

**Zmluva o dielo č. V - 01 / 2018**

uzatvorená podľa § 536 a nasl. obchodného zákonníka č. 513/91 Zb. na zhotovenie diela.

**I. Zmluvné stavy :**

**Objednávateľ :** Mesto Turzovka  
Stred č.178  
023 54 Turzovka

Zastúpený : JUDr. Lubomír Golis, primátor mesta  
Zástupca k rokovaniam vo veciach :  
- technických : Ing. Ján Červeník – vedúci výstavby a rozvoja mesta  
Bank. spojenie.: Prima banka Slovensko, a.s.  
Číslo účtu : 0204616026/5000  
IČO : 00314331  
DIČ : 2020553315  
Tel. : 041/420 9340  
Ing. Ján Červeník, t.č. 0905 575 253  
e-mail : jan.cervenik@turzovka.sk

**1.2. Zhotoviteľ:** B&B spol. s r.o.  
Korňa č.889  
023 21 Korňa

Zastúpený : Rudolf Barčák, konateľ spoločnosti  
Zástupca k rokovaniam vo veciach :  
- technických : Ing. Jozef Dorociak, stavbyvedúci, Ev.č.12877  
Bank.spojenie: Slovenská sporiteľňa, pobočka Turzovka  
Číslo účtu : 0310109140/0900  
IČO : 36377902  
DIČ: 2020134523  
IČ DPH : SK2020134523  
Tel. : 041/4352 196  
Ing. Jozef Dorociak, t.č.0948 625 278  
e-mail : bab@bab.sk

**II. Východiskové podklady a údaje :**

2.1. Podkladom pre uzatvorenie tejto zmluvy je cenová ponuka zhotoviteľa zo dňa 06.12.2017 na základe výsledkov verejného obstarávania v súlade s § 3 ods. 3 zákona č.343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon o verejnom obstarávaní) na zhotovenie dodávky a montáže stavebných prác a výrobkov na stavbe „**Stavebné úpravy objektu Hasičskej zbrojnice, mesta Turzovka**“. Tento projekt je podporený ministerstvom vnútra Slovenskej republiky.

Objednávateľ na obstaranie predmetu zmluvy použil postup verejného obstarávania – verejná súťaž – zákazka s nízkou hodnotou, zverejnená na stránke mesta dňa 01.12.2017

2.2. Východiskové údaje :

Názov stavby : **Stavebné úpravy Hasičskej zbrojnice, mesta Turzovka**  
Miesto stavby: Parcela č. CKN 2/1, k.ú. Turzovka  
Projektant: Ing. Róbert Zlatoš, Bajzova 3120/32, Žilina 010 01  
Charakter stavby: Stavebné úpravy

### III. Predmet plnenia :

- 3.1. Predmetom plnenia zmluvy je zhotovenie dodávky a montáže stavebných prác a výrobkov na stavbe „**Stavebné úpravy Hasičskej zbrojnice, mesta Turzovka**“, podľa cenovej ponuky zhotoviteľa zo dňa 06.12.2017 :

#### **3.1.1. Rekapitulácia cenovej ponuky**

##### **SO 01 Technicko-hospodárska časť budovy**

- Zdravotechnika, rozvody pitnej vody.....1 kpl
- Rozvody elektrickej energie (slaboprúd).....1 kpl
- Zabezpečovacie zariadenia.....1 kpl
- Rozvody vykurovania.....1 kpl
- Stavebné úpravy.....1 kpl

##### **SO 02 Garáže**

- Rozvody vykurovania.....1 kpl

- 3.2. Predmetom plnenia sa rozumie súhrn všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielov, výrobkov, prác, ich montáž, špecifikovaných v priloženej cenovej ponuke zhotoviteľa zo dňa 06.12.017, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy..

- 3.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

- 3.4. Predmetom zmluvy je aj vyhotovenie a odovzdanie nasledujúcej dokumentácie pri odovzdaní stavebného diela:

a/ stavebný denník

b/ certifikáty, atesty, záručné listy, revízne správy, tlakové skúšky tykajúce sa diela a jeho častí

c/ preberací protokol

### IV. Čas plnenia :

- 4.1. Termíny plnenia predmetu zmluvy podľa čl. III sú nasledovné :

- 4.1.1. Začatie diela: **22.01.2018**

- 4.1.2. Ukončenie diela : **13.04 2018**

- 4.2. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní s termínom ukončenia diela podľa bodu 4.1 v dobe, počas ktorej nemohol plniť svoje povinnosti súvisiace s predmetom plnenia zmluvy následkom okolnosti, ktoré vznikli na strane objednávateľa (neodovzdanie staveniska v dohodnutom termíne, realizácia prác za prevádzky nad rámec obmedzení dohodnutých pri odovzdaní a prevzatí staveniska) a zmeny objemového, alebo konštrukčného charakteru diela oproti projektovej dokumentácii. V tomto prípade má zhotoviteľ právo na predĺženie času plnenia zmluvy.

- 4.3. Ak zhotoviteľ pripraví dielo, alebo jeho dohodnutú časť na odovzdanie pred termínom ukončenia, objednávateľ sa zaväzuje dielo prevziať aj v skoršom termíne.

- 4.4. Objávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie zmluvnú cenu.

## V. Cena diela :

- 5.1. Cena za zhotovenie predmetu plnenia zmluvy v rozsahu čl. III. tejto zmluvy je stanovená na základe výsledkov verejného obstarávania a dohody zmluvných strán v súlade so zákonom č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a je doložená cenovou ponukou zhotoviteľa zo dňa 06.12.2017, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy ako príloha č.1 .
- 5.2. Cena je konečná a nemožno ju navýšiť, okrem podmienok určených v tejto zmluve.
- 5.3. Cena za zhotovenie predmetu diela podľa bodu 3.1. tejto zmluvy je konečná, platná na lehotu výstavby za celé dielo a predstavuje sumu :

### ***Cena diela komplet spolu***

Cena bez DPH.....	29.528,27 €
DPH 20 %.....	5.905,65 €
<b>Cena s DPH.....</b>	<b>35.433,92 €</b>

Slovom : Tridsaťpäť tisíc štyristotridsaťtri eur a deväťdesiatdva centov s DPH.

- 5.3. Cena diela pokrýva všetky zmluvné záväzky pre zhotovenie diela, vrátane vedľajších rozpočtových nákladov a DPH. Všetky kalkulácie a položky v cenovej ponuke sú v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších zákonov a predpisov.
- 5.4. Ceny za predmet obstarania je možné zmeniť len v nasledovných prípadoch:
- a/ pri zmene sadzby DPH v čase realizácie
  - b/ pri zmene technického a materiálového riešenia požadovaného objednávateľom
  - c/ v prípade rozšírenia alebo zúženia predmetu plnenia zmluvy zo strany objednávateľa

## VI. Platobné podmienky - fakturácia :

- 6.1. Cenu za zhotovenie diela sa objednávateľ zaväzuje uhradiť nasledovne:
- Platby za vykonané práce v priebehu realizácie diela sa budú uhrádzať na základe čiastkových faktúr vystavených podľa odsúhlaseného podpísaného súpisu zrealizovaných prác za príslušné mesačné obdobie spolu s príslušnou DPH, pripadajúcou na fakturované vykonané práce. Súpis bude odsúhlasovať poverený zamestnanec objednávateľa. Faktúry bude zhotoviteľ predkladať do 10-teho dňa mesiaca nasledujúceho po uplynutí uvedeného mesačného obdobia
  - Objednávateľ finančné preddavky na dielo nebude poskytovať
- 6.2. Faktúra bude predložená objednávateľovi v 3 výtlačkoch a bude obsahovať minimálne tieto údaje :
- označenie zhotoviteľa a objednávateľa
  - miesto a názov diela
  - číslo zmluvy
  - číslo faktúry resp. daňového dokladu
  - deň odoslania a deň splatnosti faktúry
  - označenie peňažného ústavu a číslo účtu zhotoviteľa
  - fakturovanú sumu
  - pečiatka a podpis oprávneného zástupcu zhotoviteľa

- prílohou bude súpis prác a dodávok
- 6.3. V prípade, že faktúra nebude obsahovať uvedené náležitosti podľa bodu 6.2. zmluvy, je objednávateľ oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. Nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
- 6.4. Splatnosť faktúry bude do **30 dní** od písomného doručenia faktúry na sídlo objednávateľa.

#### **VII. Záručná doba, zodpovednosť za vady:**

- 7.1. Záručná doba na dielo je 60 mesiacov a začína plynúť odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia celého diela. Záručná doba 60 mesiacov sa nevzťahuje na zabudované zariadenia výrobcov, ktorú ustanovujú platné právne predpisy.
- 7.2. Zhotoviteľ zodpovedá, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa podmienok tejto zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 7.3. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má predmet diela v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela, zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
- 7.4. Zmluvné strany sa dohodli, že počas záručnej doby má objednávateľ právo priamo požadovať od zhotoviteľa bezplatné odstránenie väd.
- 7.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd na diele v zmysle bodu 7.1 a 7.4. **do 3-och dní od nahlásenia závady objednávateľom.** Objednávateľ diela sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní po jej zistení písomnou formou.

#### **VIII. Vykonalie diela a jeho odovzdanie :**

- 8.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať celé dielo v rozsahu vlastnej technickej spôsobilosti a registrovaných predmetov činnosti zapísaných v obchodnom registri.
- 8.2. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť práce a technických zariadení pri realizácii stavebných prác v súlade s ustanoveniami vyhlášky MPSVaR SR č.147/2013 Zb., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností v znení neskorších predpisov
- 8.3 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela sa nepoužije materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý.
- 8.4 Zhotoviteľ zodpovedá za škody spôsobené nevhodnou prácou alebo inými ním zavinenými okolnosťami a to v plnej miere spôsobených škôd.
- 8.5 Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník v súlade s §46d zákona č.50/1976 Zb. (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a § 28 vyhlášky č.453/2000 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona
- 8.6 Objednávateľ bude vykonávať odberateľskú kontrolu nad realizáciou diela a nad dodržiavaním zmluvných podmienok. Pracovník poverený výkonom technického dozoru diela a kontaktná osoba pre styk s investorom stavby bude pán **Ing. Ján Červeník**, vedúci výstavby a rozvoja mesta Turzovka.
- 8.7 Objednávateľ je povinný odovzdať zhotoviteľovi stavenisko, zbavené práv tretích osôb, najneskôr v deň podpísania tejto zmluvy. V prípade posunutia termínu odovzdania staveniska má zhotoviteľ právo na predĺženie termínu plnenia podľa bodu 4.1 o túto dobu.
- 8.8 Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok a čistotu na stavenisku, odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.
- 8.9 O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany zápisnicu. Dielo bude odovzdané ak objednávateľ v zápisnici vyhlási, že dielo preberá. Prevzatie diela alebo jeho časti môže objednávateľ odmietnuť pre vady a nedorobky a to až do ich odstránenia.

- 8.10 Stavenisko je povinný zhotoviteľ vypratáť v termíne, ktorý určí objednávateľ v zápisnici o odovzdaní a prevzatí diela. Nebezpečenstvo, škody na diele ako aj na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela, znáša zhotoviteľ až do termínu prevzatia diela objednávateľom.

#### **X. Zmluvné pokuty :**

- 10.1. Ak zhotoviteľ neukončí dielo v termíne podľa bodu 4.1. tejto zmluvy ,zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške **0,5 % z ceny diela za každý i začatý deň omeškania** s riadnym dokončením a odovzdaním diela.
- 10.2. Ak objednávateľ neuhradí zhotoviteľovi faktúru v termíne podľa splatnosti, zaplatí zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške **0,5 % z fakturovanej čiastky za každý deň omeškania.**
- 10.3. Zaplatenie zmluvnej pokuty nevylučuje povinnosť zhotoviteľa uhradiť škodu, ktorá vznikla pri neplnení záväzku.
- 10.4. Uplatnenie zmluvných pokút sa vykoná písomnou formou.
- 10.5. Sankcie podľa tohto článku budú splatné do 30 dní od doručenia faktúr

#### **XI. Vyššia moc :**

- 11.1. Pre účely tejto zmluvy za vyššiu moc sú považované prípady, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a ani ich zmluvné strany nemôžu ovplyvniť, napr. živelné pohromy, mobilizácia a pod.

#### **XII. Ostatné ustanovenia:**

- 12.1. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy :
- 12.1.1. Ak zhotoviteľ bezdôvodne odmietne prevziať stavenisko, alebo podpísať zmluvu o dielo.
- 12.1.2. Ak zhotoviteľ z vlastnej viny nedodržiava kvalitu zhotovenia diela podľa STN a vady, zistené objednávateľom počas realizácie diela neodstráni v dohodnutých termínoch.
- 12.1.3. Ak zhotoviteľ nedodrží vlastným zavinením postupové termíny realizácie diela, dohodnuté zmluvnými stranami počas jeho zhotovenia.
- 12.1.4. Ak zhotoviteľ nedodrží náhradný termín dokončenia diela.
- 12.1.8. Objednávateľ môže odo dňa podpisu tejto zmluvy, do termínu začatia diela, od zmluvy odstúpiť, ak by nastali skutočnosti nezávislé od vôle objednávateľa. (vynaloženie peňažných prostriedkov na odstránenie živelnej pohromy, povinnosť uhradiť peňažný záväzok vyplývajúci zo zákona, rozhodnutia súdu, či štátneho orgánu atď. ...), ktoré by spôsobili neschopnosť objednávateľa financovať aj časť z uvedenej ceny diela.
- 12.2. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy :
- 12.2.1 Ak objednávateľ nesplní zmluvné podmienky a tým zhotoviteľovi znemožňuje vykonávanie prác.
- 12.3. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne. V odstúpení musí byť uvedený dôvod, pre ktorý strana od zmluvy odstupuje . Vykonané práce budú odúčtované podľa zmluvných cien faktúrou a objednávateľ uhradí náklady, ktoré preukázateľne zhotoviteľovi vznikli a boli zahrnuté v zmluvnej cene rozpracovaného diela.
- 12.4. Po termíne začatia výstavby, môže objednávateľ zmluvu písomne vypovedať, ak nastanú skutočnosti uvedené v bode 12.1.8. tejto zmluvy. Výpovedná doba je v tomto prípade 30 dní. Počas tejto výpovednej doby zhotoviteľ zabezpečí stavbu tak, aby po prerušení výstavby nedošlo k jej poškodeniu v dôsledku poveternostných vplyvov, krádeže, či iných podobných okolností. Objednávateľ v prípade tejto výpovede uhradí zhotoviteľovi pomernú časť ceny diela, vrátane nákladov na zabezpečenie diela, ktorých výšku bude tvoriť cena skutočne prevedených prác zhotoviteľom do konca uplynutia výpovednej lehoty.

### **XIII. Záverečné ustanovenia:**

- 13.1. Zmluva vzniká ako prejav súhlasu oboch zmluvných strán s jej celým obsahom a nadobúda právoplatnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami.
- 13.2. Zmluva môže byť zmenená len písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- 13.3. V ostatnom platia pre zmluvný vzťah ustanovenia Obchodného zákonníka.
- 13.4. V prípade, že vzniknú spory vyplývajúce z tejto zmluvy, zmluvné strany ich riešia dohodou. Ak nedôjde k dohode, môže ktorákoľvek zo zmluvných strán požiadať o rozhodnutie príslušný súd.
- 13.5. Zmluva obsahuje 6 strán je vyhotovená v 4-och výtlačkoch, z ktorých každá zmluvná strana obdrží po dve vyhotovenia.
- 13.6. Účastníci zmluvu prečítali, porozumeli jej obsahu a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali

V Turzovke dňa 19.01.2018

V Korni dňa 19.01.2017

.....  
Miroslav Černý, Ing.,  
Primátor mesta Turzovka  
Objednávateľ

.....  
KUDUŠI DARČAK, KONATEĽ  
B&B spol s.r.o., Koriňa  
Zhotoviteľ

Príloha č.1 Čestné prehlásenie zhotoviteľa zo dňa 17.01.2018

Príloha č.2 Cenová ponuka zhotoviteľa zo dňa 06.12.2017 (rozpočet)



**B & B, spol. s r. o., 023 21 Korňa 889**

---

**Mesto Turzovka**  
Stred č.178  
Turzovka 023 54

V Korni dňa 17.01.2018

**Vec: Čestné prehlásenie**

Týmto čestne prehlasujem, že stavebná firma B & B spol. s r.o., Korňa č.889, ukončí stavebné práce na stavbe „*Stavebné úpravy objektu Hasičskej zbrojnice v Turzovke,*“ najneskôr do 13.04.2018, nakoľko priestory zrekonštruovanej budovy Hasičskej zbrojnice, budú slávnostne otvorené pri výročí DHZ Turzovka v 18.týždni roku 2018.

S pozdravom a úctou ostáva

**Rudolf Barčák**  
Konateľ spoločnosti  
B & B spol. s r.o., Korňa



tel: 041- 4352 196  
fax: 041- 4352 197

IČO: 36377902  
IČ DPH: SK2020134523

číslo účtu: 0310109140/0900  
e-mail: bab@bab.sk

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	<b>Stavebné úpravy Hasičskej zbrojnice</b>	JKSO	
		ECO	
		Miesto	Turzovka
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ	Mesto Turzovka		
Projektant	Ing. Róbert Zlatoš		
Zhotoviteľ	B & B, spol.s r. o., Korňa č. 889	36377902	SK2020134523
Spracoval	Ing. Júlia Barčáková		
	Rozpočet číslo	Dňa	Položiek
		6. 12. 2017	

### 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 <b>HSV</b> Dodávky 667,97	8 Práce nadčas	13 GZS 0,00
2 Montáž 23 878,72	9 Bez pevnej podl.	14 Mimostaven. doprava 0,00
3 <b>PSV</b> Dodávky 0,00	10 Kultúrna pamiatka	15 Sťažené podmienky 0,00
4 Montáž 4 008,08	11	16 Vplyv prostredia 0,00
5 <b>"M"</b> Dodávky 0,00		17 Klimatické vplyvy 0,00
6 Montáž 0,00		18 VRN z rozpočtu 0,00
7 <b>ZRN (r. 1-6)</b> 28 554,77	12 <b>DN (r. 8-11)</b>	19 <b>VRN (r. 13-18)</b> 0,00
20 HZS 973,50	21 <b>Kompl. činnosť</b> 0,00	22 Ostatné náklady 0,00
<b>Projektant</b>		<b>D Celkové náklady</b>
Dátum a podpis	Pečiatka	23 Súčet 7, 12, 19-22 29 528,27
<b>Objednávateľ</b>		24 DPH 20,00 % z 29 528,27 5 905,65
		<b>25 Cena s DPH (r. 23-24) 35 433,92</b>
Dátum a podpis	Pečiatka	<b>E Prípochy a odpočty</b>
<b>Zhotoviteľ</b>		26 Dodávky objednávateľa 0,00
		27 Kízavá doložka 0,00
		28 Zvýhodnenie 0,00



## Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: **Stavebné úpravy Hasičskej zbrojnice**

Objednávateľ: Mesto Turzovka

Zhotoviteľ: B & B, spol.s r .o., Korňa č . 889

Dátum: 6. 12. 2017

Projektant: Ing. Róbert Zlatoš

Spracoval: Ing. Júlia Barčáková

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
<b>17-35</b>	<b>Stavebné úpravy Hasičskej zbrojnice</b>	<b>29 528,27</b>	<b>5 905,65</b>	<b>35 433,92</b>
1	<b>SO 01 Technicko-hospodárska časť budovy</b>	<b>27 124,73</b>	<b>5 424,95</b>	<b>32 549,68</b>
1	SO 01.1 Zdravotechnika, rozvody pitnej vody	1 249,02	249,80	1 498,82
2	SO 01.2 Rozvody elektrickej energie	7 719,52	1 543,90	9 263,42
3	SO 1.3 Zabezpečovacie zariadenia	2 482,15	496,43	2 978,58
4	SO 01.4 Rozvody vykurovania	1 604,54	320,91	1 925,45
5	SO 01.5 Stavebné úpravy	14 069,50	2 813,90	16 883,40
2	<b>SO 02 Garáže</b>	<b>2 403,54</b>	<b>480,71</b>	<b>2 884,25</b>
1	SO 02.1 Rozvody vykurovania	2 403,54	480,71	2 884,25
	<b>Celkom</b>	<b><u>29 528,27</u></b>	<b><u>5 905,65</u></b>	<b><u>35 433,92</u></b>

# ROZPOČET

Stavba: Stavebné úpravy Hasičskej zbrojnice

Objekt: SO 01 Technicko-hospodárska časť budovy

Časť: SO 01.1 Zdravotechnika, rozvody pitnej vody

Objednávateľ: Mesto Turzovka

Zhotoviteľ: B & B, spol.s r.o., Korňa č. 889

JKSO:

EČO:

Spracoval: Ing. Júlia Barčáková

Dátum: 6. 12. 2017

P.C	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>136,11</b>
<b>9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>						<b>136,09</b>
1	971056018	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - -0,00075t	cm	20,000	1,23	24,60
2	974031188	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky do 300 mm a š. do 500mm, - 0,14100t	m	5,000	10,33	51,65
3	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,764	5,75	4,39
4	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,764	8,63	6,59
5	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,764	5,80	4,43
6	979085004	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	0,764	20,66	15,78
7	979089611	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), nebezpečné	t	0,153	37,50	5,74
8	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	0,611	37,50	22,91
<b>99 Presun hmôt HSV</b>						<b>0,02</b>
9	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	0,001	19,10	0,02
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>						<b>1 112,91</b>
10	J035ba	montáž ostatných atypických, kovových, stavebných a doplnkových konštrukcií	hod	2,000	15,00	30,00
11	J035bb	materiál na ostatné atypické, kovové, stavebné a doplnkové konštrukcie	kg	30,000	6,00	180,00
<b>713 Izolácie tepelné</b>						<b>48,22</b>
12	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.do 30 mm,vnút.priemer do70	m	5,000	1,94	9,70
13	28377415j17	izolácia trubica	m	5,000	7,70	38,50
14	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,001	19,85	0,02
<b>721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia</b>						<b>66,50</b>
15	721170955	Oprava odpadového potrubia novodurového vsadenie odbočky do potrubia hrdlového do D 110	ks	1,000	33,62	33,62
16	721171109	Potrubie z plastových rúr kanalizačné	m	1,000	10,22	10,22
17	721194105.1	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1,8	ks	1,000	1,71	1,71
18	J020	zápachová uzávierka pre kotoľ HL410	ks	1,000	19,95	19,95
19	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 200	m	1,000	0,62	0,62
20	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,027	14,03	0,38
<b>722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod</b>						<b>341,90</b>
21	722130804	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 65, - 0,00959t	m	1,000	2,00	2,00
22	722130919	Oprava vodovodného potrubia prerezanie rúrky do DN 100	ks	1,000	1,61	1,61

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
23	722131936	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia do DN 50	ks	1,000	17,65	17,65
24	722171315	Potrubie z viacvrstvových rúr PE DN20	m	5,000	23,06	115,30
25	722190401	Vyvedenie a upevnenie vypustky DN 15	ks	2,000	4,47	8,94
26	3195700005	nástenka DN15	ks	2,000	3,75	7,50
27	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	1,000	6,33	6,33
28	722231043.1	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový	ks	3,000	2,08	6,24
29	1	Guľový ventil	ks	2,000	7,14	14,28
30	422570j0500	Guľový ventil s odvodnením	ks	1,000	13,77	13,77
31	722239103	Montáž ventilu priameho, spätného, pod omietku, poistného, redukčného, šikmého G 1	ks	2,000	2,09	4,18
32	5518000532	elektronická úprava vody	ks	1,000	82,22	82,22
33	5510900414	Poistný ventil pružinový	ks	1,000	9,40	9,40
34	722239104	Montáž ventilu priameho, spätného, pod omietku, poistného, redukčného, šikmého	ks	1,000	2,77	2,77
35	4221102j900	Ventil spätný	ks	1,000	41,60	41,60
36	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	m	5,000	0,93	4,65
37	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	5,000	0,64	3,20
38	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,020	12,83	0,26

**725 Zdravotechnika - zariad'. predmety**
**281,41**

39	725110814	Demontáž zariadení predmetov vrátane batérií a sifonov	súb	1,000	11,14	11,14
40	725539102	Montáž elektrického zásobníka akumuláčného stojateho do 80 L	súb	1,000	25,84	25,84
41	5413000190	akumulačný elektrický tlakový závesný ohrievač s objemom 60L	ks	1,000	152,75	152,75
42	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	súb	2,000	3,39	6,78
43	5514105000	Ventil rohový s filtrom 1/2"	ks	2,000	6,23	12,46
44	725829601	Montáž batérií umyvadlových stojankových pákových alebo klasických	ks	1,000	6,41	6,41
45	5513006670	Drezová batéria	ks	1,000	65,54	65,54
46	998725101	Presun hmôt pre zariadenia predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,034	14,51	0,49

**732 Ústredné kúrenie, stroje**
**111,19**

47	732331513	Nádoba expanzná tlaková + prietokná armatúra	súb	1,000	109,98	109,98
48	998732201	Presun hmôt pre stroje v objektoch výšky do 6 m	%	1,466	0,83	1,21

**734 Ústredné kúrenie, armatúry.**
**53,69**

49	734421130	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	ks	1,000	34,29	34,29
50	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	1,000	19,40	19,40

**Celkom**
**1 249,02**

IČ DPH: SK2020107020

# ROZPOČET

Stavba: Stavebné úpravy Hasičskej zbrojnice

Objekt: SO 01 Technicko-hospodárska časť budovy

Časť: SO 01.2 Rozvody elektrickej energie

Objednávateľ: Mesto Turzovka

Zhotoviteľ: B & B, spol.s r.o., Korňa č . 889

JKSO:

EČO:

Spracoval: Ing. Júlia Barčáková

Dátum: 6. 12. 2017

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>6 746,02</b>
1		<b>Káble</b>				<b>1 017,79</b>
1	1	Káble (podľa zadania )	sub	1,000	1 017,79	1 017,79
	<b>2</b>	<b>Zakladanie</b>				<b>433,93</b>
2	2	Káble, káblové žľaby podľa zadania	sub	1,000	433,93	433,93
	<b>3</b>	<b>Zásuvková a vypínačová inštalácia</b>				<b>353,91</b>
3	3	Zásuvková a vypínačová inštalácia (podľa zadania)	sub	1,000	353,91	353,91
	<b>4</b>	<b>Osvetlenie</b>				<b>3 669,38</b>
4	4	Osvetlenie (podľa zadania)	sub	1,000	3 669,38	3 669,38
	<b>5</b>	<b>Rozvádzač silnoprúd</b>				<b>566,48</b>
5	5	Rozvádzač silnoprúd	sub	1,000	566,48	566,48
	<b>6</b>	<b>Prestupy</b>				<b>50,63</b>
6	5	Prestupy stenou horizontálne (podľa zadania)	sub	1,000	50,63	50,63
	<b>8</b>	<b>PSV</b>				<b>653,90</b>
7	8	Vysekávanie rýh, protipožiarna upchávka	sub	1,000	653,90	653,90
	<b>OST</b>	<b>Ostatné</b>				<b>973,50</b>
	<b>001</b>	<b>Ostatné</b>				<b>973,50</b>
8	9	Ostatné opatrenia pre výstavbu (dokumentácie,, podľa zadania )	sub	1,000	973,50	973,50
		<b>Celkom</b>				<b>7 719,52</b>

Akcia:  
 Stupeň PD:  
 Objekt:  
 Prevádzkový súbor:  
 Investor:  
 Miesto stavby:  
 Zhotoviteľ GP:  
 Zodpovedný projektant:  
 Vypracoval:  
 Dátum:

**STAVĚBNÉ ÚPRAVY OBJEKTU HASIČSKÉJ ZBROJNICE**  
**TURZOVKA, P.Č. ČKN 2/1 K.Ú. TURZOVKA**  
**REALIZAČNÝ PROJEKT**  
**Elektroinštalácia-slaboprúde rozvody**  
**ELEKTRO**  
**mesto Turzovka**  
**TURZOVKA, P.Č. ČKN 2/1 K.Ú. TURZOVKA**  
**ING. RÓBERT ZLATOŠ**  
**ING. JURAJ KOVALČÍK**  
**ING. ZDENA MIKULOVÁ**  
**august 2017**

## VÝKAZ / VÝMER

**Káble (POZN.: dĺžky káblov sú orientačné, pri realizácii je nutné zamerať na stavbe!)**

Popis	Typ	POZN.	Mn.	Jed.	Materiál JC EUR	Materiál celkom	Práca JC EUR	Práca celkom	Spolu EUR
prívod	CYKY-J 4x16	RM1-RM2	1,0	m					
obvody zásuviek, boiler	CYKY-J 3x2,5	RM2-XS	250,0	m					
prívod pre sporáky k vypínaču	CYKY-J 5x2,5	RM2-XS	45,0	m					
pripojenie sporákov do vypínača	H05RR-F 5x2,5	SA-sporák	10,0	m					
obvody osvetlenia - prívody	CYKY-J 3x1,5	RM2-EL	230,0	m					
obvody osvetlenia - vypínače	CYKY-O 3x1,5	RM2-EL	35,0	m					
obvody osvetlenia - vypínače	CYKY-O 7x1,5	RM2-EL	40,0	m					
uzemnenie	H07Z-K 25 ŽZ	RM1-RM2	5,0	m					
LAN cat.5e	4x2x24 AWG	PC	25,0	m					
<b>Spolu bez DPH</b>						<b>materiál</b>		<b>práca</b>	

**Káblové žľaby, ochranné hadice, napr:**

Popis	Typ	kód	Mn.	Jed.	Materiál JC EUR	Materiál celkom	Práca JC EUR	Práca celkom	Spolu EUR
KOPOS žlab - inštalácia lišta - rezerva	LHD 40x20	0 109 01	10	m					
Štítok na kábel	Štítok na kábel	3.582	50	ks					
Ochranná hadica	FXP20		30	m					
Krabica prístrojová rozbočná, hĺbka min. 66 mm	KP68, hĺbka 66 mm		65	ks					
montážny materiál ostatný			1	pol					
Bezskrutková svorka lustrová do 3x4mm <sup>2</sup>	WAGO	2273-203	100	ks					
<b>Spolu bez DPH</b>						<b>materiál</b>		<b>práca</b>	

## Zásuvková a vypínačová inštalácia

Popis	Typ		Mn.	Jed.	Materiál JC EUR	Materiál celkom	Práca JC EUR	Práca celkom	Spolu EUR
<b>zásuvková inštalácia</b>	napr. LEGRAND								
zásuvka 230V, IP20	7 743 96	1-zásuvka	37	ks					
zásuvka 230V, IP44, biely kryt	7 742 21	1-zásuvka	2	ks					
rámik vodorovný	7 744 51	1 prístroj	5	ks					
	7 744 52	2 prístroje	13	ks					
	7 744 55	5 prístrojov	2	ks					
sporákový vyp. pod omietku, napr. ABB:	39563-23		2	ks					
dátová zásuvka 2xRJ45, cat.5e,	7 742 39		2	ks					
<b>tlačidlová inštalácia</b>	napr. LEGRAND								
prepínač č.1	7 774 01		3	ks					
prepínač č.6	7 774 06		12	ks					
prepínač č.7	7 774 07		3	ks					
rámik zvislý	7 744 51	1 prístroj	2	ks					
	7 744 56	2 prístroje	2	ks					
	7 744 57	3 prístroje	4	ks					
	<b>Spolu bez DPH</b>				<b>materiál</b>		<b>práca</b>		

## OSVETLENIE

Popis	Typ	príkon	Mn.	Jed.	Materiál JC EUR	Materiál celkom	Práca JC EUR	Práca celkom	Spolu EUR
LED svietidlo 60x60 cm do kazety, napr.	Snaggi, sPanel 2/55, 4000K, IP50, 2xLED trubice vymeniteľné sTube55, prirodzené svetlo, 60% úspora	54 W	17	ks					
LED svietidlo kruhové do kazety, napr.	Kanlux, ROUNDA 18W-NW-W, kód	18 W	1	ks					
	<b>Spolu bez DPH</b>				<b>materiál</b>		<b>práca</b>		

## ROZVÁDZAČ SILNOPRÚDU

Popis	Typ		Mn.	Jed.	Materiál JC EUR	Materiál celkom	Práca JC EUR	Práca celkom	Spolu EUR
<b>RM2 1.NP</b>									
rozvodnica plastová na povrch, napr.:	OEZ DISTRI, typ ECO-39N, 3*13 M, IP55	+výroba	1	ks					
	0 048 45 most N17 modrý (Legrand)		2	ks					
	0 048 11 most držiak		4	ks					
	0 048 35 most PE17		3	ks					

zvodič prepätia FV1	PBT12-280/3		1	ks						
prúdový chránič FI	PHF7-40/4/003-G, kód		1	ks						
istič FA	PL7-B40 /3		1	ks						
	PL7-B16 /3		2	ks						
	PL7-B6/1		1	ks						
	PL7-C10/1		6	ks						
	PL7-B16/1		8	ks						
montáž rozvodnice nn, osadenie, začistenie	do 20 kg		1	ks						
ukonč. vodičov v rozvádzači vrátane zap.vodič.konc.	do 2,5mm2		50	ks						
	do 6 mm2		3	ks						
	do 25mm2		10	ks						
	<b>SPOLU RH</b>				<b>materiál</b>		<b>práca</b>			
<b>Ďalšie práce a služby</b>										
<b>HSV</b>										
<b>Popis</b>	<b>Typ</b>		<b>Mn.</b>	<b>Jed.</b>	<b>Materiál JC EUR</b>	<b>Materiál celkom</b>	<b>Práca JC EUR</b>	<b>Práca celkom</b>	<b>Spolu EUR</b>	
prestup stenou horizontálny			15	ks						
	<b>SPOLU HSV</b>				<b>materiál</b>		<b>práca</b>			
<b>PSV</b>										
<b>Popis</b>	<b>Typ</b>		<b>Mn.</b>	<b>Jed.</b>	<b>Materiál JC EUR</b>	<b>Materiál celkom</b>	<b>Práca JC EUR</b>	<b>Práca celkom</b>	<b>Spolu EUR</b>	
Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺ. 30 mm a š. do 70 mm - 0,003			360,00	m						
Sádra			20	kg						
Protipožiarna upchávka, priechod stenou - okraja orámovaný uhol t 30 cm	Porfix al. Rotizo al. Ezalyit B do 150 mm hrúbky		1	m2						
	<b>SPOLU PSV</b>				<b>materiál</b>		<b>práca</b>			
<b>OST</b>										
<b>Popis</b>	<b>Typ</b>		<b>Mn.</b>	<b>Jed.</b>	<b>Materiál JC EUR</b>	<b>Materiál celkom</b>	<b>Práca JC EUR</b>	<b>Práca celkom</b>	<b>Spolu EUR</b>	
demontáž pôvodných svietidiel, zásuviek a i., odpojenie káblov			60	hod						
odborná prehliadka a odborná skúška, vypracovanie správy			24	hod						
dokumentácia skutočného vyhotovenia			16	hod						
	<b>SPOLU OST</b>				<b>materiál</b>		<b>práca</b>			

Akcia:  
 Stupeň PD:  
 Objekt:  
 Prevádzkový súbor:  
 Investor:  
 Miesto stavby:  
 Zhotoviteľ GP:  
 Zodpovedný projektant:  
 Vypracoval:  
 Dátum:

STAVEBNÉ ÚPRAVY OBJEKTU HASIČSKEJ ZBROJNICE  
 TURZOVKA, P.Č. ČKN 2/1 K.Ú. TURZOVKA  
 REALIZAČNÝ PROJEKT  
 Elektroinštalácia-slaboprúde rozvody  
 ELEKTRO  
 mesto Turzovka  
 TURZOVKA, P.Č. ČKN 2/1 K.Ú. TURZOVKA  
 ING. RÓBERT ZLATOŠ  
 ING. JURAJ KOVALČÍK  
 ING. ZDENA MIKULOVÁ  
 august 2017

## VÝKAZ / VÝMER

**Káble (POZN.: dĺžky káblov sú orientačné, pri realizácii je nutné zamerať na stavbe!)**

Popis	Typ	POZN.	Mn.	Jed.	Materiál JC EUR	Materiál celkom	Práca JC EUR	Práca celkom	Spolu EUR
prívod	CYKY-J 4x16	RM1-RM2	1,0	m					
obvody zásuviek, boiler	CYKY-J 3x2,5	RM2-XS	250,0	m					
prívod pre sporáky k vypínaču	CYKY-J 5x2,5	RM2-XS	45,0	m					
pripojenie sporákov do vypínača	H05RR-F 5x2,5	SA-sporák	10,0	m					
obvody osvetlenia - prívody	CYKY-J 3x1,5	RM2-EL	230,0	m					
obvody osvetlenia - vypínače	CYKY-O 3x1,5	RM2-EL	35,0	m					
obvody osvetlenia - vypínače	CYKY-O 7x1,5	RM2-EL	40,0	m					
uzemnenie	H07Z-K 25 ŽZ	RM1-RM2	5,0	m					
LAN cat.5e	4x2x24 AWG	PC	25,0	m					
<b>Spolu bez DPH</b>						<b>materiál</b>		<b>práca</b>	

**Káblové žľaby, ochranné hadice, napr:**

Popis	Typ	kód	Mn.	Jed.	Materiál JC EUR	Materiál celkom	Práca JC EUR	Práca celkom	Spolu EUR
KOPOS žlab - inštalčná lišta - rezerva	LHD 40x20	0 109 01	10	m					
Štítok na kábel	Štítok na kábel	3.582	50	ks					
Ochranná hadica	FXP20		30	m					
Krabička prístrojová rozbočná, hĺbka min. 66 mm	KP68, hĺbka 66 mm		65	ks					
montážny materiál ostatný			1	pol					
Bezskrutková svorka lustrová do 3x4mm <sup>2</sup>	WAGO	2273-203	100	ks					
<b>Spolu bez DPH</b>						<b>materiál</b>		<b>práca</b>	



## Zásuvková a vypínačová inštalácia

Popis	Typ		Mn.	Jed.	Materiál JC EUR	Materiál celkom	Práca JC EUR	Práca celkom	Spolu EUR
<b>zásuvková inštalácia</b>	napr. LEGRAND								
zásuvka 230V, IP20	7 743 96	1-zásuvka	37	ks					
zásuvka 230V, IP44, biely kryt	7 742 21	1-zásuvka	2	ks					
rámik vodorovný	7 744 51	1 prístroj	5	ks					
	7 744 52	2 prístroje	13	ks					
	7 744 55	5 prístrojov	2	ks					
sporákový vyp. pod omietku, napr. ABB: ,	39563-23		2	ks					
dátová zásuvka 2xRJ45, cat.5e,	7 742 39		2	ks					
<b>tlačidlová inštalácia</b>	napr. LEGRAND								
prepínač č.1	7 774 01		3	ks					
prepínač č.6	7 774 06		12	ks					
prepínač č.7	7 774 07		3	ks					
rámik zvislý	7 744 51	1 prístroj	2	ks					
	7 744 56	2 prístroje	2	ks					
	7 744 57	3 prístroje	4	ks					
<b>Spolu bez DPH</b>						<b>materiál</b>		<b>práca</b>	

## OSVETLENIE

Popis	Typ	príkon	Mn.	Jed.	Materiál JC EUR	Materiál celkom	Práca JC EUR	Práca celkom	Spolu EUR
LED svietidlo 60x60 cm do kazety, napr.	Snaggi, sPanel 2/55, 4000K, IP50, 2xLED trubice vymeniteľné sTube55, prirodzené svetlo, 60% úspora	54 W	17	ks					
LED svietidlo kruhové do kazety, napr.	Kanlux, ROUNDA 18W- NW-W, kód	18 W	1	ks					
<b>Spolu bez DPH</b>						<b>materiál</b>		<b>práca</b>	

## ROZVÁDZAČ SILNOPRÚDU

Popis	Typ		Mn.	Jed.	Materiál JC EUR	Materiál celkom	Práca JC EUR	Práca celkom	Spolu EUR
<b>RM2 1.NP</b>									
rozvodnica plastová na povrch, napr.:	OEZ DISTRI, typ ECO- 39N, 3*13 M, IP55	+výroba	1	ks					
	0 048 45 most N17 modrý (Legrand)		2	ks					
	0 048 11 most držiak		4	ks					
	0 048 35 most PE17		3	ks					

zvodič prepätia FV1	JPBT12-280/3		1	ks						
prúdový chránič FI	PHF7-40/4/003-G, kód		1	ks						
istič FA	PL7-B40 /3		1	ks						
	PL7-B16 /3		2	ks						
	PL7-B6/1		1	ks						
	PL7-C10/1		6	ks						
	PL7-B16/1		8	ks						
montáž rozvodnice nn, osadenie, začistenie	do 20 kg		1	ks						
ukonč. vodičov v rozvádzači rátane zap.vodič.konc.	do 2,5mm2		50	ks						
	do 6 mm2		3	ks						
	do 25mm2		10	ks						
	<b>SPOLU RH</b>					<b>materiál</b>		<b>práca</b>		
<b>Ďalšie práce a služby</b>										
<b>HSV</b>										
<b>Popis</b>	<b>Typ</b>		<b>Mn.</b>	<b>Jed.</b>	<b>Materiál JC EUR</b>	<b>Materiál celkom</b>	<b>Práca JC EUR</b>	<b>Práca celkom</b>	<b>Spolu EUR</b>	
prestup stenou horizontálny			15	ks						
	<b>SPOLU HSV</b>				<b>materiál</b>		<b>práca</b>			
<b>PSV</b>										
<b>Popis</b>	<b>Typ</b>		<b>Mn.</b>	<b>Jed.</b>	<b>Materiál JC EUR</b>	<b>Materiál celkom</b>	<b>Práca JC EUR</b>	<b>Práca celkom</b>	<b>Spolu EUR</b>	
Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hl. 30 mm a š. do 70 mm -			360,00	m						
Sádra			20	kg						
Protipožiarna upchávka, priechod stenou - okraja orámovaný uhol t 30 cm	Porfix al. Rotizo al. Ezalyit B do 150 mm hrúbky		1	m2						
	<b>SPOLU PSV</b>				<b>materiál</b>		<b>práca</b>			
<b>OST</b>										
<b>Popis</b>	<b>Typ</b>		<b>Mn.</b>	<b>Jed.</b>	<b>Materiál JC EUR</b>	<b>Materiál celkom</b>	<b>Práca JC EUR</b>	<b>Práca celkom</b>	<b>Spolu EUR</b>	
demontáž pôvodných svietidiel, zásuviek a i., odpojenie káblov			60	hod						
odborná prehliadka a odborná skúška, vypracovanie správy			24	hod						
dokumentácia skutočného vyhotovenia			16	hod						
	<b>SPOLU OST</b>				<b>materiál</b>		<b>práca</b>			

# ROZPOČET

Stavba: Stavebné úpravy Hasičskej zbrojnice

Objekt: SO 01 Technicko-hospodárska časť budovy

Časť: SO 1.3 Zabezpečovacie zariadenia

Objednávateľ: Mesto Turzovka

Zhotoviteľ: B & B, spol.s r.o., Korňa č. 889

JKSO:

EČO:

Spracoval: Ing. Júlia Barčáková

Dátum: 6. 12. 2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>2 482,15</b>
1		<b>Káble</b>				<b>169,52</b>
1	1	Káble (podľa zadania)	sub	1,000	169,52	169,52
<b>2</b>		<b>Káblové žľaby, ochranné hadice</b>				<b>468,78</b>
2	2	Káblové žľaby, ochranné hadice (podľa zadania)	sub	1,000	468,78	468,78
<b>3</b>		<b>EZS</b>				<b>1 068,80</b>
3	3	EZS (podľa zadania)	sub	1,000	1 068,80	1 068,80
<b>4</b>		<b>HSV</b>				<b>17,33</b>
4	4	HSV, prestupy stenou (podľa zadania)	sub	1,000	17,33	17,33
<b>5</b>		<b>PSV</b>				<b>261,07</b>
5	5	PSV (podľa zadania)	sub	1,000	261,07	261,07
<b>6</b>		<b>Ostatné opatrenia pre výstavbu</b>				<b>496,65</b>
6	6	Ostatné opatrenia pre výstavbu (prehľadky, dokumentácie..podľa zadania)	sub	1,000	496,65	496,65
<b>Celkom</b>						<b>2 482,15</b>

Akcia:

Stupeň PD:

Objekt:

Prevádzkový súbor:

Investor:

Miesto stavby:

Zhotoviteľ GP:

Zodpovedný projektant:

Vypracoval:

Dátum:

STAVEBNÉ ÚPRAVY OBJEKTU HASIČSKEJ ZBROJNICE

TURZOVKA, P.Č. CKN 2/1 K.Ú. TURZOVKA

REALIZAČNÝ PROJEKT

Elektroinštalácia-slaboprúdové rozvody

EZS

mesto Turzovka

TURZOVKA, P.Č. CKN 2/1 K.Ú. TURZOVKA

Ing. Róbert Zlatoš

Ing. Róbert Zlatoš

Ing. Zdena Mikulová

august 2017

## VÝKAZ / VÝMER

### Káble

Popis	Typ	Mn.	Jed.	Materiál JC EUR	Materiál celkom	Práca JC EUR	Práca celkom	Spolu EUR
komunikačný kábel EZS	Alfa-8 DGP	300,0	m					
LAN kábel pre dochádzkový systém	4p cat.5e FTP	10,0	m					
uzemnenie	H07V-U 6 ŽŽ	25,0	m					
<b>Spolu bez DPH</b>					matriál	práca		

### Káblové žľaby, ochranné hadice

Popis	Typ	Mn.	Jed.	Materiál JC EUR	Materiál celkom	Práca JC EUR	Práca celkom	Spolu EUR
UNIVOLT žlab - inštaláčna lišta	MIK16x25 WH 2/15	100	m					
Ochranná hadica	FXP16	100	m					
Montážny materiál - skrutky, hmoždinky, klipy		1	pol.					
Štítok na kábel	Štítok na kábel zatvárací	30	ks					
<b>Spolu bez DPH</b>					matriál	práca		

### EZS

Popis	Typ	Mn.	Jed.	Materiál JC EUR	Materiál celkom	Práca JC EUR	Práca celkom	Spolu EUR
<b>EZS1,2 PARADOX</b>								
Skrinka veľká s trafo 80VA(33x40x11cm)	AWO 278	2	ks					

napájaci zdroj 12V DC 1,75A	PS 17	1	ks					
akumulátor 12V/17Ah	AKU	2	ks					
zámok pre skrinky		2	ks					
Ústredňa DIGIPLEX EVO192 (192 slučiek, 8 častí, GSM, internet)	EVO192	1	ks					
PGM4 (výstupný modul, 4 výstupy PGM)	PGM4	2	ks					
LCD klávesnica	K641+	2	ks					
PARADOX (kvadrátúry), zbernicový detektor, vysoká odolnosť voči falošným poplachom	DM60	16	ks					
PARADOX (antimasking), zbernicový detektor, vysoká odolnosť voči falošným poplachom	NV75MW	5	ks					
<b>EZS3 FANIT</b>								
Skrinka veľká s trafom 40VA	MB01	1	ks					
MODUS	MC.04	1	ks					
	MG.06	1	ks					
zdroj 16V AC/12V DC/3A	MP03A	1	ks					
akumulátor 12V/17Ah	AKU	1	ks					
GPRD/GSM magnetická	anténa	1	ks					
IPkom - internetové pripojenie	IP kom	1	ks					
<b>SPOLU EZS</b>					materiál		práca	

### Ďalšie práce a služby

#### HSV

Popis	Typ	Mn.	Jed.	Materiál JC EUR	Materiál celkom	Práca JC EUR	Práca celkom	Spolu EUR
prestup stenou horizontálny		5	ks					
<b>SPOLU HSV</b>					materiál		práca	
<b>PSV</b>								
Popis	Typ	Mn.	Jed.	Materiál JC EUR	Materiál celkom	Práca JC EUR	Práca celkom	Spolu EUR
Výsekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hl. 30 mm a š. do 70 mm -0,003 l	chodby, sociálne zariadenia	10,00	m					
Sádra		10	kg					
Protipožiarna upchávka, priechod stenou - okraja orámovaný uhol t 30 cm	Porfix al. Rotizo al. Ezalyit B do 150 mm hrúbky	0,5	m2					
<b>SPOLU PSV</b>					materiál		práca	

OST								
Popis	Typ	Mn.	Jed.	Materiál JC EUR	Materiál celkom	Práca JC EUR	Práca celkom	Spolu EUR
odborná prehliadka a odborná skúška, vypracovanie správy		5	hod					
konfigurácia systému		10	hod					
testovanie systému		6	hod					
dokumentácia skutočného vyhotovenia		10	hod					
<b>SPOLU OST</b>				<b>materiál</b>		<b>práca</b>		

# ROZPOČET

Stavba: Stavebné úpravy Hasičskej zbrojnice

Objekt: SO 01 Technicko-hospodárska časť budovy

Časť: SO 01.4 Rozvody vykurovania

Objednávateľ: Mesto Turzovka

Zhotoviteľ: B & B, spol.s r.o., Korňa č. 889

JKSO:

EČO:

Spracoval: Ing. Júlia Barčáková

Dátum: 6. 12. 2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>						<b>1 604,54</b>
<b>735 Vykurovacie telesá</b>						<b>1 139,79</b>
1	1	Elektrotermická hlavica 24V ku radiátorom	kus	4,000	21,56	86,24
2	2	Teleso vykurovacie - Korad 22K 600/1400	kus	1,000	115,63	115,63
3	3	Teleso vykurovacie - Korad 22K 600/1600	kus	1,000	129,52	129,52
4	4	Teleso vykurovacie - Korad 22K 600/2000	kus	2,000	354,38	708,76
5	5	Príslušenstvo k vykurovacím telesám Korad	kus	4,000	8,86	35,44
6	6	RL-5 priamy DN 15	kus	4,000	6,91	27,64
7	7	TS-90 priamy DN 15	kus	4,000	9,14	36,56
<b>736 Rozvod potrubia</b>						<b>6,32</b>
8	8	DN15 + tvarovky	m	2,000	3,16	6,32
<b>740 Montážne práce</b>						<b>458,43</b>
9	9	Montážne práce + revízia a spustenie kotla	súb or	1,000	343,82	343,82
10	10	Dovoz materiálu	súb or	1,000	114,61	114,61
<b>Celkom</b>						<b>1 604,54</b>

IC DPH: SK2029134523

# ROZPOČET

Stavba: Stavebné úpravy Hasičskej zbrojnice

Objekt: SO 01 Technicko-hospodárska časť budovy

Časť: SO 01.5 Stavebné úpravy

Objednávateľ: Mesto Turzovka

Zhotoviteľ: B & B, spol.s r .o., Korňa č . 889

JKSO:

EČO:

Spracoval: Ing. Júlia Barčáková

Dátum: 6. 12. 2017

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>4 935,18</b>
<b>3 Zvislé a kompletne konštrukcie</b>						<b>32,51</b>
66	34023-9235	Zamurovanie otvoru do 4m2 v priečkach hr.150mm	m2	1,845	17,62	32,51
<b>6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>						<b>3 186,61</b>
67	61142-1231	Oprava váp.omietky stropov štukových 5-10%	m2	3,930	1,58	6,21
68	61147-3112	Omietka vnút.stropov zo suchých zmesí štuková	m2	3,930	8,13	31,95
69	61148-1111	Potiahnutie vnút.stropov sklovláknitým pletivom vtlačeným do tmelu	m2	3,930	4,82	18,94
70	61242-1231	Oprava váp.omietky vnút.stien štukových 5-10%	m2	198,814	1,22	242,55
71	61245-6212	Postrek pod keram.obklady maltou cementovou	m2	2,590	3,77	9,76
72	61247-4102	Omietka vnút.stien zo suchých zmesí štuková	m2	203,058	7,37	1 496,54
73	61248-1118	Potiahnutie vnút.stien sklovláknitým pletivom vtlačeným do tmelu	m2	203,058	5,01	1 017,32
74	63247-7005	Samonivelačná stierka podlahová hrúbky 3mm s vyspravením	m2	43,930	6,89	302,68
75	71171-4111	Vytvorenie adhezného mostika modifikovanou maltou	m2	101,100	0,60	60,66
<b>9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>						<b>1 716,06</b>
76	94195-5002	Lešenie ľahké pracovné pomocné výšky podlahy do 1,9m	m2	141,100	2,48	349,93
77	95290-1111	Vyčistenie budov obč.výstavby pri výške podlažia do 4m	m2	145,030	1,69	245,10
78	95290-1411	Vyčistenie ostatných objektov	m2	101,100	0,74	74,81
79	96806-2747	Vybúranie drev.stien s dverami, plochy nad 4m2	m2	14,310	1,27	18,17
80	96807-1126	Zavesenie a vyvesenie kov.dvier	kus	19,000	0,80	15,20
81	96807-2455	Vybúranie kovových dverných zárubní do 2m2	m2	1,845	6,12	11,29
82	76642-1821	Demontáž obloženia podhládov z paluboviek	m2	101,100	4,46	450,91
83	76642-1822	Demontáž podkladových roštov pre obloženie podhládov	m2	101,100	0,67	67,74
84	77651-1820	Odstránenie povlakových podláh lepených s podložkou	m2	43,930	1,71	75,12
85	97901-1111	Zvislá doprava sute,vybúr.hmôt za prvé podlažie	t	0,399	7,43	2,96
86	97908-1111	Odvoz sute,vybúraných hmôt na skládku do 1km	t	2,219	7,58	16,82
87	97908-1121	Odvoz sute,vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1km	t	19,971	0,23	4,59
88	97908-2111	Vnútroštavenisková doprava sute,vybúraných hmôt do 10m	t	2,219	6,50	14,42
89	97908-2121	Vnútrošt.doprava sute,vybúraných hmôt každých ďalších 5m	t	2,219	0,73	1,62
90	97913-1409	Poplatok za uloženie a zneškodnenie sute na skládke	t	2,219	12,53	27,80
91	99928-1111	Presun hmôt pre opravy,rekonštrukcie v objekte výšky do 25m	t	7,937	16,42	130,33
92	99999-0005	Konštrukcie a práce HSV, HZS T5	hod	25,000	8,37	209,25
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>						<b>8 250,07</b>
<b>713 Izolácie tepelné</b>						<b>74,41</b>
93	71313-1121	Montáž tepelnej izolácie stien, pripevnenie drôtom	m2	12,537	1,63	20,44
94	631 411730	Minerálna vlna obj.hmotnosti 40kg/m3 hr.75mm	m2	12,788	4,14	52,94
95	99871-3201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6m	%	0,978	1,05	1,03
<b>763 Konštrukcie - drevostavby</b>						<b>2 803,47</b>
96	76311-2113	Priečky sadrokartónové W112 2x12,5 mm GKB 125mm	m2	12,537	30,40	381,12



P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
97	76312-3111	Obklad stien sádrokartónom hr.12,5mm 1xopláštená GKB	m2	4,000	15,27	61,08
98	76313-3012	Podhľad sadrokartonový zaves.profil UD a CD dosky RB hr.15mm	m2	141,100	15,47	2 182,82
99	99876-3201	Presun hmôt pre sadrokartonové konštr.v objektoch výšky do 6m	%	34,990	5,10	178,45

**766 Konštrukcie stolárske 1 182,16**

100	76660-PC1	Montáž protipožiarnych dverí	kus	1,000	30,00	30,00
101	611 653140	Dvere vnútor.s pož.odoln.30min.90x197 dyhované	kus	1,000	135,00	135,00
102	611 65PC1	Samozatvárač, panikové kovanie	kus	1,000	63,75	63,75
103	76666-1122	Montáž dvier kompl.otvár.do ocel'.zárubne 1-krídl.	kus	9,000	5,24	47,16
104	611 617130	Dvere vnútorné plné 60x197cm dyhované	kus	4,000	63,75	255,00
105	611 617170	Dvere vnútorné plné 65x197cm dyhované	kus	1,000	67,50	67,50
106	611 617210	Dvere vnútorné plné 80x197cm dyhované	kus	1,000	71,25	71,25
107	611 617250	Dvere vnútorné plné 90x197cm dyhované	kus	2,000	75,00	150,00
108	611 6172PC	Dvere vnútorné plné 90x205cm dyhované	kus	1,000	90,00	90,00
109	611 68KL	Kľučka+vložka+kovanie	kus	10,000	20,25	202,50
110	76669-5213	Montáž prahov dvier 1-krídl. š. nad 10cm	kus	10,000	3,46	34,60
111	611 871210	Prah dubový dĺžka 62 šírka 15cm	kus	3,000	2,12	6,36
112	611 871410	Prah dubový dĺžka 67 šírka 15cm	kus	1,000	2,42	2,42
113	611 871610	Prah dubový dĺžka 82 šírka 15cm	kus	1,000	2,82	2,82
114	611 87181	Prah dubový dĺžka 92 šírka 15cm	kus	5,000	3,35	16,75
115	99876-6201	Presun hmôt pre konštr.stolárske v objektoch výšky do 6m	%	15,660	0,45	7,05

**771 Podlahy z dlaždíc 3 490,56**

116	77147-3112	Montáž soklov keram.rovných do lepidla	m	87,920	1,52	133,64
117	77157-5206	Montáž podláh z vnút.keram.dlaždíc relief.do tmelu	m2	145,030	10,32	1 496,71
118	597 643740	Keramické dlaždice	m2	161,513	11,25	1 817,02
119	99877-1101	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objekte výšky do 6m	t	3,981	10,85	43,19

**781 Dokončovacie práce a obklady 64,76**

120	78141-5014	Montáž vnút.keramických obkladov do tmelu	m2	2,590	12,55	32,50
121	78141-9704	Škárovanie pri montáži	m2	2,590	0,38	0,98
122	597 656400	Keramické obkladačky	m2	2,720	11,25	30,60
123	99878-1101	6m	t	0,063	10,85	0,68

**783 Dokončovacie práce - nátery 153,33**

124	78320-1821	Odstránenie náterov z kov.stav.konštr.opálením	m2	12,651	4,52	57,18
125	78322-5400	Nátery kov.doplňk.konštr.syntet.dvojnás.+1x email s tmel	m2	12,651	4,54	57,44
126	78322-6100	Nátery kov.doplňk.konštr.syntet.základné	m2	12,651	1,49	18,85
127	78390-3811	Odmastenie chemickými rozpúšťadlami	m2	12,651	1,57	19,86

**784 Dokončovacie práce - maľby 481,38**

128	78445-2571	Maľba zo zmesi tekut.far.dvojnás.v miestnosti výšky do 3,8m	m2	373,162	1,29	481,38
-----	------------	---	----	---------	------	--------

**OST Ostatné 884,25**

129	99999-7005	Konštrukcie a práce PSV, HZS T5	hod	25,000	8,37	209,25
130	PM -	Podružné merania elektroinštalácie,kúrenia a sanity, montáž+dodávka	kpl	1,000	675,00	675,00

**Celkom 14 069,50**

# ROZPOČET

Stavba: Stavebné úpravy Hasičskej zbrojnice

Objekt: SO 02 Garáže

Časť: SO 02.1 Rozvody vykurovania

Objednávateľ: Mesto Turzovka

Zhotoviteľ: B & B, spol.s r .o., Korňa č . 889

JKSO:

EČO:

Spracoval: Ing. Júlia Barčáková

Dátum: 6. 12. 2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
<b>PSV</b>		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>2 403,54</b>
<b>735</b>		<b>Vykurovacie telesá</b>				<b>1 366,96</b>
1	1	Elektrotermická hlavica 24V ku radiátorom	kus	5,000	21,56	107,80
2	2	Teleso vykurovacie - Korad 22K 600/1400	kus	1,000	115,63	115,63
3	3	Teleso vykurovacie - Korad 22K 600/1600	kus	2,000	129,52	259,04
4	4	Teleso vykurovacie - Korad 33K 900/2000	kus	1,000	354,38	354,38
5	5	Teleso vykurovacie - Korad 33K 900/2200	kus	1,000	388,00	388,00
6	6	Príslušenstvo k vykurovacím telesám Korad	kus	5,000	8,86	44,30
7	7	RL-5 priamy DN 15	kus	3,000	6,91	20,73
8	8	RL-5 priamy DN 20	kus	2,000	9,98	19,96
9	9	TS-90 priamy DN 15	kus	3,000	9,14	27,42
10	10	TS-90 priamy DN 20	kus	2,000	14,85	29,70
<b>736</b>		<b>Rozvod potrubia</b>				<b>349,89</b>
11	11	DN15 + tvarovky	m	14,000	3,16	44,24
12	12	DN20 + tvarovky	m	16,000	4,31	68,96
13	13	DN25 + tvarovky	m	3,000	6,01	18,03
14	14	DN32 + tvarovky	m	29,000	7,54	218,66
<b>740</b>		<b>Montážne práce</b>				<b>686,69</b>
15	15	Montážne práce + revízia a spustenie kotla	súbor	1,000	515,02	515,02
16	16	Dovoz materiálu	súbor	1,000	171,67	171,67

**2 403,54**