

**ZMLUVA O DIELO č. 17022023**  
**uzavretá podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka**

**I.**

**Zmluvné strany**

<b>Objednávateľ:</b>	Obec Rapovce
zastúpeným	Ing. Ladislav Sóky, starosta obce
vo veciach zmluvných	Ing. Vojtech Ottmár
vo veciach technických	Ing. Vojtech Ottmár
so sídlom	Hlavná ulica 230/99, 985 31 Rapovce
bankové spojenie	PRIMA BANKA Slovensko a.s.
IBAN:	SK64 5600 0000 0060 4728 4001
IČO:	00316377
DIČ:	2021115118

a

<b>Zhotoviteľ:</b>	COSTRUO spol. s r.o.
zastúpeným	Ing. Jozef Princz
vo veciach zmluvných	Ing. Jozef Princz
vo veciach technických	Ing. Jozef Princz
so sídlom	Parný mlyn 5142, 984 01 Lučenec
bankové spojenie	VÚB a.s., Lučenec
IBAN:	SK22 0200 0000 0026 8555 7459
IČO:	31588794
DIČ:	2020465018

**II.**

**Východiskové podklady a údaje**

2.1. Podkladom pre zhotovenie zmluvy je ponuka zo dňa 02.2022 vo verejnom obstarávaní na predmet zmluvy.

2.2. Východiskové údaje:

2.2.1. Názov stavby: **Rekonštrukcia požiarnej zbrojnice – Rapovce**

### III. Predmet plnenia

1. Predmetom zmluvy je zhotovenie diela:

**" Rekonštrukcia požiarnej zbrojnice – Rapovce"**

podľa krycieho listu rozpočtu zo dňa 02.2023, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy.

- Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť podľa schváleného projektu stavby dodaného objednávateľom ako aj podľa podmienok stanovených stavebným úradom a dohodnutých v tejto zmluve.
- Objednávateľ sa zaväzuje toto dielo prevziať a zaplatiť za zhotovenie diela zmluvnú cenu podľa čl. IV. tejto zmluvy.

### IV. Cena

- Zhotoviteľ zhotoví celé dielo v rozsahu, kvalite a lehotách podľa tejto zmluvy. Celková cena diela za splnenie predmetu tejto zmluvy je stanovená dohodou v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v platnom znení a je to cena maximálna, ktorú nie je možné prekročiť.

<b>Cena bez DPH</b>	<b>126 957,82 EUR</b>
<b>DPH 20%</b>	<b>25 391,56 EUR</b>
<b>Cena vrátane DPH</b>	<b>152 349,38 EUR</b>

- Cena pokrýva všetky zmluvné záväzky vrátane nákladov na vybudovanie, prevádzku, údržbu, vypratanie staveniska, zriadenie prípojok a úhradu energií pre účely výstavby. Do ceny je možné premietnuť po odsúhlasení oboch zmluvných strán vo forme dodatku ku zmluve zmeny uvedené v čl. IV. bode 3 tejto zmluvy.
- Objednávateľ je oprávnený nariadiť zmeny materiálov a zníženie rozsahu prác, ktoré považuje za nevyhnutné a primerané a ktoré boli odsúhlasené projektantom.
- Práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná, vykoná bez príkazu objednávateľa alebo odchyľne od dojednaných zmluvných podmienok, objednávateľ neuhradí.
- Cenu za zhotovenie diela sa objednávateľ zaväzuje zaplatiť na základe faktúr, ktoré zhotoviteľ vystaví a zašle objednávateľovi.

### V. Platobné podmienky

- Fakturáciu vykonáva zhotoviteľ podľa skutočne prevedených prác mesačne. Podkladom na úhradu bude stavebným dozorom podpísaný mesačný súpis vykonaných prác.
- Zmluvné strany sa dohodli na lehote splatnosti faktúr do 21 kalendárnych dní po tom, ako objednávateľ dostane od zhotoviteľa vystavenú faktúru v dvoch vyhotoveniach v roku 2023.
- V roku 2023 je lehota splatnosti faktúr 21 dní po tom, ako objednávateľ dostane od zhotoviteľa vystavenú faktúru v dvoch vyhotoveniach.

## VI.

### Lehota výstavby diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť stavbu v dohodnutom čase:
  - Termín začatia prác: tri dni po prevzatí staveniska ale najneskoršie 01.03.2023.
  - Termín ukončenia prác: 30.11.2023
2. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko do 3 dní odo dňa účinnosti zmluvy. O odovzdaní a prevzatí staveniska spíšu zmluvné strany protokol, ktorý podpíšu oprávnení zástupcovia zmluvných strán. Ak dielo nebude začaté, zhotoviteľ si nemôže uplatniť ušlý zisk.
3. Predĺženie doby výstavby:  
Zhotoviteľ má právo na predĺženie lehoty výstavby diela v prípade:
  - a/ množstva alebo povahy prác dodatočne vyžiadaných objednávateľom,
  - b/ zdržania, chyby alebo prekážky spôsobených objednávateľom,
  - c/ ak objednávateľ je v omeškaní s odovzdaním staveniska v zmluvnom termíne. Objednávateľ dodatkom k zmluve o dielo predĺži termín ukončenia diela o počet dní, o ktoré bude odovzдание staveniska v omeškaní,

## VII.

### Miesto zhotovenia diela

Miestom zhotovenia diela je Požiarna zbrojnica Rapovce.

## VIII.

### Vykonávanie diela

1. Stavebné práce vykonávané zhotoviteľom diela musia byť vykonané podľa technologických postupov v zmysle STN platných v čase realizácie diela, pri dodržaní predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.
2. Zhotoviteľ je povinný bez meškania informovať objednávateľa o vzniku udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu diela, s dôsledkom omeškania doby výstavby dohodnutej touto zmluvou.
3. Zhotoviteľ poveruje touto funkciou stavbyvedúceho. Tento je oprávnený ho zastupovať pri prevzatí staveniska, mesačnom odovzdávaní vykonaných prác, vypracovaním dodatkov vyplývajúcich z naviac prác požadovaných objednávateľom a odsúhlasených vopred oboma zmluvnými stranami, ako i pri odovzdaní – preberaní ukončeného diela.
4. Styk objednávateľa so zhotoviteľom bude vykonávaný pomocou záznamov v stavebnom denníku a písomnou formou.
5. Stavebný denník musí byť na stavbe trvale prístupný stavebnému dozoru objednávateľa, prípadne iným osobám, ktoré majú právo robiť v ňom zápisy alebo kontroly.
6. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať riadne používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov

7. Zhotoviteľ vyhlasuje, že si preveril správnosť výpočtu výkazu výmer na základe predloženej projektovej dokumentácie. Zistené prípadné kladné alebo mínusové odchýlky výkazu výmer od projektovej dokumentácie predloženej objednávateľom sú zahrnuté v ocenenom výkaze výmer.
8. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.
9. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú trvale neprístupnými minimálne 3 pracovné dni vopred. Ak sa objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác, bude zhotoviteľ pokračovať v prácach. Ak objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto prác, je zhotoviteľ povinný toto odkrytie vykonať na náklady objednávateľa. Ak sa zistí pri dodatočnej kontrole, že práce neboli riadne vykonané, toto odkrytie bude vykonané na náklady zhotoviteľa.
10. V rámci vykonávania svojho diela podľa tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje:
  - dodržať všetky ustanovenia oznámenia k ohláseniu stavebnej úpravy.
  - zabezpečiť, aby počas realizácie diela nedošlo k nežiaducemu obmedzeniu prevádzky okolitých priestorov a verejných komunikácií a podľa potreby zabezpečiť počas vykonávania diela bezpečnosť a plynulosť cestnej a pešej premávky,
  - vykonať zameranie a technickú prípravu realizácie diela štandardným spôsobom (aj podľa požiadaviek a podkladov objednávateľa alebo jeho zástupcu),
  - zabezpečiť dodávku materiálu potrebného na realizáciu diela a jeho dopravu vodorovnú a zvislú na miesto montáže,
  - riadne používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov (ďalej len „OOPP“), ochranných zariadení a iných ochranných opatrení,
  - naložiť, odviezť a uložiť na príslušnú organizovanú skládku odpadu, stavebný odpadový, obalový a iný materiál, vzniknutý pri plnení diela podľa tejto zmluvy v zmysle zák. 223/2001 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov. Ak zhotoviteľ nesplní uvedenú povinnosť, objednávateľ zabezpečí tieto činnosti u tretích osôb na náklady zhotoviteľa,
  - zabezpečiť, aby všetky prvky, mechanizmy a strojné zariadenia použité na vyhotovenie diela spĺňali požiadavky bezpečnej prevádzky, ako aj zabezpečiť bezpečný technický stav strojných a technologických zariadení používaných na stavbe (predpísané odborné prehliadky a skúšky,
  - zabezpečiť, aby pracovníci vykonávajúci predmet diela mali všetky legislatívou predpísané školenia a skúšky súvisiace s ich pracovným zaradením pri realizácii predmetu plnenia tejto zmluvy zhotoviteľom,
  - zabezpečiť vykonanie obhliadky všetkých konštrukcií a prác (aj trvale zakrytých) zhotoviteľa stavebným dozorom a zástupcom objednávateľa výzvou v stavebnom denníku,
  - za poškodenie alebo zničenie diela alebo jednotlivých častí diela zodpovedať až do odovzdania celého diela podľa tejto zmluvy objednávateľovi. Dňom odovzdania celého diela prechádza nebezpečenstvo škody na vykonanom diele na objednávateľa. Vlastnícke právo k materiálom, zariadeniam, výsledkom prác a výkonov a iným veciam, ktoré budú zahrnuté do diela alebo sa majú stať súčasťou alebo príslušenstvom diela, nadobúda objednávateľ ich zabudovaním do diela. Zmluvné strany sa dohodli, že vlastníkom zhotovovaného diela je objednávateľ,
  - vykonať dielo vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a s riadnou odbornou starostlivosťou, dodržiavať všetky bezpečnostné a protipožiarné opatrenia v zmysle príslušných platných právnych predpisov, noriem a požiadaviek objednávateľa.
  - Zhotoviteľ sa zaväzuje spolu so zákazkou odovzdať aj jedno vyhotovenie projektovej dokumentácie so zakreslením všetkých zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác

- Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady poistenie zmluvou o poistení zodpovednosti za škodu podnikateľa na celé obdobie výstavby až do odovzdania diela objednávateľovi, vo výške finančného plnenia diela. Zhotoviteľ bude udržiavať toto poistenie tak, aby poskytovalo krytie za stratu alebo škodu, za ktorú zodpovedá zhotoviteľ v priebehu akýchkoľvek činností počas realizácie diela.
  - dodržať všetky záväzné i doporučené (nezáväzné) STN súvisiace s predmetom tejto zmluvy, to znamená, že treba dodržať sústavu STN,
  - na všetky zabudované komponenty zabezpečiť potrebné certifikáty a atesty v zmysle legislatívou stanovených požiadaviek.
11. Za poškodenie podzemných vedení a inžinierskych sietí zodpovedá zhotoviteľ.
  12. Povolenie na dočasné užívanie verejných a iných plôch a na rozkopávky zabezpečí a poplatky za ne znáša zhotoviteľ. Po ukončení stavby sa zhotoviteľ zaväzuje zabráť verejné priestranstvá ako aj rozkopávky upraviť do pôvodného stavu.
  13. Ak konanie zhotoviteľa v súvislosti a v čase plnenia predmetu zmluvy má za následok porušenie predpisov v oblasti BOZP, PO a ŽP a tieto porušenia budú mať za následok udelenie pokuty objednávateľovi zo strany orgánov verejnej alebo štátnej správy podľa príslušných právnych predpisov, odškodní zhotoviteľ objednávateľa v celej výške zaplatenej pokuty.
  14. Zhotoviteľ je povinný nahlasovať písomne včas a riadne poisťovni všetky poistné udalosti, ktoré sa týkajú jeho činnosti, materiálov, pracovníkov na stavbe, ako aj nahlasovať ich subjektom určeným príslušným právnym predpisom a objednávateľovi.

## IX.

### Záručná doba a jej plynutie

1. Zhotoviteľ poskytne objednávateľovi záruku na dodávku dokončeného diela 60 mesiacov.
2. Záručná doba začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela objednávateľom.
3. Zákazka bude zhotoviteľom odovzdaná a objednávateľom prevzatá aj v prípade, že v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí budú uvedené vady a nedorobky, ktoré samy o sebe ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu). Tieto zjavné vady a nedorobky musia byť uvedené v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí verejnej práce so stanovením termínu ich odstránenia.
4. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch zákazky stanovených technickým zadaním, projektovou dokumentáciou, touto zmluvou a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti technickému zadaniu a projektovej dokumentácii. Rozoznávajú sa:
  - a. zjavné vady, t. j. vady, ktoré objednávateľ zistil, resp. mohol zistiť odbornou prehliadkou pri preberaní predmetu zmluvy. Musia byť reklamované zapísaním v protokole o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy s uvedením dohodnutých termínov ich odstránenia
  - b. skryté vady, t. j. vady, ktoré objednávateľ nemohol zistiť pri prevzatí predmetu zmluvy a vyskytnú sa v záručnej dobe. Objednávateľ je povinný ich reklamovať u zhotoviteľa bez zbytočného odkladu po ich zistení. Zhotoviteľ je povinný zahájiť práce na odstránení reklamovanej vady diela do 7 dní od doručenia písomného oznámenia o reklamovaných vadách a preukázať aktívnu účasť na bezodkladnom odstraňovaní vady.

5. V čase trvania záručnej doby má objednávateľ nárok na bezplatné odstránenie vady, či nedorobku. Vadou alebo nedorobkom diela sa rozumie odchýlka od kvality, rozsahu a parametrov diela stanovených projektovou dokumentáciou, prílohami tejto zmluvy, touto zmluvou a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi i technologickým predpisom zhotoviteľa a všeobecnými technologickými predpismi, alebo písomnými podmienkami a usmerneniami príslušného úradu ako aj chýbajúci doklad alebo písomnosť, ktorú podľa tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi pri písomnom odovzdaní diela alebo časti diela. Za vadu sa nepovažuje chyba, ktorá sa vyskytla v dôsledku neprimeraného užívania, úmyselného poškodenia alebo v dôsledku chyby v projektovej dokumentácii.
6. Nárok na bezplatné odstránenie vady uplatní objednávateľ bezodkladne po zistení tejto vady písomnou formou u zhotoviteľa. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomne do rúk zástupcu zhotoviteľa.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd predmetu zákazky do 7 dní od prevzatia písomného uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase. Termín odstránenia väd sa dohodne písomnou formou.

## **X.**

### **Odovzдание a prevzatie diela**

1. Zhotoviteľ písomne alebo ústne oznámi objednávateľovi pripravenosť na odovzдание diela najneskôr 5 dní pred termínom, kedy by malo byť dielo pripravené na odovzдание.
2. Objednávateľ na základe oznámenia zhotoviteľa najneskôr do 5 dní od písomnej alebo ústnej výzvy zhotoviteľa príde na preberacie konanie.
3. Ak zhotoviteľ dokončil práce na stavbe a dielo je v takom stave, aby mohlo slúžiť svojmu účelu, objednávateľ so zhotoviteľom spíše protokol o odovzdaní a prevzatí dokončených alebo ucelených častí diela.
4. V čase preberacieho konania t.j. od jeho začatia do jeho ukončenia nie je zhotoviteľ v omeškaní so splnením, ak preberacie konanie bolo začaté v posledný deň lehoty, ktorej sa mohlo podľa zmluvy o dielo plniť.

## **XI.**

### **Zmluvné pokuty**

Zmluvné strany sa dohodli na týchto pokutách a sankciách:

1. Ak zhotoviteľ odovzdá dielo uvedené v čl. III po termíne uvedenom v bode VI., zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny uvedenej v čl. IV. za každý deň omeškania
2. V prípade omeškania objednávateľa s platením faktúry uhradí objednávateľ zhotoviteľovi úroky z omeškania vo výške 0,1 % z nezaplatenej sumy za každý deň omeškania.

## **XII.**

### **Ostatné dojednania**

1. Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú zachovávať obchodné tajomstvo a nepoužijú tieto informácie na iné zmluvné účely.

2. Zmluvné strany majú právo ukončiť platnosť tejto zmluvy:
  - a) odstúpením od zmluvy z dôvodov závažného porušenia ustanovení tejto zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán.
3. Za závažné porušenie tejto zmluvy sa považuje:
  - a) prekročenie lehoty splatnosti faktúry objednávateľom o viac ako 60 dní v roku 2023.
  - b) prekročenie lehoty zhotovenia zákazky uvedenej v čl. VI tejto zmluvy o viac ako 30 dní.

### XIII.

#### Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva vzniká dohodou o celom jej obsahu.
2. Meniť alebo dopĺňať text tejto zmluvy možno len formou písomných dodatkov dohodnutých v celom rozsahu a podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
3. V ostatných otázkach neupravených touto zmluvou platia predovšetkým ustanovenia Obchodného zákonníka, a všeobecne záväzné predpisy platné v Slovenskej republike.
4. Táto zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch, z ktorých každá strana obdrží po 2 vyhotovení.
5. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť deň nasledujúci po dni zverejnenia podľa zákonných ustanovení.

V Rapovciach dňa 1.3.2023

V Rapovciach dňa 1.3.2023

Za Zhotoviteľa:

Za Objednávateľa:

.....  
Ing. Jozef Princz, konateľ fy

.....  
Ing. Ladislav Sóky – starosta obce

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU



Názov stavby	Rekonštrukcia požiarnej zbrojnice – Rapovce	JKSO	
		EČO	
		Miesto	Obec Rapovce
Objednávateľ	Obec Rapovce	IČO	IČ DPH
Projektant		00316377	
Zhotoviteľ	COSTRUO, spol. s r.o.	31588794	SK2020465018
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV
23-006			CPA

### Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

### Rozpočtové náklady v EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	27 983,65	8	Práce nadčas			13	GZS		0,00
2		Montáž	43 249,79	9	Bez pevnej podl.			14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	41 516,63	10	Kultúrna pamiatka			15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	13 313,13	11				16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	567,83					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	120,40					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		126 751,43	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		206,40

Projektant  Dátum a podpis  Objednávateľ  Dátum a podpis  Zhotoviteľ  Dátum a podpis	Pečiatka  Pečiatka  Pečiatka  Pečiatka	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">D</th> <th colspan="2">Celkové náklady</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>23</td> <td>Súčet 7, 12, 19-22</td> <td></td> <td>126 957,82</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>DP H 20,00 % z 126 957,82</td> <td></td> <td>25 391,56</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td><b>Cena s DPH (r. 23-24)</b></td> <td></td> <td><b>152 349,38</b></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">E</th> <th colspan="2">Prípochty a odpočty</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>26</td> <td>Dodávky objednávateľa</td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>27</td> <td>Kízavá doložka</td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>Zvýhodnenie</td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>	D		Celkové náklady		23	Súčet 7, 12, 19-22		126 957,82	24	DP H 20,00 % z 126 957,82		25 391,56	25	<b>Cena s DPH (r. 23-24)</b>		<b>152 349,38</b>	E		Prípochty a odpočty		26	Dodávky objednávateľa		0,00	27	Kízavá doložka		0,00	28	Zvýhodnenie		0,00
D		Celkové náklady																																
23	Súčet 7, 12, 19-22		126 957,82																															
24	DP H 20,00 % z 126 957,82		25 391,56																															
25	<b>Cena s DPH (r. 23-24)</b>		<b>152 349,38</b>																															
E		Prípochty a odpočty																																
26	Dodávky objednávateľa		0,00																															
27	Kízavá doložka		0,00																															
28	Zvýhodnenie		0,00																															

**COSTRUO, spol. s r.o.**  
 Parný mlyn 5142  
 984 01 LUČENEC  
 IČO: 31 588 794  
 IČ DPH: SK2020465018



## Rekapitulácia objektov stavby

**Stavba:** Rekonštrukcia požiarnej zbrojnice – Rapovce

Objednávateľ: Obec Rapovce

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto:



Kód	Základka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
23-006	Rekonštrukcia požiarnej zbrojnice – Rapovce	126 957,82	25 391,56	152 349,38	206,40	126 751,43	0,00	0,00	0,00
1	Stavebná časť	99 442,93	19 888,59	119 331,52	0,00	99 442,93	0,00	0,00	0,00
2	Vodovodná prípojka	1 735,44	347,09	2 082,53	0,00	1 735,44	0,00	0,00	0,00
3	Zdravotechnika	9 311,13	1 862,23	11 173,36	206,40	9 104,73	0,00	0,00	0,00
4	Elektroinštalácia	16 468,32	3 293,66	19 761,98	0,00	16 468,32	0,00	0,00	0,00

**Celkom**

126957,82      25391,56      152 349,38      206,40      126 751,43      0,00      0,00      0,00

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia požiarnej zbrojnice – Rapovce  
 Objekt: Stavebná časť

Objednávateľ: Obec Rapovce  
 Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.  
 Miesto:



Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom
<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>	<b>13 528,271</b>	<b>33 212,527</b>	<b>46 740,798</b>
1	Zemné práce	0,000	287,070	287,070
2	Zakladanie	562,179	215,287	777,466
3	Zvislé a kompletne konštrukcie	1 979,913	615,583	2 595,496
4	Vodorovné konštrukcie	4 646,862	2 291,523	6 938,385
5	Komunikácie	0,000	272,640	272,640
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	5 067,406	10 354,369	15 421,775
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 271,911	14 964,516	16 236,427
99	Presun hmôt HSV	0,000	4 211,539	4 211,539
<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>	<b>39 435,155</b>	<b>12 578,749</b>	<b>52 013,904</b>
711	Izolácie proti vode a vlhkosti	124,290	58,639	182,929
712	Izolácie striech, povlakové krytiny	3 849,505	2 536,785	6 386,290
713	Izolácie tepelné	12 330,311	1 951,339	14 281,650
763	Konštrukcie - drevostavby	64,544	108,908	173,452
764	Konštrukcie klampiarske	1 043,963	1 651,202	2 695,165
766	Konštrukcie stolárske	4 663,208	818,253	5 481,461
767	Konštrukcie doplnkové kovové	14 889,238	1 138,983	16 028,221
771	Podlahy z dlaždíc	1 001,164	542,747	1 543,911
781	Obklady	891,867	713,210	1 605,077
783	Nátery	132,951	275,752	408,703
784	Maľby	444,114	2 782,931	3 227,045
<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>	<b>567,832</b>	<b>120,400</b>	<b>688,232</b>
21-M	Elektromontáže	567,832	120,400	688,232
<b>Celkom</b>		<b>53 531,258</b>	<b>45 911,676</b>	<b>99 442,934</b>

## ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia požiarnej zbrojnice – Rapovce

Objekt: Stavebná časť

Objednávateľ: Obec Rapovce

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto:



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

### HSV Práce a dodávky HSV

**46 740,798**

#### 1 Zemné práce

**287,070**

1	113107113.S	Odstránenie prístupového chodníka v ploche do 200 m <sup>2</sup> z kameniva ťaženého, hr.vrstvy 200 do 300 mm, -0,50000t	m <sup>2</sup>	10,000	7,412	74,120
2	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	11,200	6,992	78,310
3	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	11,200	1,068	11,962
4	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,100	33,334	70,001
5	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m <sup>3</sup>	2,100	9,422	19,786
6	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m <sup>3</sup>	13,300	1,702	22,637
7	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m <sup>3</sup> zostáva na pozemku	m <sup>3</sup>	13,300	0,771	10,254

#### 2 Zakladanie

**777,466**

8	271533001.S1	Zásyp základových konštrukcií z makadamu fr.16-32 mm	m <sup>3</sup>	1,000	58,678	58,678
9	273321312.S	Betón- prístupovej dosky do garáže, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m <sup>3</sup>	1,000	101,730	101,730
10	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m <sup>2</sup>	2,500	15,923	39,808
11	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m <sup>2</sup>	2,500	3,070	7,675
12	273362021.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI 8/150	t	0,030	1 830,040	54,901
13	274271303	Murivo základových pásov (m <sup>3</sup> ) PREMAC 50x30x25 s betónovou výplňou C 16/20 hr. 300 mm	m <sup>3</sup>	1,125	178,791	201,140
14	274321312.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m <sup>3</sup>	1,800	100,470	180,846
15	274361821.S	Výstuž základových pásov z ocele B500 (10505)	t	0,055	1 832,781	100,803
16	274361825	Výstuž pre murivo základových pásov PREMAC s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	0,023	1 386,287	31,885

#### 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

**2 595,496**

17	311271300	Murivo nosné (m <sup>3</sup> ) PREMAC 50x15x25 s betónovou výplňou hr. 150 mm - strecha	m <sup>3</sup>	2,505	204,728	512,844
18	311275852	Murivo nosné (m <sup>3</sup> ) z tvárníc PORFIX hr. 300 mm P4-600 PDK, na MVC a lepidlo PORFIX (300x250x500)	m <sup>3</sup>	2,760	218,382	602,734
19	311361825	Výstuž pre murivo nosné PREMAC s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	0,040	1 388,105	55,524
20	317321411.S	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m <sup>3</sup>	0,750	118,060	88,545
21	317351107.S	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m zhotovenie	m <sup>2</sup>	6,500	23,244	151,086
22	317351108.S	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m odstránenie	m <sup>2</sup>	6,500	7,829	50,889
23	317361821.S	Výstuž prekladov z ocele B500 (10505)	t	0,132	1 806,076	238,402

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
24	317944313.S	Valcované nosníky dodatočne osadzované do pripravených otvorov bez zamurovania hláv č.14 až 22	t	0,173	2 333,238	403,650
25	134840000700.S	Tyč oceľová prierezu U 160 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	t	0,187	1 660,868	310,582
26	553950001900.S1	Platnička oceľová 100x200x10 mm	ks	4,000	14,100	56,400
27	309020001400.S	Skrutka šesťhranná DIN 931 M 12	ks	10,000	1,131	11,310
28	319201311.S	Vyrovnanie nerovného povrchu bez odsekania tehál hr.do 30 mm	m2	0,200	7,184	1,437
29	340291122.S	Dodatočné ukotvenie stien k tehelným konštrukciám plochými nerezovými kotvami	m	9,200	12,184	112,093

**4**

**Vodorovné konštrukcie**

**6 938,385**

30	411121033.S	Polomontovaný strop zo ŽB nosníkov dĺžky 5400 mm a betónových stropných vložiek výšky nad 150 do 200 mm, s podoprením a dobetónovaním medzi vložkami (bez výstuže)	m2	56,430	73,200	4 130,676
31	411201052.S	Nadbetónávka polomontovaných stropov betónom C 20/25 hrúbky 50 mm	m2	52,250	6,562	342,865
32	411351103.S	Debnenie stropov vložkových zhotovenie	m2	52,250	4,418	230,841
33	411351104.S	Debnenie stropov vložkových odstránenie	m2	52,250	2,035	106,329
34	411362021.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, zo zváraných sietí KARI	t	0,174	1 833,210	318,979
35	417321414.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	m3	3,500	115,041	402,644
36	417351115.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	21,700	15,021	325,956
37	417351116.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	21,700	4,017	87,169
38	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,417	1 850,692	771,739
39	417391151.S	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním extrudovaným polystyrénom	m2	17,320	3,518	60,932
40	283750000700.S	Doska XPS hr. 50 mm, zateplenie želbet.konštr.	m2	18,186	8,812	160,255

**5**

**Komunikácie**

**272,640**

41	564651111.S	Okapový chodník, po zhutnení hr. 250 mm	m2	24,000	11,360	272,640
----	-------------	---	----	--------	--------	---------

**6**

**Úpravy povrchov, podlahy, osadenie**

**15 421,775**

42	611460112.S	Príprava vnútorného podkladu stropov na betónové podklady kontaktným mostíkom	m2	52,100	3,071	159,999
43	611460365.S	Vnúťorná omietka stropov	m2	52,100	14,749	768,423
44	612409991.S	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	m	61,000	2,400	146,400
45	612425931.S	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného	m2	18,100	17,402	314,976
46	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	382,070	2,012	768,725
47	612460242.S	Vnúťorná omietka stien vápenocementová jadrová (hrubá), pod obklad	m2	24,000	10,602	254,448
48	612460383.S	Vnúťorná omietka stien vápenocementová štuková (jemná),	m2	358,570	7,186	2 576,684
49	612481119.S1	Potiahnutie vnútorných stien - pancierová sieťka	m2	358,570	8,700	3 119,559
50	620991121.S	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámmi a zárubňamič. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	50,000	1,702	85,100
51	621460112.S	Príprava vonkajšieho podkladu podhľadov na betónové podklady kontaktným mostíkom	m2	4,800	3,722	17,866

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
52	621461063.S	Vonkajšia omietka podhľadov pastovitá silikónová ryhovaná, hr. 2 mm	m2	4,800	15,634	75,043
53	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou	m2	260,000	2,662	692,120
54	622461053.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm	m2	260,000	14,400	3 744,000
55	625250548.S	Kontaktný zatepľovací systém sokľovej alebo vodou namáhanej časti hr. 100 mm XPS	m2	27,000	45,754	1 235,358
56	625250611.R	Vysprávky ostenia po vybúraní okien a nalepenie XPS hr. 10 mm	m2	14,900	53,148	791,905
57	625250710.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 150 mm, podhľad	m2	4,800	56,004	268,819
58	629451112.S	Vyrovnávacia vrstva pod klampiarskymi prvkami šírky nad 150 do 300 mm (mriežka ,lepidlo pod parapetmi)	m	12,000	3,245	38,940
59	631315611.S	Podkladný betón z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m3	1,300	117,980	153,374
60	631315661.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 120 do 240 mm	m3	1,300	124,801	162,241
61	631362422.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sieťí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	8,500	5,262	44,727
62	632311001.S	Brúsenie nerovností betónových podláh	m2	1,230	2,494	3,068

9

**Ostatné konštrukcie a práce-búranie****16 236,427**

63	916531112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 bez bočnej opory	m	41,000	4,835	198,235
64	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	41,410	2,482	102,780
65	917733111.S	Osadenie betón. obrubníka bezbarierového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37,š.do 400 mm	m	13,600	21,266	289,218
66	592170002400.S	Obrubník cestný nábehový, lxšxv 1000x200x150(100) mm	ks	13,736	9,028	124,009
67	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	2,600	106,456	276,786
68	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	341,000	2,514	857,274
69	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	341,000	1,630	555,830
70	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	155,000	3,269	506,695
71	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	155,000	4,528	701,840
72	953941211.S	Osadenie kotvy do múru so zaliatím cementovou maltou	ks	8,000	4,361	34,888
73	953995406.S	Okenný a dverový začisťovací profil -APU	m	62,000	5,127	317,874
74	953995426.S	Dilatačný profil typ V - rohový	m	6,000	10,359	62,154
75	953996606	Rohový ochranný profil s integrovanou sieťovinou	m	71,000	2,515	178,565
76	953996621	Nadokenný profil s priznanou okapničkou	m	25,000	3,385	84,625
77	959941001.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená polyesterovou živicom do muriva z plných tehál, s vyvrtaním otvoru	ks	4,000	7,141	28,564
78	962032231.S1	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	17,200	26,404	454,149
79	962081141.S	Búranie muriva priečok zo sklenených tváric, hr. do 150 mm, -0,08200t	m2	4,200	7,359	30,908
80	963013530.S	Búranie stropov s keramikou výplňou akýchkoľvek hrúbok, -1,70000t ozn.VIII	m3	9,600	110,992	1 065,523
81	964051111.S	Búranie trémov, prievlakov alebo pásov zo železobetónu, -2,40000t,	m3	0,800	175,336	140,269

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
82	965041441.S1	Búranie podkladov strecha, škarobeton hr. nad 100 mm, plochy nad 4 m2 -1,60000t	m3	47,178	56,400	2 660,839
83	965043431.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr. do 150 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	0,400	120,492	48,197
84	965081712.S	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	65,000	2,272	147,680
85	968061116.S	Demontáž dverí drevených vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	m	7,340	2,712	19,906
86	968072875.S1	Vybúranie mreží dverových plochy do 2 m2, -0,00600t	m2	11,000	5,209	57,299
87	974083114.S	Rezanie betónových mazanín existujúcich vystužených hĺbky nad 150 do 200 mm	m	4,150	24,752	102,721
88	975053151.S1	Podchytenie stropu pro monáži nosníkov, do výšky podchytenia 3,53 m	m	5,000	33,094	165,470
89	978059531.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,06800t	m2	18,000	4,098	73,764
90	978059631.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vonkajších vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,08900t (kabrince)	m2	18,000	5,324	95,832
91	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	140,808	12,800	1 802,342
92	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - ďalších 20 km	t	2 816,160	0,439	1 236,294
93	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	140,808	9,900	1 393,999
94	979089612.S	Poplatok za skladovanie - zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	t	140,808	17,200	2 421,898

**99 Presun hmôt HSV 4 211,539**

95	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	114,444	36,800	4 211,539
----	-------------	---	---	---------	--------	-----------

**PSV Práce a dodávky PSV 52 013,904**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti 182,929**

96	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	9,000	0,245	2,205
97	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,015	1 953,254	29,299
98	711131101.S	Zhotovenie izolácie podláh - oprava po vybúraní	m2	9,000	3,775	33,975
99	628310001001	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov - oprava po vybúraní	m2	10,350	5,753	59,544
100	711211001.S	Jednozlož. hydroizolačná hmota, kúpeľňová hydroizolácia vodorovná	m2	1,000	9,246	9,246
101	711212001.S	Jednozlož. hydroizolačná hmota, kúpeľňová hydroizolácia zvislá	m2	4,000	11,006	44,024
102	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	1,783	2,600	4,636

**712 Izolácie striech, povlakové krytiny 6 386,290**

103	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	235,700	0,890	209,773
##	283230007300.S	Parozábrana hr. 0,15 mm, š. 2 m	m2	271,055	0,579	156,941
105	712300833.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° - 0,01400t	m2	198,000	0,838	165,924
106	712300841.S	Očistenie povrchu strechy, -0,00200t	m2	198,000	0,426	84,348

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
107	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarom spoju	m2	232,000	5,100	1 183,200
##	283220002300.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 2,0 mm izolácia plochých striech	m2	266,800	9,200	2 454,560
##	311970001100.S	Kotviaci prvok do betónu 6,1 mm, oceľový	ks	800,000	0,362	289,600
110	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	232,000	0,604	140,128
##	693110004600	Netkaná textília FATRAFOL zo 100% PP TIPPTX B200F-200 g/m2 filtračná ochranná separačná š. 2 m, balenie: 100 m2 čiernej farby, FATRA IZOLFA	m2	266,800	0,919	245,189
112	712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	58,000	10,753	623,674
##	311970001100.S	Kotviaci prvok do betónu 6,1 mm, oceľový	ks	464,000	0,362	167,968
##	607260000400.S	Doska OSB nebrúsená hr. 22 mm	m2	35,960	14,330	515,307
115	998712201.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	62,366	2,400	149,678

**713 Izolácie tepelné**
**14 281,650**

116	713142160.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	208,000	1,623	337,584
##	283720001900.S	Doska EPS 150 S, na zateplenie plochých striech	m3	29,536	151,300	4 468,797
118	713142255.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženou v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	208,000	7,900	1 643,200
##	283720009300	Doska EPS 150S hr. 150 mm, na zateplenie podláh a strešných terás, ISOVER	m2	424,320	16,700	7 086,144
120	713144090.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS prikotvením	m2	34,800	6,478	225,434
##	283750001800.S.1	Doska XPS 300 hr. 50 mm, zateplenie atiky - ploché strechy	m2	35,496	9,500	337,212
122	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	140,984	1,300	183,279

**763 Konštrukcie - drevostavby**
**173,452**

123	763120011.S	Sadrokartónová inštalácia predstena pre sanitárne zariadenia, kca CD+UD, dvojito opláštená doskou impregnovanou H2 2x12,5 mm	m2	3,600	46,106	165,982
124	998763201.S	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	1,660	4,500	7,470

**764 Konštrukcie klampiarske**
**2 695,165**

125	764352427.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	17,500	32,728	572,740
126	764352810.S	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	17,500	1,023	17,903
127	764359820.S	Demontáž kotlíka, so sklonom žľabu do 30st., -0,00320t	ks	2,000	2,943	5,886
128	764410880.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 400 do 600 mm, -0,00287t	m	10,500	1,572	16,506
129	764421850.S	Demontáž oplechovania ríms rš od 250 do 330 mm, -0,00175t	m	17,500	1,207	21,123
130	764430450.S	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 660 mm	m	58,000	28,200	1 635,600
131	764430850.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš 600 mm, -0,00337t	m	40,700	1,501	61,091
132	764454453.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm	m	10,000	30,820	308,200

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
133	764454802.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, 0,00285t	m	7,000	1,023	7,161
134	998764201.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	26,462	1,850	48,955

### 766 Konštrukcie stolárske

5 481,461

135	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými páskami (exteriérová a interiérová)	m	37,600	14,523	546,065
##	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flisová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z exteriéru	m	39,480	2,410	95,147
##	283290006300.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flisová, š. 90 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z interiéru	m	39,480	1,110	43,823
##	611410000100.O1	Plastové okno jednokridlové, šxv 1500x400 mm, izolačné trojsklo ozn. O 01	ks	1,000	230,000	230,000
##	611410000100.O2	Plastové okno jednokridlové O+ S, šxv 600x900 mm, izolačné trojsklo ozn. O 02	ks	1,000	131,672	131,672
##	611410000100.O3	Plastové okno dvojkridlové 2xO+ 1xS, šxv 1500x1500 mm, 6- kom, izolačné trojsklo ozn. O 03	ks	1,000	380,480	380,480
##	611410000100.O4	Plastové okno dvojkridlové 1xP+1xOS, šxv 1800x1000 mm, 6- kom, izolačné trojsklo ozn. O 04	ks	2,000	287,680	575,360
##	611410000100.O5	Plastové okno dvojkridlové 1xP+1xOS, šxv 2400x1000 mm, 6- kom, izolačné trojsklo ozn. O 05	ks	2,000	346,992	693,984
143	766641161.S	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	7,400	16,178	119,717
##	283290006100.S1	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flisová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z exteriéru	m	8,140	2,410	19,617
##	283290006300.S1	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flisová, š. 90 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z interiéru	m	8,140	1,110	9,035
##	611670001000.S1	Plastové dvere vstupné dvojkridlové 1,47 x 2,2 m, 6- kom, izolačné trojsklo ozn. D 01	ks	1,000	1 230,528	1 230,528
147	76662113.S	Montáž dverového krídla otočného jednokridlového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	7,000	34,450	241,150
##	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	7,000	19,597	137,179
##	611610002900.S	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600-900 mm	ks	7,000	140,600	984,200
150	998766202.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	54,380	0,800	43,504

### 767 Konštrukcie doplnkové kovové

16 028,221

151	767651220.S	Montáž vrat otočných, osadených do ocelevej zárubne z dielov, s plochou nad 6 do 9 m <sup>2</sup>	ks	2,000	134,323	268,646
##	553410041600.S	Dvojkridlová oceľová brána vxš 2550x3500 mm ozn.D 02	ks	1,000	2 800,000	2 800,000
153	767658307.S	Montáž sekcionalnej brány nad 13 m <sup>2</sup> s el.pohonom	ks	1,000	634,756	634,756
##	553410062850.S	Brána rýchlobežná s elektrickým pohonom, šxv 3500x4000mm ozn. D03	ks	1,000	12 081,000	12 081,000
155	968061115.S	Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu - 0,008t	m	25,600	2,712	69,427
156	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	158,538	1,100	174,392

### 771 Podlahy z dlaždíc

1 543,911

157	771411010.S.1	Montáž soklikov z obkladačiek	m	28,000	4,599	128,772
##	597740000100.S.1	Dlaždice keramické s hladkým povrchom	m <sup>2</sup>	2,912	22,429	65,313



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
159	771576133.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických interier	m2	27,000	18,315	494,505
##	597740003510.S	Dlaždice keramické,	m2	28,620	28,036	802,390
161	998771201.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	14,910	3,550	52,931

### 781 Obklady

1 605,077

162	781441020.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do malty	m2	24,000	31,605	758,520
##	597640001800.S	Obkladačky keramické	m2	25,440	30,299	770,807
164	781491011.S	Montáž plastových profilov pre obklad - ukončenie obkladov, rohové lišty	m	22,000	1,063	23,386
##	283410002900	Lišta PVC, dĺ. 2500 mm,	m	24,492	0,853	20,892
166	998781201.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	15,736	2,000	31,472

### 783 Nátery

408,703

167	783124120.S	Nátery oceľ.konstr. stredných B a plnostenných D syntetické dvojnásobné - 70µm - valcované nosníky	m2	30,800	3,803	117,132
168	783124720.S	Nátery oceľ.konstr. stredných B a plnostenných D syntetické základné - 35µm - valcované nosníky	m2	30,800	1,650	50,820
169	783222100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm - mreže	m2	22,000	5,958	131,076
170	783225100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás.- zárubne	m2	9,300	8,634	80,296
171	783226100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm - zárubne	m2	9,300	3,159	29,379

### 784 Maľby

3 227,045

172	784154471.S1	Maľby z maliarskych zmesí dvojnásobné, tónované s bielym stropom výšky do 3,80 m	m2	531,700	3,100	1 648,270
173	784402801.S	Odstránenie maľieb oškrabaním, výšky do 3,80 m, -0,0003 t	m2	526,700	0,987	519,853
174	784410120.S	Penetrovanie podkladov výšky do 3,80 m	m2	531,700	1,654	879,432
175	784418012.S	Zakryvanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	155,000	1,158	179,490

## M Práce a dodávky M

688,232

### 21-M Elektromontáže

688,232

176	210290787.S1	Montáž automatického pohonu na posuvnú bránu	ks	1,000	120,400	120,400
##	359210002300.S	Elektrický pohon na posuvnú bránu	sú b.	1,000	542,262	542,262
##	359210003400.S	Stĺpik na fotobunku pre elektrické brány	ks	1,000	25,570	25,570

## Celkom

99 442,934

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia požiarnej zbrojnice – Rapovce  
 Objekt: Vodovodná prípojka

Objednávateľ: Obec Rapovce  
 Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.  
 Miesto:



Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom
<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>	<b>818,743</b>	<b>689,999</b>	<b>1 508,742</b>
1	Zemné práce	29,455	472,685	502,140
4	Vodorovné konštrukcie	34,637	18,365	53,002
8	Rúrové vedenie	754,651	86,350	841,001
99	Presun hmôt HSV	0,000	112,599	112,599
<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>	<b>208,890</b>	<b>17,810</b>	<b>226,700</b>
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	208,890	17,810	226,700
<b>Celkom</b>		<b>1 027,633</b>	<b>707,809</b>	<b>1 735,442</b>

## ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia požiarnej zbrojnice – Rapovce

Objekt: Vodovodná prípojka

Objednávateľ: Obec Rapovce

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto:



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

### HSV Práce a dodávky HSV

**1 508,742**

#### 1 Zemné práce

**502,140**

1	132201101.S	Výkop rýhy do šírky 600 mm v hom.3 do 100 m3	m3	1,170	33,334	39,001
2	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	1,170	9,422	11,024
3	133201101.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	6,201	50,614	313,857
4	133201109.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	6,201	6,881	42,669
5	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	2,664	4,444	11,839
6	167101102.S1	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	2,664	7,845	20,899
7	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	2,664	0,771	2,054
8	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	4,707	3,830	18,028
9	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	0,758	17,564	13,314
10	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	1,440	20,455	29,455

#### 4 Vodorovné konštrukcie

**53,002**

11	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	0,632	55,095	34,820
12	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15 - pod VŠ	m3	0,177	102,724	18,182

#### 8 Rúrové vedenie

**841,001**

13	871171112.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrovarovkami D 32x3,0 mm	m	1,300	0,304	0,395
14	286130033400.S	Rúra HDPE na vodu PE 100 PN16 SDR11 32x3,0x100 m	m	1,300	3,400	4,420
15	877171056.S	Montáž elektrovarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 32 mm	ks	2,000	4,563	9,126
16	286530244100.S1	Prechodka PE-HD DN1"/ D32	ks	2,000	8,400	16,800
17	891269111.S	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom menovitého tlaku 1 MPa na potr. z rúr liat., oceľ., plast., DN 100	ks	1,000	54,202	54,202
18	551180001400.S	Navrtávaci pás uzáverový DN 100 - 1" na vodu, z tvárnej liatiny pre liatinové a oceľové potrubie	ks	1,000	67,792	67,792
19	422210017000.S	Posúvač pre domové prípojky 1", liatina, PN 16	ks	1,000	77,256	77,256
20	892233111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	1,300	3,591	4,668
21	892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	1,300	0,779	1,013

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
22	893810122.S	Osadenie vodomernej šachty kruhovej z PP samonosnej D do 1,0 m, svetlej hĺbky do 1,5 m	ks	1,000	27,220	27,220
23	28661002860C P	Vodomerná šachta plastová D1000 mm s poklopom	ks	1,000	577,000	577,000
24	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	1,300	0,853	1,109

**99 Presun hmôt HSV 112,599**

25	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo skiolamin. v otvorenom výkope	t	3,367	33,442	112,599
----	-------------	--	---	-------	--------	---------

**PSV Práce a dodávky PSV 226,700**

**722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 226,700**

26	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	2,000	4,740	9,480
27	551110007300. S	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 1" FF, páčka, níklovaná mosadz	ks	2,000	29,073	58,146
28	722221315.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 1	ks	1,000	4,744	4,744
29	55119000100C P	Plnoprietokový kombinovaný spätný a uzatvárací ventil 1", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	62,300	62,300
30	722221370.S	Montáž vodovodného filtra závitového G 1	ks	1,000	4,741	4,741
31	422010003100. S	Filter závitový na vodu 1", FF, PN 20, mosadz	ks	1,000	15,599	15,599
32	422010000100	Ostatný pomocný materiál /redukcie DN25/DN20, rovné kusy DN 20- 200 mm.../	eur	1,000	71,621	71,621
33	998722101.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,003	22,926	0,069

**Celkom 1 735,442**

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia požiarnej zbrojnice – Rapovce  
 Objekt: Zdravotechnika

Objednávateľ: Obec Rapovce  
 Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.  
 Miesto:



Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom
<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>	<b>3 227,526</b>	<b>3 288,053</b>	<b>6 515,579</b>
1	Zemné práce	137,375	1 730,233	1 867,608
3	Zvislé a kompletne konštrukcie	0,000	48,074	48,074
4	Vodorovné konštrukcie	210,710	86,530	297,240
8	Rúrové vedenie	2 879,441	283,842	3 163,283
99	Presun hmôt HSV	0,000	1 139,374	1 139,374
<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>	<b>1 872,582</b>	<b>716,571</b>	<b>2 589,153</b>
713	Izolácie tepelné	11,422	35,577	46,999
721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	142,577	104,036	246,613
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	178,001	192,427	370,428
725	Zdravotechnika - zariadenie predmety	1 540,582	384,531	1 925,113
<b>HZS</b>	<b>Hodinové zúčtovacie sadzby</b>	<b>0,000</b>	<b>206,400</b>	<b>206,400</b>
	<b>Celkom</b>	<b>5 100,108</b>	<b>4 211,024</b>	<b>9 311,132</b>

## ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia požiarnej zbrojnice – Rapovce

Objekt: Zdravotechnika

Objednávateľ: Obec Rapovce

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto:



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

### HSV Práce a dodávky HSV

**6 515,579**

#### 1 Zemné práce

**1 867,608**

1	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	40,590	11,999	487,039
2	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	40,590	0,940	38,155
3	132201101.S	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	11,952	33,334	398,408
4	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	11,952	9,422	112,612
5	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	25,440	4,346	110,562
6	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	25,440	2,614	66,500
7	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	28,751	4,444	127,769
8	167101102.S1	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	28,751	7,845	225,552
9	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovaním nezhutnených	m3	28,751	0,989	28,435
10	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	23,791	3,830	91,120
11	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	3,444	17,564	60,490
12	583410000800.S	Kamenivo drvené drobná frakcia 0-4 mm	t	6,544	18,485	120,966

#### 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

**48,074**

13	311101213.R	Vytvorenie prestupov v základoch z betónu s vonkajšou prierezovou plochou nad 0,05-0,10 m2	ks	1,000	48,074	48,074
----	-------------	--	----	-------	--------	--------

#### 4 Vodorovné konštrukcie

**297,240**

14	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm (aj pod žumpu)	m3	0,302	55,095	16,639
15	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkopiesku - pod žumpu hr.120mm	m3	1,624	44,379	72,071
16	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15 - pod žumpu hr. 150 mm	m3	2,030	102,724	208,530

#### 8 Rúrové vedenie

**3 163,283**

17	871171112.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 32x3,0 mm	m	6,000	0,304	1,824
18	286130033400.S	Rúra HDPE na vodu PE 100 PN16 SDR11 32x3,0x100 m	m	6,000	3,400	20,400
19	871274002.S	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého pinostenného SN 10 DN 125	m	10,600	0,817	8,660

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
20	286140000800.S	Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 125, SN 10, dĺ. 5 m	ks	2,000	72,485	144,970
21	286140000600.S	Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 125, SN 10, dĺ. 1 m	ks	1,000	16,213	16,213
22	877171056.S	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 32 mm	ks	1,000	4,563	4,563
23	286530244100.S1	Prechodka PE-HD DN1"/ D32	ks	1,000	8,400	8,400
24	877274002.S	Montáž kanalizačného PP kolena DN 125	ks	1,000	4,086	4,086
25	286540069400.S	Koleno PP, DN 125x87° hladké pre gravitačnú kanalizáciu	ks	1,000	18,568	18,568
26	892233111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	6,000	3,591	21,546
27	892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	6,000	0,779	4,674
28	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	10,600	1,646	17,448
29	894101113.S	Osadenie akumulačnej nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 10 t - žumpy	ks	1,000	199,768	199,768
30	59434000070C.P	Betonová žumpa o objeme 16 m3	ks	1,000	2 500,000	2 500,000
31	899101111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	1,000	10,602	10,602
32	552410002100.S	Poklop liatinový A15 priemer 600 mm	ks	1,000	166,945	166,945
33	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	6,000	0,853	5,118
34	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	10,600	0,896	9,498

**99 Presun hmôt HSV 1 139,374**

35	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	34,737	32,800	1 139,374
----	-------------	--	---	--------	--------	-----------

**PSV Práce a dodávky PSV 2 589,153**

**713 Izolácie tepelné 46,999**

36	713482111.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	12,600	3,039	38,291
37	283310001300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	7,548	0,651	4,914
38	283310001500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	5,304	0,709	3,761
39	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,001	33,354	0,033

**721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 246,613**

40	721171110.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 125 mm	m	3,000	21,836	65,508
41	721172109.S	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové Dxt 110x2,2 mm	m	5,000	14,363	71,815
42	721172357.S	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 100	ks	1,000	6,638	6,638
43	286540141400.S	Čistiaca tvarovka PP pre odhlučnené potrubia 90° s kruhovým servisným otvorom, D 110 mm	ks	1,000	19,073	19,073
44	721173204.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40 mm	m	2,700	9,154	24,716
45	721173205.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50 mm	m	0,500	10,352	5,176
46	721194104.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 40 mm	ks	1,000	2,905	2,905
47	721194105.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 50 mm	ks	1,000	3,217	3,217
48	721194109.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 110 mm	ks	1,000	4,758	4,758
49	721274112.S	Montáž ventilačných hlavíc - iných typov DN 100	ks	1,000	2,377	2,377

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
50	4297200012CP	Hlavica vetracia HL810 DN 100	ks	1,000	40,000	40,000
51	998721101.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,017	25,269	0,430

**722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 370,428**

52	722171132.S	Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 20 mm	m	7,400	18,161	134,391
53	722171133.S	Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 25/26 mm	m	5,200	23,752	123,510
54	722190401.S	Vývedenie a upevnenie výpusky DN 15	ks	6,000	8,426	50,556
55	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	1,000	4,740	4,740
56	551110005100.S	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks	1,000	21,558	21,558
57	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia	m	12,600	1,641	20,677
58	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	12,600	1,172	14,767
59	998722101.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,010	22,926	0,229

**725 Zdravotechnika - zariadenie predmety 1 925,113**

60	725119307.S	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s rovným odpadom	ks	1,000	29,045	29,045
61	642340000600.S	Misa záchodová keramickej kombinovaná	ks	1,000	128,788	128,788
62	725219401.S	Montáž umývadla keramickeho na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	1,000	32,849	32,849
63	642110004300.S	Umývadlo keramicke bežný typ	ks	1,000	92,989	92,989
64	725241142.S	Montáž sprchovej vaničky akrylátovej štvrtkruhovej 900x900 mm	ks	1,000	47,420	47,420
65	554230001700.S	Sprchová vanička štvrtkruhová akrylátová rozmer 900x900 mm	ks	1,000	154,659	154,659
66	725245273.S	Montáž sprchových kútov kompletných štvrtkruhových nad 900x900 mm	ks	1,000	207,600	207,600
67	552230000500.S	Kút sprchový štvrtkruhový, štvordielny, rozmer 900x900x1950 mm, 6 mm bezpečnostné sklo	ks	1,000	554,366	554,366
68	725291112.S	Montáž záchodového sedadla s poklopom	ks	1,000	2,614	2,614
69	554330000300.S	Záchodové sedadlo plastové s poklopom	ks	1,000	32,132	32,132
70	725539101.S	Montáž elektrického ohrievača závesného zvislého do 50 L	ks	1,000	44,690	44,690
71	541320005400.S	Ohrievač vody elektrický tlakový závesný akumulčný, objem 50 l	ks	1,000	287,575	287,575
72	725819401.S	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	ks	3,000	5,931	17,793
73	551410000500.S	Ventil rohový RDL 80 1/2"	ks	3,000	19,526	58,578
74	725829206.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej s mechanickým ovládaním odpadového ventilu	ks	1,000	11,016	11,016
75	551450003800.S	Batéria umývadlová stojanková páková	ks	1,000	72,695	72,695
76	725849201.S	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	1,000	3,505	3,505
77	551450002600.S	Batéria sprchová nástenná páková	ks	1,000	84,136	84,136
78	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40 mm	ks	1,000	7,606	7,606
79	551620006400.S	Zápachová uzávierka - sífón pre umývadlá DN 40	ks	1,000	26,532	26,532
80	725869340.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50 mm	ks	1,000	7,645	7,645



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
81	551620003400.S	Zápachová uzávierka sprchových vaničiek DN 40/50	ks	1,000	17,523	17,523
82	998725101.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,128	26,226	3,357

**HZS      Hodinové zúčtovacie sadzby      206,400**

83	HZS000119.S	Stavebno montážne práce vykonávané žeriavom - polozenie betonovej žumpy	hod	8,000	25,800	206,400
----	-------------	---	-----	-------	--------	---------

**Celkom**

**9 311,132**

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia požiarnej zbrojnice – Rapovce  
Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Obec Rapovce  
Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.



Miesto:

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom
	<b>Elektroinštalácia</b>	<b>4 822,759</b>	<b>2 257,611</b>	<b>7 080,370</b>
	<b>Rozvádzače</b>	<b>1 574,000</b>	<b>240,800</b>	<b>1 814,800</b>
	<b>Slaboprúd</b>	<b>1 617,030</b>	<b>571,212</b>	<b>2 188,242</b>
	<b>Prípojka NN</b>	<b>1 237,566</b>	<b>405,440</b>	<b>1 643,006</b>
	<b>Uzemnenie, Bleskozvod</b>	<b>1 157,752</b>	<b>1 175,054</b>	<b>2 332,806</b>
	<b>HZS</b>	<b>0,000</b>	<b>1 409,095</b>	<b>1 409,095</b>
	<b>Celkom</b>	<b>10 409,107</b>	<b>6 059,212</b>	<b>16 468,319</b>

## ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia požiarnej zbrojnice – Rapovce

Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Obec Rapovce

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto:

**costruo**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

### Elektroinštalácia

**7 080,370**

2	921	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + zapojenie	ks	28,000	5,191	145,348
3	345	Zásuvka 250V/16A, polozap. IP20	ks	27,000	4,300	116,100
4	345	Zásuvka 250V/16A, polozap. IP44	ks	1,000	11,100	11,100
5	921	Spínač trojpólový 400V, nástenný v krabici	ks	0,000	11,493	0,000
6	345	Spínač trojpólový 400V, nástenný v krabici	ks	0,000	35,000	0,000
7	921	Spínač polozapustený a zapustený vč. zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	6,000	5,007	30,042
8	345	Spínač 250V/10A r.1, polzap, IP20	ks	6,000	10,500	63,000
	345	Spínač 250V/10A r.1, polzap, IP44	ks	0,000	19,000	0,000
9	921	Spínač polozapustený a zapustený vč. zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5	ks	3,000	5,391	16,173
10	345	Spínač 250V/10A r.5, polzap, IP20	ks	3,000	13,400	40,200
11	345	Spínač 250V/10A r.5, polzap, IP44	ks	0,000	15,800	0,000
12	921	Spínač polozapustený a zapustený vč. zapojenia stried.prep. - radenie 6	ks	8,000	5,501	44,008
13	345	Spínač 250V/10A r.6, polzap, IP20	ks	8,000	10,050	80,400
	345	Spínač 250V/10A r.6, polzap, IP44	ks	0,000	10,200	0,000
14	921	Spínač polozapustený a zapustený vč. zapojenia stried.prep. - radenie 7	ks	1,000	5,597	5,597
15	345	Spínač 250V/10A r.7, polzap, IP20	ks	1,000	9,500	9,500
16	921	Krabica zapojenie	ks	170,000	2,466	419,220
17	345	Elektroinštaláčna krabica ko68	ks	60,000	0,750	45,000
18	345	Elektroinštaláčna krabica kp67	ks	50,000	0,900	45,000
19	345	Elektroinštaláčna krabica kp68	ks	60,000	0,350	21,000
20	345	Svorky (napr. VAGO)	ks	420,000	3,900	1 638,000
23	921	Svietidlo stropné, prisadené, led, IP20	ks	9,000	8,763	78,867
24	345	Svietidlo stropné, prisadené, led, IP20	ks	9,000	70,000	630,000
25	921	Svietidlo stropné, prisadené, led, IP44	ks	1,000	8,824	8,824
26	345	Svietidlo stropné, prisadené, led, IP44	ks	1,000	60,000	60,000
27	921	Svietidlo nástenné, prisadené, led, IP20 vr. zapojenia	ks	5,000	8,462	42,310
28	345	Svietidlo nástenné, prisadené, led, IP20	ks	5,000	45,000	225,000
29	921	Svietidlo nástenné, prisadené, led, IP44 vr. zapojenia	ks	3,000	8,588	25,764
30	345	Svietidlo nástenné, prisadené, led, IP44	ks	3,000	40,000	120,000
31	921	Svietidlo nástenné, prisadené, led IP44, vybavené pohybovým snímačom	ks	1,000	10,452	10,452
32	345	Svietidlo nástenné, prisadené, led IP44, vybavené pohybovým snímačom	ks	1,000	55,000	55,000
	921	Svietidlo stropné, prisadené, lin. žiarivka, 22W, led IP20	ks	10,000	12,020	120,200
	345	Svietidlo stropné, prisadené, lin. žiarivka, 22W, led IP20	ks	10,000	35,000	350,000
33	921	Ventilátor s dobehom v kúpeľniach	ks	0,000	8,790	0,000
34	345	Ventilátor s dobehom v kúpeľniach	ks	0,000	70,000	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
41	921	Kábel uložený pevne medený 3 x 1,5	m	450,000	0,808	363,600
42	341	Kábel CYKY-J 3x1,5mm2	m	330,000	0,710	234,300
43	341	Kábel CYKY-O 3x1,5mm2	m	120,000	0,750	90,000
44	921	Kábel uložený pevne medený 3 x 2,5	m	480,000	1,097	526,560
45	341	Kábel 1-CYKY-J 3x2,5mm2	m	480,000	1,200	576,000
46	921	Kábel uložený pevne medený 5 x 2,5	m	0,000	1,288	0,000
47	341	Kábel 1-CYKY-J 5x2,5mm2	m	0,000	2,050	0,000
48	921	Kábel uložený pevne medený 5 x 6	m	0,000	1,861	0,000
49	341	Kábel 1-CYKY-J 5x6mm2	m	0,000	6,700	0,000
50	921	Vodič pevne uložený CY-J 6 (doplnk. ochr. pospájanie)	m	25,000	2,278	56,950
51	341	Vodič CY-J 6mm2 z/ž (doplnk. ochr. pospájanie)	m	25,000	1,200	30,000
52	921	Hlavné pospájanie CY-J 1x25mm2 (spoj RH s HUS)	m	4,000	3,420	13,680
53	341	Vodič CY-J 1x25mm2 (spoj RH s HUS)	m	4,000	6,600	26,400
54	921	Zhotovenie káblovej drážky	m	300,000	1,143	342,900
55	345	Sadra	kg	150,000	1,300	195,000
56	921	Domáci telefón	ks	0,000	36,621	0,000
57	345	Domáci telefón	ks	0,000	60,000	0,000
58	921	Montáž uzemňovacej svorky	ks	1,000	7,116	7,116
59	345	Hlavná uzemňovacia svorka objektu - EPS2	ks	1,000	14,400	14,400
		Uzemňovacia svorka v kúpeľni	ks	1,000	6,890	6,890
60	345	Drobný montážny materiál	%	3,000	46,823	140,469

### Rozvádzače

**1 814,800**

63	921	Montáž plastovej rozvodnice do váhy 50 kg, zapustenej, vrátane zapojenia	ks	1,000	240,800	240,800
64	358	Plastová rozvodnica 72M (RH s výstrojou)	ks	1,000	1 410,000	1 410,000
65	345	Uzemňovacia prípojka HUS	ks	1,000	110,000	110,000
67	345	Drobný montážny materiál	%	3,000	18,000	54,000

### Slaboprúd

**2 188,242**

70	921	Montáž oceleplechovej dátovej rozvodnice + zapojenie	ks	1,000	283,800	283,800
71	358	Oceleplechová dátová rozvodnica na povrch. montáž 360x425x280 (šxvxh) vr. patch panelu (RACK)	ks	1,000	1 100,000	1 100,000
72	922	Dátová zásuvka polozapustená alebo zapustená, RJ 45,	ks	3,000	9,804	29,412
73	345	Zásuvka štrukt. kabeľáže osempólová RJ45-8 Cat. 5	ks	3,000	9,100	27,300
74	921	Kábel uložený pevne medený slaboprúdový	m	50,000	5,160	258,000
75	341	kábel FTP 8x2x0,5 cat6	m	50,000	8,900	445,000
76	345	Drobný montážny materiál	%	2,000	22,365	44,730

### Prípojka NN

**1 643,006**

	921	Demontáž jestvujúcej vzdušnej prípojky	hod	6,000	12,874	77,244
79	921	Pretlačanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbke od 6 m, dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	m	0,000	465,205	0,000
80	345	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 102 mm	m	0,000	80,000	0,000
81	921	Montáž plastovej rozvodnice do váhy 100 kg, zapustená v stene, vrátane zapojenia	ks	1,000	129,000	129,000
82	358	Plastová rozvodnica zapustená v stene (RE)	ks	1,000	980,000	980,000
83	921	Kábel uložený v zemi cyky 5x10mm2	m	7,000	1,973	13,811
84	341	Kábel 1-CYKY-J 5x10mm2	m	7,000	11,800	82,600
85	921	Kábel uložený v zemi AYKY-J 4x16mm2	m	15,000	2,503	37,545
86	341	Kábel AYKY-J 4x16mm2	m	15,000	3,300	49,500
87	358	Piesok	m3	2,000	50,000	100,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
88	358	Výstražná fólia	m	12,000	0,100	1,200
89	921	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	12,000	5,509	66,108
90	921	Kladenie úložného kábla (káblrov) v zemine triedy 3, vrátane zásypu	m	12,000	6,811	81,732
91	345	Drobný montážny materiál	%	2,000	12,133	24,266

### Uzemnenie, Bleskozvod

**2 332,806**

94	921	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	80,000	4,212	336,960
95	156	Drôt bleskozvodový FeZn, d 8 mm	kg	40,000	4,100	164,000
96	921	Zhotovenie zvodov	m	20,000	3,825	76,500
97	354	Spojovacia svorka SS	ks	28,000	1,200	33,600
98	354	Svorka pripojovacia SO	ks	4,000	2,000	8,000
99	341	Svorka zkušobná SZ	ks	4,000	3,500	14,000
##	341	Podpera PV	ks	60,000	1,400	84,000
101	921	Zachyt.tyč včít.upevnenia do 3 m dĺžky tyče	ks	5,000	21,070	105,350
##	354	Zvodová tyč JP05	ks	4,000	20,400	81,600
##	354	Zvodová tyč JP20	ks	1,000	21,050	21,050
##	354	držiak zvodovej tyče DJ	ks	1,000	1,200	1,200
105	921	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	4,000	0,876	3,504
##	354	Označovací štítok	ks	4,000	1,100	4,400
107	921	Rúrka ohybná elektroinšt., uložená v stene., typ 23 - 36 mm, vr. zatiahnutia dát. drôtu	m	20,000	1,375	27,500
##	354	Trubka PVC d=29mm	m	20,000	1,200	24,000
109	921	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov Ø 10mm	m	18,000	4,212	75,816
##	354	Uzemňovací vodič FeZn A 10	kg	13,400	8,000	107,200
111	921	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	60,000	4,888	293,280
##	354	Zemniaci pás FeZn 4x30mm	kg	60,000	5,200	312,000
113	921	zemniace tyče ZT 2	ks	8,000	32,018	256,144
##	354	zemniace tyče ZT 2	ks	8,000	35,000	280,000
##	345	Drobný montážny materiál	%	2,000	11,351	22,702

### HZS

**1 409,095**

118	HZS	Správa o OPaOS	hod	16,000	20,640	330,240
119	HZS	Lešenie	ks	1,000	670,600	670,600
120	HZS	Mimostavenisková doprava	%	1,500	146,037	219,055
121	HZS	Inžinierske činnosti, koordinácia	%	1,000	189,200	189,200

**Celkom**

**16 468,319**