 18x1	m	51,000	298,66	15 231,66	
43	K	04.04	Měděná trubka bezešvá , spojování pájením vč. tvarovek a uložení 22x1	m	36,000	340,36	12 252,96	
44	K	04.05	Měděná trubka bezešvá , spojování pájením vč. tvarovek a uložení 28x1,5	m	2,000	549,24	1 098,48	
45	K	04.06	Měděná trubka bezešvá , spojování pájením vč. tvarovek a uložení 35x1,5	m	47,000	630,20	29 619,40	
<b>D</b>	<b>05</b>		<b>Izolace</b>				<b>24 794,92</b>	
46	K	05.01	Termoizolační trubice z pěnového polyetylenu s uzavřenou buněčnou strukturou opatřenou AL folií d12mm, tl.izolačního pouzdra 9mm	m	206,000	38,44	7 918,64	
47	K	05.02	Termoizolační trubice z pěnového polyetylenu s uzavřenou buněčnou strukturou opatřenou AL folií d15mm, tl.izolačního pouzdra 13mm	m	90,000	43,85	3 946,50	
48	K	05.03	Termoizolační trubice z pěnového polyetylenu s uzavřenou buněčnou strukturou opatřenou AL folií d18mm, tl.izolačního pouzdra 13mm	m	55,000	45,71	2 514,05	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	05.04	Termoizolační trubice z pěnového polyetyleny s uzavřenou buněčnou strukturou opatřenou AL folií d22mm, tl.izolačního pouzdra 20mm	m	40,000	75,91	3 036,40	
50	K	05.05	Termoizolační trubice z pěnového polyetyleny s uzavřenou buněčnou strukturou opatřenou AL folií d28mm, tl.izolačního pouzdra 25mm	m	3,000	109,61	328,83	
51	K	05.06	Termoizolační trubice z pěnového polyetyleny s uzavřenou buněčnou strukturou opatřenou AL folií d35mm, tl.izolačního pouzdra 25mm	m	50,000	141,01	7 050,50	
<b>D 06 Montážní, závěsový, spojovací, těsnící materiál</b>							<b>7 597,00</b>	
52	K	06.01	Drobný montážní materiál (fitinky, objímky, konzole, spojky, příruby, závěsový materiál atp.)	kg	50,000	151,94	7 597,00	
<b>D 07 Ostatní náklady, najetí, komplexní vyzkoušení, seřízení a zaregulování</b>							<b>28 513,46</b>	
53	K	07.01	topná zkouška dle ČSN 060310	HZS	24,000	333,96	8 015,04	
54	K	07.02	najetí, seřízení a zaregulování	HZS	16,000	328,69	5 259,04	
55	K	07.03	seznámení pracovníků s obsluhou a jejich zaškolení	HZS	8,000	330,48	2 643,84	
56	K	07.04	napuštění a odvzdušnění	HZS	8,000	338,66	2 709,28	
57	K	07.05	Ostatní náklady na dopravu dodávek, pracovníků, přesun strojů a zařízení, zednické výpomoci	kus	1,000	9 886,26	9 886,26	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava objektu ST Kolín

Objekt:

D1.04 - SO 04 Hospodářská budova, TD, dílny, zubař (IC 6000388770)

Soupis:

D1.04.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

## D1.04.4.3 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: obec Kolín

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, s.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Zpracovatel:

Ing. Kateřina Hábová

Poznámka:

Pokud jsou v rozpočtu uvedeny konkrétní výrobky je možné nabídnout rovnocenné řešení Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum: 27. 11. 2018

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

25024671

DIČ:

CZ25024671

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**139 710,60**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	139 710,60	21,00%	29 339,23
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**169 049,83**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava objektu ST Kolín

Objekt:

D1.04 - SO 04 Hospodářská budova, TD, dílny, zubař (IC 6000388770)

Soupis:

D1.04.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

## D1.04.4.3 - Vzduchotechnika

Místo:

obec Kolín

Datum:

27. 11. 2018

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, s.o.

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Kateřina Hábová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**139 710,60**

01 - Zařízení č.01 - Odvětrání soc. zázemí

102 021,77

02 - Zařízení č.02 - Odvětrání m.č.1.01b Kovárna (dílna)

12 348,45

03 - Zařízení č.03 - Montážní, závěsový, spojovací a těsnící materiál

3 051,80

04 - Zařízení č.04 - Ostatní náklady, najetí, komplexní vyzkoušení, seřízení a zaregulování

22 288,58

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava objektu ST Kolín

Objekt:

D1.04 - SO 04 Hospodářská budova, TD, dílny, zubař (IC 6000388770)

Soupis:

D1.04.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

## D1.04.4.3 - Vzduchotechnika

Místo:

obec Kolín

Datum:

27. 11. 2018

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, s.o.

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Kateřina Hábová

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

### Náklady soupisu celkem

**139 710,60**

#### D 01 Zařízení č.01 - Odvětrání soc. zázemí

**102 021,77**

1	K	1.1.1	Potrubní ventilátor s doběhem Elektrodesign TD800/2T	ks	4,000	7 314,27	29 257,08	
2	K	1.1.2	Malý axiální ventilátor s doběhem Elektrodesign DECOR 100 CRZ	ks	6,000	2 253,96	13 523,76	
3	K	1.2.1	Žaluziová klapka PER 250	ks	4,000	1 162,24	4 648,96	
4	K	1.2.2	Zpětná klapka RSK200	ks	4,000	337,16	1 348,64	
5	K	1.2.3	Tlumič hluku do kruhového potrubí MAA 200/600	ks	4,000	2 035,06	8 140,24	
6	K	1.2.4	Plastový talířový ventil odvodní VEF200	ks	8,000	414,94	3 319,52	
7	K	1.2.5	Plastový talířový ventil odvodní VEF100	ks	12,000	259,70	3 116,40	
8	K	1.2.6	Ohebná AL hadice Aluflex MO102	bm	24,000	80,30	1 927,20	
9	K	1.2.7	Ohebná AL hadice Aluflex MO203	bm	12,000	173,05	2 076,60	
10	K	1.2.8	Žaluziová klapka PER 160	ks	2,000	955,01	1 910,02	
11	K	1.2.9	Dveřní mřížka PT489	ks	21,000	358,40	7 526,40	
12	K	1.3.1	Kruhové potrubí SPIRO 100, vč. tvarovek 40%, s gumovým těsněním	bm	30,000	266,52	7 995,60	
13	K	1.3.2	Kruhové potrubí SPIRO 125, vč. tvarovek 40%, s gumovým těsněním	bm	13,000	329,47	4 283,11	
14	K	1.3.3	Kruhové potrubí SPIRO 200, vč. tvarovek 40%, s gumovým těsněním	bm	24,000	539,51	12 948,24	

#### D 02 Zařízení č.02 - Odvětrání m.č.1.01b Kovárna (dílna)

**12 348,45**

15	K	2.1.1	Axiální ventilátor Elektrodesign HXBR-4/315 IP44	ks	1,000	8 057,62	8 057,62	
16	K	2.2.1	Žaluziová klapka PER 355	ks	1,000	1 402,27	1 402,27	
17	K	2.2.2	Protidešťová žaluzie vč. upevňovacího rámu a sítě PDZM 500x500	ks	1,000	2 237,66	2 237,66	
18	K	2.2.3	Krycí mřížka s rámem KMM 500x500	ks	1,000	650,90	650,90	

#### D 03 Zařízení č.03 - Montážní, závěsový, spojovací a těsnící materiál

**3 051,80**

19	K	3.1.1	Pomocný, montážní, těsnící a spojovací materiál	kg	20,000	152,59	3 051,80	
----	---	-------	---	----	--------	--------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D		<b>04</b>	<b>Zařízení č.04 - Ostatní náklady, najetí, komplexní vyzkoušení, seřízení a zaregulování</b>				<b>22 288,58</b>		
20	K	4.1.1	Komplexní vyzkoušení	kpl	1,000	5 161,91	5 161,91		
21	K	4.1.2	Najetí, seřízení a zaregulování	kpl	1,000	7 600,97	7 600,97		
22	K	4.1.3	Ostatní náklady na přepravu dodávek, pracovníků, přesun strojů a zařízení, zednické výpomoci	kpl	1,000	9 525,70	9 525,70		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava objektu ST Kolín

Objekt:

D1.04 - SO 04 Hospodářská budova, TD, dílny, zubař (IC 6000388770)

Soupis:

D1.04.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

## D1.04.4.4 - Silnoproudé rozvody a hromosvod

KSO:

Místo: obec Kolín

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, s.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Zpracovatel:

Karel Róber

Poznámka:

Pokud jsou v rozpočtu uvedeny konkrétní výrobky je možné nabídnout rovnocenné řešení. Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum: 27. 11. 2018

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

25024671

DIČ:

CZ25024671

IČ:

DIČ:

### Cena bez DPH

**1 183 230,34**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 183 230,34	21,00%	248 478,37
snížená	0,00	15,00%	0,00

### Cena s DPH

**v CZK**

**1 431 708,71**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava objektu ST Kolín

Objekt:

D1.04 - SO 04 Hospodářská budova, TD, dílny, zubař (IC 6000388770)

Soupis:

D1.04.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

## D1.04.4.4 - Silnoproudé rozvody a hromosvod

Místo:

obec Kolín

Datum:

27. 11. 2018

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, s.o.

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Karel Röber

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**1 183 230,34**

1 - Rozvaděče	249 821,71
2.1 - Svítidla	210 202,54
2.2 - Spínače, ovladače osvětlení	30 842,50
2.3 - Zásuvky	44 173,32
2.5 - Kabely a vodiče	160 432,74
2.6 - Instalační krabice a svorky	40 029,80
2.7 - Instalační trubky a lišty vč. příslušenství	12 109,42
2.8 - Ochranné uzemnění a ochranné pospojování	53 930,53
2.9 - Bleskosvod	85 234,06
3 - Podružný materiál, přeprava materiálu	59 325,38
4 - Související činnosti	86 211,02
5 - Stavební přípomoce (provedení bouracích a zednických prací souvisejících s montáží elektroinstalace	77 272,32
6 - Zemní práce	73 645,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava objektu ST Kolín

Objekt:

D1.04 - SO 04 Hospodářská budova, TD, dílny, zubař (IC 6000388770)

Soupis:

D1.04.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

## D1.04.4.4 - Silnoproudé rozvody a hromosvod

Místo:

obec Kolín

Datum:

27. 11. 2018

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, s.o.

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Karel Röber

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

### Náklady soupisu celkem

**1 183 230,34**

D 1

### Rozvaděče

**249 821,71**

1	K	Pol8	1.1 Rozvaděč RH62, hlavní rozvaděč s elektroměrem, 1.NP, m.č. 1.01a celoplechová skříň, volně stojící, VxŠxH - 2000x100x600x400mm, In = 63A, Un = 400V, Ik = 10kA, TN-S, IP43/20, s přímým jednosazbovým elektroměrem, vč. hl. jističe B63/3N/10kA, zapojení. d <i>Poznámka k položce:</i> 1) <i>Položka zahrnuje veškerý potřebný drobný instalační materiál pro ucelenou montáž rozvaděče</i> 3) <i>Práce na distribučních rozvaděcích KS 58, KS 61 a KS 62 může být prováděna pouze v součinnosti s elektroúdržbou provozovatele !!!</i>	ks	1,000	74 470,74	74 470,74	
2	K	Pol9	1.2 Rozvaděč RH61.1, hlavní rozvaděč s elektroměrem, 1.NP, m.č. 1.16 celoplechová rozvodnice provedení pod omítku, VxŠxH - 1500x600x250mm, In = 63A, Un = 400V, Ik = 10kA, TN-S, IP40/20, s přímým jednosazbovým elektroměrem, vč. hl. jističe B63/3N/10kA, zap <i>Poznámka k položce:</i> 1) <i>Položka zahrnuje veškerý potřebný drobný instalační materiál pro ucelenou montáž rozvaděče</i> 3) <i>Práce na distribučních rozvaděcích KS 58, KS 61 a KS 62 může být prováděna pouze v součinnosti s elektroúdržbou provozovatele !!!</i>	ks	1,000	64 493,39	64 493,39	
3	K	Pol43	1.3 Rozvaděč R611, rozvaděč pro kanceláře ve 2.NP, 2.NP, m.č. 2.01 celoplastová rozvodnice provedení pod omítku, 3/42 TE (3 řady/42 modulů), In = 25A, Un = 400V, Ik = 6kA, TN-S, IP30, zapojení dle výkr. dokumentace p.č. 07 <i>Poznámka k položce:</i> 1) <i>Položka zahrnuje veškerý potřebný drobný instalační materiál pro ucelenou montáž rozvaděče</i> 3) <i>Práce na distribučních rozvaděcích KS 58, KS 61 a KS 62 může být prováděna pouze v součinnosti s elektroúdržbou provozovatele !!!</i>	ks	1,000	29 083,28	29 083,28	
4	K	Pol44	1.4 Rozvaděč RH61.2, hlavní rozvaděč s elektroměrem, 1.NP, m.č. 1.26 celoplechová rozvodnice provedení pod omítku, VxŠxH - 1500x600x250mm, In = 125A, Un = 400V, Ik = 10kA, TN-S, IP40/20, s nepřímým jednosazbovým elektroměrem, vč. hl. jističe B125/3N/10kA, <i>Poznámka k položce:</i> 1) <i>Položka zahrnuje veškerý potřebný drobný instalační materiál pro ucelenou montáž rozvaděče</i> 3) <i>Práce na distribučních rozvaděcích KS 58, KS 61 a KS 62 může být prováděna pouze v součinnosti s elektroúdržbou provozovatele !!!</i>	ks	1,000	72 158,61	72 158,61	
5	K	Pol45	1.5 Rozvaděč R612, rozvaděč pro kancelář v 1.NP, 1.NP, m.č. 4.41 celoplastová rozvodnice provedení pod omítku, 1/18 TE (1 řada/18 modulů), In = 20A, Un = 400V, Ik = 6kA, TN-S, IP40, zapojení dle výkr. dokumentace p.č. 09 <i>Poznámka k položce:</i> 1) <i>Položka zahrnuje veškerý potřebný drobný instalační materiál pro ucelenou montáž rozvaděče</i>	ks	1,000	9 615,69	9 615,69	
D 2.1			<b>Svítilna</b>				<b>210 202,54</b>	
6	K	Pol46	LED svítidlo „C“ přisazené stropní Hermes 64W/8100 lm, 4000K, IP66 Průmyslové svítidlo LED 54W/FLUX8106lm/4000K/Ra80, životnost 50.000h L70B10, těleso z polykarbonátu, nerezové spony, průběžná montáž. Rozměry: 1540x100x83mm, IP65 IK08	ks	8,000	1 656,07	13 248,56	
7	K	Pol47	LED svítidlo „D“ přisazené stropní Hermes 36W/4400 lm, 4000K, IP66 Průmyslové svítidlo LED 36W/FLUX4680lm/4000K/Ra80, životnost 50.000h L70B10, těleso z polykarbonátu, nerezové spony, průběžná montáž. Rozměry: 1220x100x83mm, IP65 IK08	ks	47,000	1 162,47	54 636,09	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	Pol48	LED svítidlo „E“ přisazené stropní Office RC 14, 25W/2060 lm, 4000K, IP54 Přisazené kruhové svítidlo LED 25W/FLUX3060lm/4000K/Ra80, životnost 40.000hod L70B50, těleso z plastu, opalový difusor. Rozměry: 350x52mm, IP54	ks	77,000	1 233,57	94 984,89	
9	K	Pol49	LED svítidlo „F“ přisazené stropní OfficeTec RLS60x60, 42W/4620lm, 4000K, UGR17, IP40 Přisazené svítidlo LED 42W/FLUX4620lm/4000K/Ra80, UGR17, životnost 50.000h L80B50, mikroprismatický difusor UGR17, tělo svítidla z lakovaného hliníkového profilu. Rozměr	ks	25,000	1 893,32	47 333,00	

## D 2.2 Spínače, ovladače osvětlení

30 842,50

10	K	Pol50	Spínač, bílý, kompletní řaz. 1, pod omítku	ks	43,000	182,33	7 840,19	
11	K	Pol51	Spínač, bílý, řaz. 1, na omítku, IP44 (podkroví)	ks	1,000	162,22	162,22	
12	K	Pol52	Přepínač, bílý, kompletní řaz. 5, pod omítku	ks	11,000	219,47	2 414,17	
13	K	Pol53	Přepínač, bílý, kompletní řaz. 6, pod omítku	ks	14,000	209,79	2 937,06	
14	K	Pol54	Přepínač, bílý, kompletní řaz. 6+6, pod omítku	ks	2,000	255,31	510,62	
15	K	Pol55	Přepínač, bílý, kompletní řaz. 7, pod omítku	ks	3,000	239,19	717,57	
16	K	Pol56	Detektor pohybu, kompletní stropní, spínací relé	ks	9,000	693,43	6 240,87	
17	K	Pol57	Spínač otočný, kompletní 400V, 25A, 4P, na omítku (stroje dílna 1.01a,b)	ks	3,000	950,19	2 850,57	
18	K	Pol58	Spínač otočný, kompletní 400V, 16A, 4P, na omítku (stroj dílna 1.01a,b)	ks	1,000	1 036,35	1 036,35	
19	K	Pol59	Spínač páčkový, kompletní 400V, 16A, 4P, pod omítku (ohříváče TV)	ks	3,000	514,61	1 543,83	
20	K	Pol60	Spínač páčkový, kompletní 400V, 10A, 4P, pod omítku (ohříváče TV)	ks	1,000	497,71	497,71	
21	K	Pol61	Spínač páčkový, kompletní 230V, 16A, 4P, pod omítku (ohříváč TV)	ks	1,000	487,10	487,10	
22	K	Pol62	Spínač otočný, kompletní 400V, 40A, 4P, na omítku (elektrokotle)	ks	2,000	1 802,12	3 604,24	

## D 2.3 Zásuvky

44 173,32

23	K	Pol63	Zásuvka dvounásobná 230V, 16A, na omítku, bílá, IP44 (podkroví)	ks	1,000	249,77	249,77	
24	K	Pol64	Zásuvka jednonásobná 230V, 16A, pod omítku, bílá, kompletní	ks	125,000	193,87	24 233,75	
25	K	Pol65	Zásuvka jednonásobná 230V, 16A, pod omítku, bílá, s přep. ochranou, optická, kompletní (začleněná po jedné v každé skupině zásuvek v kancelářích)	ks	10,000	689,82	6 898,20	
26	K	Pol66	Zásuvka dvounásobná 230V, 16A, s natočenou dutinou, pod omítku, bílá	ks	2,000	228,15	456,30	
27	K	Pol67	Zásuvka s vypínačem 400V, 16A, 5P, IP44, na omítku	ks	1,000	1 007,93	1 007,93	
28	K	Pol68	Zásuvková skříň 2x 400V/16A/5P, 2x 230V/16A, IP44, na omítku, s chrániči a jističi)	ks	3,000	3 775,79	11 327,37	

## D 2.5 Kabely a vodiče

160 432,74

29	K	Pol69	Kabel 1-CYKY-J 5x35mm <sup>2</sup> (KS61 - RH61.2)	m	25,000	481,62	12 040,50	
30	K	Pol70	Kabel CYKY-J 5x16mm <sup>2</sup> (KS62 - RH62, KS61 - RH61.1)	m	26,000	225,82	5 871,32	
31	K	Pol71	Kabel CYKY-J 5x6mm <sup>2</sup> (připojení elektrokotlů)	m	40,000	86,65	3 466,00	
32	K	Pol72	Kabel CYKY-J 5x2,5mm <sup>2</sup>	m	190,000	43,80	8 322,00	
33	K	Pol73	Kabel CYKY-J 5x1,5mm <sup>2</sup>	m	65,000	33,65	2 187,25	
34	K	Pol74	Kabel CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	1 150,000	32,39	37 248,50	
35	K	Pol75	Kabel CYKY-J 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	1 220,000	25,44	31 036,80	
36	K	Pol76	Kabel CYKY-O 5x1,5mm <sup>2</sup>	m	60,000	33,83	2 029,80	
37	K	Pol77	Kabel CYKY-O 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	200,000	25,71	5 142,00	
38	K	Pol78	Kabel CYKY-O 2x1,5mm <sup>2</sup>	m	210,000	23,77	4 991,70	
39	K	Pol79	Kabel CGSG 5Gx6mm <sup>2</sup> (připojení elektrokotlů)	m	8,000	126,17	1 009,36	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	Pol80	Kabel CYSY-J 5x1,5mm2 (připojení ohřivačů TV)	m	16,000	31,50	504,00	
41	K	Pol81	Ukončení vodičů do 2,5mm2	ks	3 257,000	13,63	44 392,91	
42	K	Pol82	Ukončení vodičů do 6mm2	ks	44,000	15,04	661,76	
43	K	Pol83	Ukončení vodičů do 25mm2	ks	22,000	46,97	1 033,34	
44	K	Pol84	Ukončení vodičů do 35mm2	ks	10,000	49,55	495,50	

**D 2.6 Instalační krabice a svorky**

**40 029,80**

45	K	Pol85	Instalační krabice přístrojová O 67, pod omítku, se šroubky, spojovatelná	ks	220,000	53,86	11 849,20	
46	K	Pol86	Instalační krabice rozvodná s víčkem O 68, pod omítku, vč. zapojení	ks	160,000	110,32	17 651,20	
47	K	Pol87	Instalační krabice na omítku s vývodkami, IP44, 80x80mm	ks	2,000	190,14	380,28	
48	K	Pol88	Podložka PI 80R tepelně izolační 80x80mm (podkroví)	ks	12,000	49,52	594,24	
49	K	Pol89	Instalační svorka pružinová 3x2,5 mm2	ks	650,000	11,98	7 787,00	
50	K	Pol90	Instalační svorka pružinová 5x2,5 mm2	ks	20,000	16,16	323,20	
51	K	Pol91	Krabice HOP, inst. krabice pod omítku, 150x150mm, vč. svorkovnice E/EQ2, vč. zapojení	ks	3,000	481,56	1 444,68	

**D 2.7 Instalační trubky a lišty vč. příslušenství**

**12 109,42**

52	K	Pol92	Inst. trubka tuhá O 25mm, tm. šedá, střední mech. odolnost	m	45,000	34,04	1 531,80	
53	K	Pol93	Příchytka trubky pro O 25mm, tm. šedá (pro vedení kabelů v 1.PP a v podkroví, osvětlení, ovladače a zásuvky)	ks	55,000	24,44	1 344,20	
54	K	Pol94	Inst. trubka ohebná O 25mm, šedá, střední mech. odolnost (pro vedení kabelů nad SDK podhledy)	m	250,000	34,07	8 517,50	
55	K	Pol95	Inst. lišta PVC LV 18X13, bílá (na stropy na schodištích)	m	12,000	59,66	715,92	

**D 2.8 Ochranné uzemnění a ochranné pospojování**

**53 930,53**

56	K	Pol96	Zemnicí pásek FeZn 30x4mm	m	220,000	53,09	11 679,80	
57	K	Pol97	Zemnicí drát V4A O10mm, nerez	m	80,000	279,44	22 355,20	
58	K	Pol98	Zemnicí svorka FeZn, pásek-pásek	ks	20,000	94,34	1 886,80	
59	K	Pol99	Zemnicí svorka FeZn, pásek-drát	ks	25,000	123,62	3 090,50	
60	K	Pol100	Zemnicí svorka AlMgSi, zkušební se Al štítkem	ks	16,000	128,54	2 056,64	
61	K	Pol101	Zemnicí svorka AlMgSi, na okap. svody do d=150mm s nerez páskem 0,5m	ks	18,000	166,14	2 990,52	
62	K	Pol102	Vodič CY10 mm2, zel.žlutý (pospojování RH62 a RH61.1 na HOP.62 a 61.1)	m	6,000	50,54	303,24	
63	K	Pol103	Vodič CY25 mm2, zel.žlutý (pospojování RH61.2 na HOP.61.2)	m	3,000	87,79	263,37	
64	K	Pol104	Vodič CY6 mm2, zelenožlutý	m	120,000	39,05	4 686,00	
65	K	Pol105	Zemnicí svorka Bernard s páskem	ks	34,000	87,97	2 990,98	
66	K	Pol106	Zemnicí svorka pod vodovodní armatury ZS4 (ochranné pospojování v koupelnách)	ks	23,000	70,76	1 627,48	

**D 2.9 Bleskosvod**

**85 234,06**

67	K	Pol107	Zemnicí drát AlMgSi, O8mm, vč. montáže podpěr	m	280,000	188,20	52 696,00	
68	K	Pol108	Jímací tyč D40, Al, l=2m, vč. úchytů, 105 202, Dehn	ks	2,000	2 107,68	4 215,36	
69	K	Pol109	Jímací tyč Rd16/10, Al, závit M16, l=2,5m, 103 230, Dehn	ks	2,000	450,33	900,66	
70	K	Pol110	Jímací stožár volně stojící, Rd16/10, Al, závit M16, l=3m, 103 240, Dehn	ks	1,000	544,82	544,82	
71	K	Pol111	betonový podstavec 17kg se závitěm, 102 002, Dehn	ks	1,000	321,97	321,97	
72	K	Pol112	podložka plastová, 102 050, Dehn	ks	1,000	91,74	91,74	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	Pol113	Zemní svorka SS, drát-drát, nerez	ks	60,000	90,02	5 401,20	
74	K	Pol114	Zemní svorka SOc, na okapové žlaby, nerez	ks	10,000	102,42	1 024,20	
75	K	Pol115	Zemní svorka SUA, na oplechovanou atiku, nerez	ks	16,000	94,33	1 509,28	
76	K	Pol116	Zemní svorka AlMgSi, na okap. svody do d=150mm s nerez páskem 0,5m	ks	8,000	141,95	1 135,60	
77	K	Pol117	Podpěra vedení PH UNI, univerzální, nerez s vrutem, pro plechovou střechu	ks	45,000	108,85	4 898,25	
78	K	Pol118	Podpěra vedení PV 21, beton/plast, na pultové střechy	ks	155,000	20,22	3 134,10	
79	K	Pol119	Podpěra vedení PV 1h, do zdi, s hmoždinkou M10	ks	44,000	9,98	439,12	
80	K	Pol120	Ochranná trubka OT 1,7 nerez	ks	16,000	475,49	7 607,84	
81	K	Pol121	Držák ochr. trubky DOT, FeZn s vrutem 120mm	ks	32,000	41,06	1 313,92	

**D 3 Podružný materiál, přeprava materiálů 59 325,38**

82	K	Pol122	Podružný drobný materiál (z ceny montážního materiálu) Kompletní drobný materiál pro ucelenou montážní kompletaci celé elektroinstalace (propoj. vodiče, sádra, popisy, hřebíky, vruty, hmoždinky apod.)	%	8 867,770	5,46	48 418,02	
83	K	Pol123	Přeprava materiálu (z ceny materiálu)	%	8 867,770	1,23	10 907,36	

**D 4 Související činnosti 86 211,02**

84	K	Pol111	Převzetí pracoviště	hod	8,000	329,29	2 634,32	
85	K	Pol124	Připojení nových rozvaděčů RH62, RH61.1 a RH61.2 z distribučních rozvaděčů KS61 a KS62 (vč. potřebné výměny nožových pojistek a vyčištění skříní KS)	hod	6,000	266,73	1 600,38	
<p><i>Poznámka k položce:</i>  3) Práce na distribučních rozvaděčích KS 58, KS 61 a KS 62 může být prováděna pouze v součinnosti s elektroúdržbou provozovatelem !!!</p>								
86	K	Pol125	Provedení potřebných měření, zkoušek a kompl. uvedení el. zařízení do provozu	hod	32,000	336,18	10 757,76	
87	K	Pol126	Výchozí revize s vypracováním výchozí revizní zprávy	hod	40,000	468,96	18 758,40	
88	K	Pol127	Posouzení stavby od TIČR (bude-li požadováno, hrubý odhad)	celek	1,000	9 556,78	9 556,78	
89	K	Pol128	Prokazatelné proškolení uživatelů s obsluhou el. zařízení (§4, vyh. 50/78 Sb.)	hod	8,000	332,36	2 658,88	
90	K	Pol129	Zpracování podkladů pro DSS (dokumentace skutečného stavu, min. v tužce)	hod	24,000	338,20	8 116,80	
91	K	Pol130	Inženýrská činnost, vč. dopravy	hod	40,000	515,32	20 612,80	
92	K	Pol131	Práce ve výškách, vysokozdvízná plošina 10m	hod	10,000	1 151,49	11 514,90	

**D 5 Stavební přípomocce (provedení bouracích a zednických prací souvisejících s montáží elektroinstalace 77 272,32)**

93	K	Pol132	Obezdní stávajícího rozvaděče KS 58 do pilíře z bílých cihel s plech. stříškou (stávající rozvaděč o rozměrech cca 400x1000x350mm - VxŠxH, ve výšce cca 0,5m nad terénem v plášti části stavby určené k odstranění - provozovatel pilíř požaduje !!!)	ks	1,000	4 774,37	4 774,37	
<p><i>Poznámka k položce:</i>  1) Položka zahrnuje veškerý potřebný instalační materiál pro ucelenou montáž rozvaděče  3) Práce na distribučních rozvaděčích KS 58, KS 61 a KS 62 může být prováděna pouze v součinnosti s elektroúdržbou provozovatelem !!!</p>								
94	K	Pol133	Vybourání cihlového obezdní rozvaděčů v m.č.1.01a a začištění pro volně stojící rozvaděč (vybourání cca 0,5m <sup>3</sup> zdiva, začištění a omítnutí stěny, začištění podlahy)	ks	1,000	3 351,70	3 351,70	
95	K	Pol134	Vybourání kapsy pro rozvaděč v cihlové zdi do velikosti 1500x600, hl. 250mm	ks	2,000	535,18	1 070,36	
<p><i>Poznámka k položce:</i>  2) Výše uvedené stavební přípomocce jsou stanoveny pouze technickým odhadem dle kabelových tras, navržených ve výkresové dokumentaci a ani při drobných změnách tras při vlastní realizaci by nemělo dojít k zásadním změnám výměr délek kabelových drážek a souvisejících cen.</p>								
96	K	Pol135	Vybourání kapsy pro rozvaděč v cihlové zdi do velikosti 600x500, hl. 100mm	ks	2,000	419,48	838,96	

*Poznámka k položce:*  
2) Výše uvedené stavební přípomocce jsou stanoveny pouze technickým odhadem dle kabelových tras, navržených ve výkresové dokumentaci a ani při drobných změnách tras při vlastní realizaci by nemělo dojít k zásadním změnám výměr délek kabelových drážek a souvisejících cen.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	K	Pol136	Sekání kabelové drážky v cihlové zdi do šíře 100mm, hl. 40mm	bm	30,000	62,27	1 868,10	
	P		<i>Poznámka k položce: 2) Výše uvedené stavební přípomocce jsou stanoveny pouze technickým odhadem dle kabelových tras, navržených ve výkresové dokumentaci a ani při drobných změnách tras při vlastní realizaci by nemělo dojít k zásadním změnám výměr délek kabelových drážek a souvisejících cen.</i>					
98	K	Pol137	Sekání kabelové drážky v cihlové zdi do šíře 50mm, hl. 40mm	bm	920,000	32,90	30 268,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 2) Výše uvedené stavební přípomocce jsou stanoveny pouze technickým odhadem dle kabelových tras, navržených ve výkresové dokumentaci a ani při drobných změnách tras při vlastní realizaci by nemělo dojít k zásadním změnám výměr délek kabelových drážek a souvisejících cen.</i>					
99	K	Pol38	Sekání kapsy pro inst. krabice do O72mm v cihlové zdi	ks	380,000	27,01	10 263,80	
	P		<i>Poznámka k položce: 2) Výše uvedené stavební přípomocce jsou stanoveny pouze technickým odhadem dle kabelových tras, navržených ve výkresové dokumentaci a ani při drobných změnách tras při vlastní realizaci by nemělo dojít k zásadním změnám výměr délek kabelových drážek a souvisejících cen.</i>					
100	K	Pol138	Zhotovení prostupů betonovou podlahou do O100mm, délky do 1m	ks	2,000	353,54	707,08	
	P		<i>Poznámka k položce: 2) Výše uvedené stavební přípomocce jsou stanoveny pouze technickým odhadem dle kabelových tras, navržených ve výkresové dokumentaci a ani při drobných změnách tras při vlastní realizaci by nemělo dojít k zásadním změnám výměr délek kabelových drážek a souvisejících cen.</i>					
101	K	Pol139	Zhotovení prostupu cihlovou zdí do O30mm, délky do 0,3m	ks	65,000	111,85	7 270,25	
	P		<i>Poznámka k položce: 2) Výše uvedené stavební přípomocce jsou stanoveny pouze technickým odhadem dle kabelových tras, navržených ve výkresové dokumentaci a ani při drobných změnách tras při vlastní realizaci by nemělo dojít k zásadním změnám výměr délek kabelových drážek a souvisejících cen.</i>					
102	K	Pol140	Zhotovení prostupu cihlovou zdí do O30mm, délky do 0,6m	ks	30,000	290,49	8 714,70	
	P		<i>Poznámka k položce: 2) Výše uvedené stavební přípomocce jsou stanoveny pouze technickým odhadem dle kabelových tras, navržených ve výkresové dokumentaci a ani při drobných změnách tras při vlastní realizaci by nemělo dojít k zásadním změnám výměr délek kabelových drážek a souvisejících cen.</i>					
103	K	Pol141	Následné zahazení drážek a rozvaděčů maltou, vč. potřebných zdících hmot (cca) Zazdění výklenků po starých rozvaděčích a oprava omítek. viz. stavební část	m2	50,000	162,90	8 145,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 2) Výše uvedené stavební přípomocce jsou stanoveny pouze technickým odhadem dle kabelových tras, navržených ve výkresové dokumentaci a ani při drobných změnách tras při vlastní realizaci by nemělo dojít k zásadním změnám výměr délek kabelových drážek a souvisejících cen.</i>					
	D	<b>6</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>73 645,00</b>	
104	K	Pol142	Výkop pro nový obvodový zemnič, 0,3x0,6m	bm	250,000	294,58	73 645,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava objektu ST Kolín

Objekt:

D1.04 - SO 04 Hospodářská budova, TD, dílny, zubař (IC 6000388770)

Soupis:

D1.04.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

## D1.04.4.5 - Slaboproudé rozvody (vč. datová síť, EZS)

KSO:

Místo: obec Kolín

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, s.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Zpracovatel:

Karel Róber

Poznámka:

Pokud jsou v rozpočtu uvedeny konkrétní výrobky je možné nabídnout rovnocenné řešení. Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum: 27. 11. 2018

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

25024671

DIČ:

CZ25024671

IČ:

DIČ:

### Cena bez DPH

**318 748,65**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	318 748,65	21,00%	66 937,22
snížená	0,00	15,00%	0,00

### Cena s DPH

**v CZK**

**385 685,87**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava objektu ST Kolín

Objekt:

D1.04 - SO 04 Hospodářská budova, TD, dílny, zubař (IC 6000388770)

Soupis:

D1.04.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

## **D1.04.4.5 - Slaboproudé rozvody (vč. datová síť, EZS)**

Místo:

obec Kolín

Datum:

27. 11. 2018

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, s.o.

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Karel Röber

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### **Náklady ze soupisu prací**

**318 748,65**

1.1 - Rozvody EZS - Zařízení

111 280,59

1.2 - Rozvody EZS - Kabel

38 631,40

1.3 - Rozvody EZS - Související činnosti

63 888,93

2.1 - Telefonní rozvody - Zařízení

4 266,60

2.2 - Telefonní rozvody - Kabely

7 906,43

2.3 - Telefonní rozvody - Související činnosti

19 897,18

3.1 - Datové rozvody - Zařízení

28 803,12

3.2 - Datové rozvody - Kabely

4 655,08

3.3 - Datové rozvody - Související činnosti

20 333,70

4.1 - Instalační krabice a trubky

2 664,10

7.1 - Stavební přípomoc

16 421,52

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava objektu ST Kolín

Objekt:

D1.04 - SO 04 Hospodářská budova, TD, dílny, zubař (IC 6000388770)

Soupis:

D1.04.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

## D1.04.4.5 - Slaboproudé rozvody (vč. datová síť, EZS)

Místo:

obec Kolín

Datum:

27. 11. 2018

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, s.o.

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Karel Röber

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

### Náklady soupisu celkem

**318 748,65**

#### D 1.1 Rozvody EZS - Zařízení

**111 280,59**

1	K	Pol1	Ústředna EZS, min. 4 podsystémy, min pro 40 prvků, záložní zdroj, komunikátor GSM/GPRS, ovládací klávesnice, propojovací kabeláž, ve skříni vč. svorkovnic a propojovací kabeláže, vč. certifikace (funkční komplet), vč. zapojení kabelů	ks	1,000	26 666,20	26 666,20	
2	K	Pol2	Expandér zón, 8 vstupů, ve skřínce na omítku	ks	2,000	4 292,52	8 585,04	
3	K	Pol3	Expandér zón, 16 vstupů, ve skřínce na omítku	ks	2,000	5 105,68	10 211,36	
4	K	Pol4	Síreña venkovní zálohovaná, vč. akumulátoru	ks	1,000	3 186,64	3 186,64	
5	K	Pol5	Klávesnice přístupová, dotyková, u vstupů do částí objektu	ks	5,000	7 547,71	37 738,55	
6	K	Pol6	Čidlo prostorové duální PIR, min. 120st., dosah min.12m, vč. držáku	ks	32,000	777,90	24 892,80	

#### D 1.2 Rozvody EZS - Kabel

**38 631,40**

7	K	Pol7	Kabel datový metalický UTP Cat 5e, nebo dle standardu výrobce EZS	m	1 280,000	22,13	28 326,40	
8	K	Pol8.1	Podružný materiál (z ceny montážního materiálu)	%	283,260	23,89	6 767,08	
9	K	Pol9.1	Doprava materiálu (z ceny materiálu)	%	283,260	12,49	3 537,92	

#### D 1.3 Rozvody EZS - Související činnosti

**63 888,93**

10	K	Pol10	Vypracování dodavatelské PD dle finálního sortimentu vybraného zhotovitele	ks	1,000	6 537,70	6 537,70	
11	K	Pol11	Převzetí pracoviště	hod	8,000	333,52	2 668,16	
12	K	Pol12	Propojení komunikace ústředny EZS s PCO Policie	hod	5,000	332,33	1 661,65	
13	K	Pol13	Nastavení ústředny EZS pro komunikaci GSM/GPRS s uživateli	hod	8,000	332,98	2 663,84	
14	K	Pol14	Práce ve výškách, použití montážní plošiny, vč. dopravy	hod	2,000	942,45	1 884,90	
15	K	Pol15	Oživení, programování a nastavení	hod	24,000	330,85	7 940,40	
16	K	Pol16	Výchozí revize s vypracováním revizní zprávy	hod	16,000	471,37	7 541,92	
17	K	Pol17	Komplexní zkoušky	ks	32,000	327,83	10 490,56	
18	K	Pol18	Zaškolení obsluhy	hod	8,000	329,53	2 636,24	
19	K	Pol19	Inženýrská činnost, AD	hod	8,000	988,81	7 910,48	
20	K	Pol20	Dokumentace skutečného provedení stavby	hod	12,000	996,09	11 953,08	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D 2.1 Telefonní rozvody - Zařízení</b>							<b>4 266,60</b>	
21	K	Pol21	Zásuvka telefonní RJ11, kompletní, s rámečkem, vč. zapojení	ks	10,000	377,38	3 773,80	
22	K	Pol22	Inst. krabice přístrojová KP 68/2, spojovatelná do řady, Kopos	ks	10,000	49,28	492,80	
<b>D 2.2 Telefonní rozvody - Kabely</b>							<b>7 906,43</b>	
23	K	Pol23	Kabel sdělovací, SYKFY 2x2x0,5, Prakab	m	375,000	18,85	7 068,75	
P			<i>Poznámka k položce: Telefonní přístroje a telefonní propojovací kabely budou dodávkou investora/provozovatele.</i>					
24	K	Pol8.2	Podružný materiál (z ceny montážního materiálu)	%	70,690	9,45	668,02	
25	K	Pol9.2	Doprava materiálu (z ceny materiálu)	%	70,690	2,40	169,66	
<b>D 2.3 Telefonní rozvody - Související činnosti</b>							<b>19 897,18</b>	
26	K	Pol24	Demontáž stávajících telefonních rozvodů na celém objektu	hod	8,000	260,41	2 083,28	
27	K	Pol11	Převzetí pracoviště	hod	6,000	327,89	1 967,34	
28	K	Pol16	Výchozí revize s vypracováním revizní zprávy	hod	8,000	476,97	3 815,76	
29	K	Pol25	Komplexní zkoušky	hod	6,000	329,72	1 978,32	
30	K	Pol19	Inženýrská činnost, AD	hod	4,000	1 019,57	4 078,28	
31	K	Pol20	Dokumentace skutečného provedení stavby	hod	6,000	995,70	5 974,20	
P			<i>Poznámka k položce: ČD - Telematika a.s. zajistí na své náklady odpojení všech kabelových přípojek do částí objektu určených k odstranění.; Telefonní rozvaděč RTx je stávající, práce na telefonních rozvodech a připojení k tomuto rozvaděči provádět v součinnosti s ČD - Telematika a.s.</i>					
<b>D 3.1 Datové rozvody - Zařízení</b>							<b>28 803,12</b>	
32	K	Pol26	Zásuvka datová jednoduchá RJ45, kompletní, s rámečkem, vč. zapojení	ks	12,000	412,84	4 954,08	
33	K	Pol27	Konektor RJ45, lisovací	ks	24,000	123,73	2 969,52	
34	K	Pol22	Inst. krabice přístrojová KP 68/2, spojovatelná do řady, Kopos	ks	12,000	49,70	596,40	
35	K	Pol28	Telefonní rozdvójka OEM 2x RJ11	ks	6,000	69,67	418,02	
36	K	Pol29	ADSL/VDSL modem-router, dvoupásmový s WIFI připojením, 2,4/5Ghz až 1200Mbps	ks	6,000	3 310,85	19 865,10	
P			<i>Poznámka k položce: 4x GLAN, 1x GWAM, USB, vč. nastavení</i>					
<b>D 3.2 Datové rozvody - Kabely</b>							<b>4 655,08</b>	
37	K	Pol30	Kabel datový metalický, UTP Cat.6, Belden	m	105,000	23,60	2 478,00	
38	K	Pol31	Propojovací kabel telefonní 1m	ks	6,000	16,03	96,18	
39	K	Pol32	Propojovací kabel datový, patchcord Cat 6, 3m	ks	12,000	46,69	560,28	
40	K	Pol8.3	Podružný materiál (z ceny montážního materiálu)	%	31,340	42,93	1 345,43	
41	K	Pol9.3	Doprava materiálu (z ceny materiálu)	%	31,340	5,59	175,19	
<b>D 3.3 Datové rozvody - Související činnosti</b>							<b>20 333,70</b>	
42	K	Pol11	Převzetí pracoviště	hod	8,000	330,67	2 645,36	
43	K	Pol16	Výchozí revize s vypracováním revizní zprávy	hod	8,000	470,58	3 764,64	
44	K	Pol25	Komplexní zkoušky	hod	12,000	327,42	3 929,04	
45	K	Pol19	Inženýrská činnost, AD	hod	4,000	988,30	3 953,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
46	K	Pol20	Dokumentace skutečného provedení stavby	hod	6,000	1 006,91	6 041,46		
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Připojení na datovou síť přes telefonní linky zajistit v součinnosti s ČD - Telematika a.s.</i>						
<b>D 4.1</b>			<b>Instalační krabice a trubky</b>					<b>2 664,10</b>	
47	K	Pol33	Instalační trubka ohebná, dn 20, pod omítku	m	70,000	28,55	1 998,50		
48	K	Pol34	Instalační trubka ohebná, dn 32, pod omítku	m	20,000	33,28	665,60		
<b>D 7.1</b>			<b>Stavební přípomoce</b>					<b>16 421,52</b>	
49	K	Pol36	Sekání kabelových drážek, drážka v cihlové zdi do šíře 50mm, hl. 40mm	bm	60,000	32,72	1 963,20		
50	K	Pol37	Sekání kabelových drážek, drážka v cihlové zdi do šíře 100mm, hl. 40mm	bm	20,000	51,76	1 035,20		
51	K	Pol38	Sekání kapsy pro inst. krabice do O72mm v cihlové zdi	ks	22,000	26,53	583,66		
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Zhotovení prostupů podlahou a zdmi</i>						
52	K	Pol39	Zhotovení prostupu, prostup podlahou do O100mm, délky do 1m	ks	3,000	463,32	1 389,96		
53	K	Pol40	Zhotovení prostupu, prostup zdi do O30mm, délky do 0,3m	ks	30,000	115,23	3 456,90		
54	K	Pol41	Zhotovení prostupu, prostup zdi do O30mm, délky do 0,6m	ks	15,000	366,62	5 499,30		
55	K	Pol42	Následného zahození všech drážek a otvorů maltou, oprava omítek po svítidlech,	m2	10,000	249,33	2 493,30		
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Zazdění výklenků po starých rozvaděčích a opravy omítek – viz. stavební část PD</i>						

„Oprava objektu ST Kolín“

HARMONOGRAM VÝSTAVBY	Začátek	Konec	#	květen 2019							červen 2019							červenec 2019							srpen 2019							září 2019							říjen 2019							listopad 2019							prosinec 2019						
				18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																					
<b>Celková doba výstavby</b>	<b>02.05.2019</b>	<b>30.11.2019</b>	<b>213</b>	[Red bar spanning from day 18 to 48]																																																							
Převzetí staveniště	02.05.2019	02.05.2019	1	[Orange bar on day 18]																																																							
SO 01 Garáže, truhlárna a sklady TO Kolín	03.05.2019	30.05.2019	28	[Red bar from day 19 to 22]																																																							
SO 02 Šatny MO a útulek SO Kolín	03.05.2019	03.06.2019	32	[Red bar from day 19 to 23]																																																							
SO 04 Hospodářská budova, TD, dílny, zubař				[Red bar from day 24 to 47]																																																							
Architektonicko-stavební řešení	20.05.2019	21.11.2019	186	[Red bar from day 24 to 47]																																																							
Technika prostředí staveb	12.06.2019	25.11.2019	167	[Red bar from day 25 to 46]																																																							
Kompletace, dokončovací práce, úklid	22.11.2019	29.11.2019	8	[Green bar from day 47 to 48]																																																							
<b>Předání stavby</b>	<b>30.11.2019</b>	<b>30.11.2019</b>	<b>1</b>	[Yellow bar on day 49]																																																							

# **Opatření pro postup v případě anonymního oznámení o uložení nebo nálezů podezřelého předmětu, u kterého lze rozpoznat, nebo předpokládat, že se jedná o nástražný výbušný systém nebo munici nebo nebezpečnou látku pro cizí právní subjekt**

## **1 Úvodní ustanovení**

1.1 Opatření ředitele Oblastního ředitelství Praha upravuje v souladu s obecně závaznými právními předpisy obecný postup a odpovědnost zaměstnanců cizích právních subjektů (dále jen „CPS“) při ohrožení osob nebo majetku nástražnými výbušnými systémy (dále jen „NVS“) nebo municí nebo nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi (dále jen „NL“).

1.2 S tímto opatřením musí být seznámeni všichni zaměstnanci CPS, která má platnou smlouvu se Správou železniční dopravní cesty, státní organizací (dále jen „SŽDC“).

1.3 Na každém pracovišti musí být v písemné podobě uloženy příslušné „Postupy - NVS, munice, NL“, které jsou přílohou tohoto pokynu.

## **2 Vymezení základních pojmů**

2.1 Biologický agens jsou mikroorganismy i jejich klidová stádia (spory), včetně geneticky modifikovaných organismů, buněčných kultur a endoparazitů, patogenních i nepatogenních.

2.2 Munice je souhrnné označení pro střelivo, ruční a jiné granáty, střely do pancéřovek a tarasnic, dělostřelecké střelivo, pumy, torpéda, řízené a neřízené rakety, kazetovou (kontejnerovou) municí, ženijní náloživo, miny, pyropatrony, výmetné klamné cíle, pyrotechnické imitační prostředky, signální a osvětlovací prostředky, vojenská nástražná výbušná zařízení; za municí se považují též její hlavní části a komponenty.

2.3 Nástražný výbušný systém (dále jen NVS) je zařízení tvořené výbušným předmětem, výbušnou nebo zápalnou látkou, nebo pyrotechnickým prostředkem a funkčními prvky iniciace, schopné vyvolat za určitých, uživatelem nebo výrobcem (předem) stanovených podmínek, výbuchový účinek nebo založit ložisko požáru. V případě důvodných pochybností se má za to, že se o NVS jedná, dokud není spolehlivě prokázán opak.

2.4 Nebezpečná látka (dále jen NL) je chemická látka nebo chemická směs nebo biologický agens nebo toxin, schopná sama nebo ve spojení s účinky výbuchu NVS způsobit škodu na životě, zdraví nebo majetku. V případě důvodných pochybností se má za to, že se o NL jedná, dokud není spolehlivě prokázán opak.

2.5 Podezřelý předmět je předmět, jehož účel, původ, majitel, nebo jiné okolnosti jeho výskytu nejsou známy, nebo jehož vnější forma nebo případně jiné znaky a celková situace v daném místě vzbudí odůvodněné podezření, že by se mohlo jednat o NVS nebo NL nebo municí, či jejich součást nebo příslušenství. V případě důvodných pochybností se má za to, že se o podezřelý předmět jedná, dokud není spolehlivě prokázán opak.

2.6 Velitel zásahu je příslušník Policie České republiky (dále jen „PČR“), nebo Hasičského záchranného sboru České republiky (dále jen „HZS ČR“), nebo zaměstnanec HZS SŽDC, který v souladu s obecně závaznými právními předpisy a interními předpisy PČR, HZS ČR nebo HZS SŽDC přebírá za průběh bezpečnostní akce zodpovědnost.

2.7 Zaměstnanec je pro potřeby této Směrnice každá osoba v pracovněprávním nebo obdobném poměru k CPS.

## **3 Obecné zásady**

3.1 Každý zaměstnanec při vykonávání svých pracovních povinností podle svých možností sleduje, zda se v jeho okolí nenachází předmět bez majitele nebo zjevně nezapadá do prostředí.

3.2 Po zjištění výskytu podezřelého předmětu postupuje každý zaměstnanec maximálně uvážlivě a klidně s cílem zabránit šíření paniky.

3.3 Dokud není spolehlivě prokázán opak, považuje se nalezený předmět za podezřelý předmět.

3.4 Každý zaměstnanec vyrozumí o anonymním oznámení o uložení nebo nálezů podezřelého předmětu tísňovou linku 112, operační a informační středisko Hasičská záchranná služba Správy železniční dopravní cesty, státní organizace (dále jen HZS SŽDC) a nadřízeného zaměstnance.

3.5 Každý zaměstnanec po předání informace o anonymním oznámení uložení nebo nálezů podezřelého předmětu na tísňovou linku 112 postupuje podle pokynů příslušníků složek Integrovaný záchranný systém (dále jen IZS), zejména Policie ČR, nebo HZS ČR, nebo HZS SŽDC.

**CPS – se vstupem do provozované ŽDC****POSTUPY – NVS, MUNICE, NL**

Postup v případě anonymního oznámení o uložení nebo nálezů podezřelého předmětu, u kterého lze rozpoznat, nebo předpokládat, že se jedná o nástražný výbušný systém (NVS) nebo municí nebo nebezpečnou látku (NL).

**1 Příjem anonymní telefonické zprávy o uložení podezřelého předmětu**

- a) Zapište příchozí telefonní číslo, je-li to možné.
- b) Zaznamenejte, o jaký podezřelý předmět se jedná (NVS, NL).
- c) Pokuste se v maximální míře prodlužovat hovor a snažte se zachytit veškeré sdělované informace, které mohou být složkám IZS nápomocné nejen při vlastním zákroku, ale i pro případ odhalení možného pachatele.
- d) Věnujte zvýšenou pozornost důležitým faktorům, jako například:
  - rozlišení, zda se jedná o hlas mužský, ženský, dětský, mladý, starší,
  - hlas klidný, vzrušený, dávající dojem psychicky labilního člověka,
  - jazyk řeči – čeština, cizí jazyk, lámaná čeština, přízvuk a vada řeči,
  - zvuky v pozadí telefonátu.
- e) Vhodným způsobem zjišťujte:
  - specifikaci prostoru, ve kterém má být podezřelý předmět uložen,
  - způsob aktivace NVS časovým spínačem nebo dálkovým ovládním,
  - zda si pachatel klade nějaké podmínky.
- f) Pokuste se pachateli jeho úmysl rozmluvit.
- g) Nahlaste incident dle bodu 3.
- h) Postupujte dle pokynů příslušníků složek IZS.

**2 Nález podezřelého předmětu v ŽST**

- Na podezřelý předmět nesahejte ani jinými předměty se ho nedotýkejte.
- Z místa nálezů se rozvážně a bez zbytečného odkladu vzdalte.
- Zamezte nebo zmírněte otřesy a vibrace v bezprostřední blízkosti místa nálezů.
- Zamezte přístup k ohroženému místu nepovolaným osobám (slovní upozornění na nebezpečí výbuchu).
- Nahlaste incident dle bodu 3.
- Postupujte dle pokynů příslušníků složek IZS.

**3 Vyrozumění**

Anonymní oznámení o uložení nebo nálezů podezřelého předmětu nahlaste těmto subjektům:

- |                  |     |
|------------------|-----|
| a) Tísňová linka | 112 |
| b) HZS SŽDC      | XXX |

**Při telefonické komunikaci s IZS dodržujte následující postup:**

- a) Představte se celým jménem.
- b) Sdělte název podniku.
- c) Sdělte, odkud voláte.
- d) Popište, co se stalo.
- e) Popište, jaká je situace teď.
- f) Sdělte, zda jsou na místě zranění nebo hoří.
- g) Nezavěšujte jako první.

Po ohlášení události spolupracujte se složkami IZS a dbejte jejich pokynů.

**4 Evakuace**

Evakuaci může nařídit příslušník složky IZS, nebo vedoucí zaměstnanec SŽDC. Při evakuaci se řiďte pokyny požárního evakuačního plánu, nebo požární poplachové směrnice, nebo pokynů příslušníků složek IZS.

Před opuštěním pracoviště proveďte tyto úkony:

- uschovejte důležité dokumenty, zajistěte peněžní hotovost, ceniny a jiné hodnoty proti odcizení nebo zničení,
- vypněte plynové nebo elektrické spotřebiče, zkontrolujte uzavření vodovodních kohoutků, uzavřete okna, vezměte si osobní dokumenty, nezamykejte dveře.

**CPS – bez vstupu do provozované ŽDC****POSTUPY – NVS, MUNICE, NL**

Postup v případě anonymního oznámení o uložení nebo nálezů podezřelého předmětu, u kterého lze rozpoznat, nebo předpokládat, že se jedná o nástražný výbušný systém (NVS) nebo municí nebo nebezpečnou látku (NL).

**5 Příjem anonymní telefonické zprávy o uložení podezřelého předmětu**

- a) Zapište příchozí telefonní číslo, je-li to možné.
- b) Zaznamenejte, o jaký podezřelý předmět se jedná (NVS, NL).
- c) Pokuste se v maximální míře prodlužovat hovor a snažte se zachytit veškeré sdělované informace, které mohou být složkám IZS nápomocné nejen při vlastním zákroku, ale i pro případ odhalení možného pachatele.
- d) Věnujte zvýšenou pozornost důležitým faktorům, jako například:
  - rozlišení, zda se jedná o hlas mužský, ženský, dětský, mladý, starší,
  - hlas klidný, vzrušený, dávající dojem psychicky labilního člověka,
  - jazyk řeči – čeština, cizí jazyk, lámaná čeština, přízvuk a vada řeči,
  - zvuky v pozadí telefonátu.
- e) Vhodným způsobem zjišťujte:
  - specifikaci prostoru, ve kterém má být podezřelý předmět uložen,
  - způsob aktivace NVS časovým spínačem nebo dálkovým ovládním,
  - zda si pachatel klade nějaké podmínky.
- f) Pokuste se pachateli jeho úmysl rozmluvit.
- g) Nahlaste incident dle bodu 3.
- h) Postupujte dle pokynů příslušníků složek IZS.

**6 Nález podezřelého předmětu v ŽST**

- Na podezřelý předmět nesahejte ani jinými předměty se ho nedotýkejte.
- Z místa nálezů se rozvážně a bez zbytečného odkladu vzdalte.
- Zamezte nebo zmírněte otřesy a vibrace v bezprostřední blízkosti místa nálezů.
- Zamezte přístup k ohroženému místu nepovolaným osobám (slovní upozornění na nebezpečí výbuchu).
- Nahlaste incident dle bodu 3.
- Postupujte dle pokynů příslušníků složek IZS.

**7 Vyrozumění**

Anonymní oznámení o uložení nebo nálezů podezřelého předmětu nahlaste těmto subjektům:

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| a) Tísňová linka              | 112  |
| b) HZS SŽDC                   | XXX  |
| c) Ohlašovací pracoviště SŽDC | podle místa oznámení o uložení nebo nálezů |

**Při telefonické komunikaci s IZS dodržujte následující postup:**

- a) Představte se celým jménem.
- b) Sdělte název podniku.
- c) Sdělte, odkud voláte.
- d) Popište, co se stalo.
- e) Popište, jaká je situace teď.
- f) Sdělte, zda jsou na místě zranění nebo hoří.
- g) Nezavěšujte jako první.

Po ohlášení události spolupracujte se složkami IZS a dbejte jejich pokynů.

**8 Evakuace**

Evakuaci může nařídit příslušník složky IZS, nebo vedoucí zaměstnanec SŽDC. Při evakuaci se řiďte pokyny požárního evakuačního plánu, nebo požární poplachové směrnice, nebo pokynů příslušníků složek IZS.

Před opuštěním pracoviště proveďte tyto úkony:

- uschovejte důležité dokumenty, zajistěte peněžní hotovost, ceniny a jiné hodnoty proti odcizení nebo zničení,
- vypněte plynové nebo elektrické spotřebiče, zkontrolujte uzavření vodovodních kohoutků, uzavřete okna, vezměte si osobní dokumenty, nezamykejte dveře.

**Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.**

**Doložka číslo:** 254306

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** fff58e78-7fd5-4c09-a760-6c138036b4a3

**Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:**

System ERMS (zpracovatel dokumentu Michaela TURECKÁ)

**Subjekt, který změnu formátu provedl:** Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

**Datum vyhotovení ověřovací doložky:** 17.04.2019 09:15:13



9fa9ad25-4e99-4632-b4ac-895aab0ca611