



**GMT Plus, s.r.o.**  
Popradská 57, 040 01 Košice



**Obec Družstevná pri Hornáde**  
**Hlavná 38**  
**044 31 Družstevná pri Hornáde**

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo  
Jo-20/516

Vybavuje/linka  
055/6744255

Košice  
13. 03. 2020

Vec: **PONUKA**

**7400 – WYP Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a kultúrneho domu – Družstevná pri Hornáde**

V prílohe Vám predkladám ponuku :

**7400 – WYP**

**Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a Kultúrneho domu – Družstevná pri Hornáde**

S pozdravom

Ing. Gaľa Peter  
konateľ spoločnosti



**GMT Plus, s.r.o.**  
**Popradská 57, 040 01 Košice**



**Prílohy:**

Príloha č. 1 - Návrh na plnenie kritérií  
Príloha č. 2 - Čestné vyhlásenie o splnení podmienok  
Príloha č. 3 - Čestné vyhlásenie o neprítomnosti konfliktu záujmov  
Príloha č. 4 - Vyhlásenie o akceptácii podmienok súťaže  
Príloha č. 5 - Zmluva o dielo  
Príloha č. 6 - Čestné prehlásenie licencie - vonkajší zatepl'ovací systém  
Príloha č. 7 - Čestné prehlásenie licencie - zabudovanie vonkajších otvorových konštrukcií  
Príloha č. 8 - Čestné prehlásenie expert 1 – stavbyvedúci  
Príloha č. 9 - Čestné prehlásenie certifikáty ISO  
Príloha č. 10 - Prehľad o obrate  
Ocenený výkaz výmer  
JED

## Príloha č. C.1: Návrh uchádzača na plnenie kritéria

### NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIA

Verejný obstarávateľ: Obec Družstevná pri Hornáde, Hlavná 38, 044 31 Družstevná pri Hornáde  
Predmet zákazky: Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a Kultúrneho domu – Družstevná pri Hornáde

|                                                |                                               |                                 |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|
| Obchodné meno a sídlo uchádzača:               | GMT Plus, s.r.o., Popradská 57, 040 01 Košice |                                 |
| Uchádzač je registrovaným platiteľom DPH v SR: | áno<br><input checked="" type="checkbox"/>    | nie<br><input type="checkbox"/> |
| Kritérium na vyhodnotenie ponúk:               | Najnižšia cena predmetu zákazky               |                                 |

| Názov kritéria | Merná jednotka                  | Návrh uchádzača |                |                 |            |
|----------------|---------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|------------|
|                |                                 | bez DPH         | Sadzba DPH v % | Výška DPH v EUR | s DPH      |
| Najnižšia cena | Celková cena v EUR <u>s DPH</u> | 730 797,19      | 20,00          | 146 159,44      | 876 956,63 |

V Košiciach, dňa 13.03.2020

ice  
1153  
5

## Príloha č. A.2: Čestné vyhlásenie o splnení podmienok účasti

GMT Plus, s.r.o., Popradská 57, 040 01 Košice, zastúpený Ing. Peter Gaľa, konateľ, ako uchádzač, ktorý predložil ponuku v rámci postupu zadávania podlimitnej zákazky postupom podľa § 112 až 116 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení („ZVO“) (ďalej len „súťaž“) vyhláseného verejným obstarávateľom Obec Družstevná pri Hornáde, Hlavná 38, 044 31 Družstevná pri Hornáde, IČO: 00 324 116 (ďalej len „verejný obstarávateľ“) na obstaranie predmetu zákazky Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a Kultúrneho domu – Družstevná pri Hornáde (ďalej len „zákazka“) výzvou na predkladanie ponúk uverejnenou vo Vestníku verejného obstarávania č. 29/2020 zo dňa 04.02.2020 pod číslom 7400 - WYP, týmto

čestne vyhlasujem, že

spĺňam všetky podmienky účasti tejto súťaže určené verejným obstarávateľom a poskytnem verejnému obstarávateľovi na požiadanie doklady, ktoré týmto čestným vyhlásením nahrádzujem.

1. Výpis zo zoznamu hospodárskych subjektov  
<https://www.uvo.gov.sk/zoznam-hospodarskych-subjektov/detail/9044?page=1&limit=20&sort=nazov&sort-dir=ASC&ext=0&ico=36197441&nazov=&obec=&registracneCislo=>
2. Výkaz ziskov a strát  
r. 2018 – <http://www.registeruz.sk/cruz-public/domain/financialreport/show/6432781/552>  
r. 2017 - <http://www.registeruz.sk/cruz-public/domain/financialreport/show/6098017/552>  
r. 2016 - <http://www.registeruz.sk/cruz-public/domain/financialreport/show/5548501/552>

V Košiciach, dňa 13.03.2020

## Príloha č. A.3: Čestné vyhlásenie o neprítomnosti konfliktu záujmov

GMT Plus, s.r.o., Popradská 57, 040 01 Košice, zastúpený Ing. Peter Gaľa, konateľ ako uchádzač, ktorý predložil ponuku v rámci postupu zadávania podlimitnej zákazky postupom podľa § 112 až 116 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení („ZVO“) (ďalej len „súťaž“) vyhláseného verejným obstarávateľom Obec Družstevná pri Hornáde, Hlavná 38, 044 31 Družstevná pri Hornáde, IČO: 00 324 116 (ďalej len „verejný obstarávateľ“) na obstaranie predmetu zákazky Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a Kultúrneho domu – Družstevná pri Hornáde (ďalej len „zákazka“) výzvou na predkladanie ponúk uverejnenou vo Vestníku verejného obstarávania Vestník č. 29/2020 zo dňa 04.02.2020 pod číslom 7400 – WYP, týmto

čestne vyhlasujem, že

v súvislosti s uvedeným postupom zadávania zákazky:

- nevyvíjal som a nebudem vyvíjať voči žiadnej osobe na strane verejného obstarávateľa, ktorá je alebo by mohla byť zainteresovaná v zmysle ustanovení § 23 ods. 3 ZVO („zainteresovaná osoba“) akékoľvek aktivity, ktoré by mohli viesť k zvýhodneniu nášho postavenia v súťaži,
- neposkytol som a neposkytnem akékoľvek čo i len potencionálne zainteresovanej osobe priamo alebo nepriamo akúkoľvek finančnú alebo vecnú výhodu ako motiváciu alebo odmenu súvisiacu so zadaním tejto zákazky,
- budem bezodkladne informovať verejného obstarávateľa o akékoľvek situácii, ktorá je považovaná za konflikt záujmov alebo ktorá by mohla viesť ku konfliktu záujmov kedykoľvek v priebehu procesu verejného obstarávania,
- poskytnem verejnému obstarávateľovi v postupe tohto verejného obstarávania presné, pravdivé a úplné informácie.

V Košiciach, dňa 13.03.2020

TP  
Popradská 57, 040 01 Košice  
IČO: 42 55 0 53

konateľ

## Príloha č. A.4: Vyhlásenie o akceptácii podmienok súťaže

### ČESTNÉ VYHLÁSENIE

Obchodné meno/ názov: GMT Plus, s.r.o.

Sídlo: Popradská 57, 040 01 Koeice

IČO: 36197441

Konajúci prostredníctvom: Ing. Peter Gaľa, konateľ

ako uchádzač predkladajúci ponuku na predmet obstarávania „Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a Kultúrneho domu – Družstevná pri Hornáde“ vyhlásený verejným obstarávateľom Obec Družstevná pri Hornáde, Hlavná 38, 044 31 Družstevná pri Hornáde, IČO: 00 324 116 postupom zadávania podlimitnej zákazky postupom podľa § 112 až 116 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení („ZVO“) vyhlásenej uverejnením výzvy na predkladanie ponúk vo Vestníku verejného obstarávania č. 29/2020zo dňa 04.02.2020 pod číslom 7400 - WYP (ďalej len „súťaž“), týmto

### vyhlasujem

- (i) že v plnom rozsahu a bez výhrad súhlasím so všetkými podmienkami súťaže uvedenými výzve na predkladanie ponúk, v súťažných podkladoch pre vypracovanie ponúk a ich prílohách, ktoré som v súvislosti s touto súťažou prevzal, vrátane obchodných podmienok (návrh zmluvy), ktoré tvoria súčasť súťažných podkladov pre vypracovanie ponuky, a
- (ii) že všetky mnou predložené doklady a údaje uvedené v ponuke sú pravdivé a úplné.

Zároveň týmto vyhlasujem, že v prípade uzavretia záväzkového vzťahu s verejným obstarávateľom na vyššie uvedený predmet obstarávania:

- ☒ nebudem plnenie predmetu zmluvy poskytovať prostredníctvom subdodávateľa/-ov,
- ☒ informácie o subdodávateľoch uvediem verejnému obstarávateľovi najneskôr v čase uzavretia zmluvy (napr. z dôvodu, že v čase predkladania ponuky mi informácie o subdodávateľoch nie sú známe),
- ☐ budem plnenie predmetu zmluvy poskytovať prostredníctvom nasledovných subdodávateľov v nasledovnom rozsahu:

| Obchodné meno | Sídlo | IČO | Informácie o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa |               |                 | Podiel subdodávky v % | Subdodávateľ získa zo subdodávky finančné prostriedky prevyšujúce 100.000 € s DPH |
|---------------|-------|-----|------------------------------------------------------|---------------|-----------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|               |       |     | meno a priezvisko                                    | adresa pobytu | dátum narodenia |                       |                                                                                   |
|               |       |     |                                                      |               |                 |                       | <input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie                         |
|               |       |     |                                                      |               |                 |                       | <input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie                         |
|               |       |     |                                                      |               |                 |                       | <input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie                         |

Ponuku v rámci tejto súťaže predkladám:

- ☒ samostatne,  
☐ ako skupina dodávateľov, ktorú tvoria nasledovné subjekty:

| Obchodné meno | Sídlo | IČO | Zástupca skupiny<br>dodávateľov áno/nie |
|---------------|-------|-----|-----------------------------------------|
|               |       |     |                                         |
|               |       |     |                                         |

Vyhlasujeme, že pre účely elektronickej komunikácie k tejto zákazke, budeme využívať naše konto s užívateľským menom gala@gmt.sk na portáli JOSEPHINE (ďalej len „konto“). Berieme na vedomie, že dokumenty sa považujú za doručené ich odoslaním do nášho konta na portáli JOSEPHINE, pričom kontrola konta je na našej zodpovednosti.

V zmysle ustanovenia § 49 ods. 5 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vyhlasujem, že sme ako uchádzač / skupina dodávateľov vypracovali túto ponuku

- ☒ samostatne,  
☐ s využitím služieb alebo podkladov nasledovných osôb (napr. subdodávateľ, poskytovateľ kapacít, externý subjekt, ktorý sa podieľal na vypracovaní ponuky a pod.):

| Obchodné meno / názov | Sídlo / adresa pobytu | IČO (ak bolo pridelené) |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
|                       |                       |                         |
|                       |                       |                         |

*\*Pri vyplňaní berte, prosím, do úvahy metodické usmernenie Úradu pre verejné obstarávanie zo dňa 14.02.2019, východiskom ktorého je dôvodová správa k novele zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktorá v súvislosti s uvedením údajov osoby, ktorej služby uchádzač využil uvádza, že v praxi sa vyskytujú prípady, keď sa v tom istom verejnom obstarávaní objavujú ponuky obsahujúce rovnaké chyby, formulácie, prípadne iné znaky, ktoré sa javia ako indície protisúťažného správania. V rámci prešetrovania možného protisúťažného konania sa následne zistí, že podklady pre uchádzačov pripravoval ten istý externý subjekt, a tak sa pristúpilo k zavedeniu povinnosti uviesť údaje o takomto subjekte v ponuke. Vzhľadom na uvedené je možné vyjadriť názor, že v prípade, ak sa na vypracovaní ponuky podieľal iný subjekt (napr. subdodávateľ) túto skutočnosť uchádzač uvedie.*

Zároveň vyhlasujem a potvrdzujem, že v zmysle zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj ako „ZoOÚ“), a v rozsahu, v akom to predpisuje ZoOÚ, som si od všetkých dotknutých osôb, ktorých osobné údaje sú obsiahnuté v mojej ponuke, zabezpečil všetky potrebné súhlasy so spracovaním osobných údajov za účelom podania tejto ponuky a poučil všetky dotknuté osoby o spôsobe a rozsahu spracovania ich osobných údajov na účel podania tejto ponuky. Zároveň vyhlasujem a potvrdzujem, že všetky dotknuté osoby mi udelili svoj súhlas na to, aby tieto osobné údaje boli poskytnuté, a aby ich ďalej za deklarovaným účelom spracovával tak verejný obstarávateľ ako aj spoločnosť Tatra Tender s.r.o., ktorá pre verejného obstarávateľa vykonáva niektoré činnosti spojené s realizáciou verejného obstarávania.

V Košiciach, dň 18.03.2020

|  
|

## ZMLUVA O DIELO

na realizáciu stavby:

### „Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a Kultúrneho domu – Družstevná pri Hornáde“

uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb., Obchodný zákonník, v platnom znení,

uzatvorená medzi nasledovnými Zmluvnými stranami:

#### Objednávateľ:

Názov: **Obec Družstevná pri Hornáde**  
Sídlo: Hlavná 38, 044 31 Družstevná pri Hornáde  
IČO: 00 324 116  
DIČ: 2021235920  
Bankové spojenie: VÚB, a. s.  
IBAN: SK22 0200 0000 0017 8053 7953  
SWIFT: SUBASKBX  
V mene ktorej koná: Ing. Ján Juhás, starosta

(ďalej ako „Objednávateľ“)

a

#### Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **GMT Plus, s.r.o.**  
Sídlo: Popradská 57, 040 01 Košice  
IČO: 36197441  
DIČ: 2020050153  
IČ DPH: SK2020050153  
IBAN: SK25 0200 0000 0030 4871 4153  
Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným  
V mene ktorej koná: Ing. Peter Gaľa  
zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I, oddiel: Sro, vložka číslo: 11527/V

(ďalej ako „Zhotoviteľ“)

#### PREAMBULA

- A) Dňa [doplní verejný obstarávateľ v rámci postupu pred uzatvorením zmluvy] bola zo strany Objednávateľa vystupujúceho v právnom postavení verejného obstarávateľa podľa Zákona o verejnom obstarávaní vyhlásená súťaž na obstaranie podlimitnej zákazky – stavebné práce: **„Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a Kultúrneho domu – Družstevná pri Hornáde“** ktorej výzva bola uverejnená dňa [bude doplnené v rámci postupu pred uzatvorením zmluvy] vo Vestníku verejného obstarávania č. [bude doplnené v rámci postupu pred uzatvorením zmluvy] pod označením [bude doplnené v rámci postupu pred uzatvorením zmluvy] (ďalej aj ako „Súťaž“);
- B) Ponuka Zhotoviteľa predložená do Súťaže bola na základe podmienok a kritérií Súťaže vyhodnotená ako úspešná a Objednávateľ túto Ponuku Zhotoviteľa prijal;
- C) Predmet plnenia tejto Zmluvy bude z 95% financovaný z nenávratného finančného príspevku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky poskytnutého verejnemu obstarávateľovi prostredníctvom Slovenskej inovačnej a energetickej agentúry (ďalej len „Poskytovateľ NFP“) v rámci programu Kvalita životného prostredia, kód výzvy: OPKZP-PO4-SC431-2017-19 a z vlastných prostriedkov verejného obstarávateľa.

Vzhľadom na vyššie uvedené sa Zmluvné strany dohodli a uzatvárajú túto Zmluvu v nasledovnom znení:

## 1. ÚVODNÉ USTANOVENIA

### 1.1 Definície

V tejto Zmluve budú mať nasledovné výrazy a slová napísané s veľkým začiatočným písmenom nižšie uvedený význam:

„**Autorský zákon**“ znamená zákon č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov.

„**Dielo**“ znamená kompletne dielo tak, ako je opísané v Špecifikácii predmetu zákazky a Projektovej dokumentácii, ktoré má byť Zhotoviteľom v súlade s Ponukou Zhotoviteľa vykonané podľa tejto Zmluvy.

„**Dokumentácia Zhotoviteľa**“ alebo jednotlivo „**Dokument Zhotoviteľa**“ znamená všetky výpočty, výkresy, príručky, projekty, modely, počítačové programy (software – ak je) a akékoľvek iné dokumenty, ktoré majú byť dodané Zhotoviteľom podľa tejto Zmluvy.

„**Expert**“ znamenajú zoznam expertov, prostredníctvom ktorých Zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti technickej alebo odbornej spôsobilosti podľa súťažných podkladov Súťaže, a ktorých za týmto účelom identifikoval vo svojej Ponuke Zhotoviteľa.

„**Harmonogram prác**“ znamená harmonogram prác vypracovaný a odovzdaný Zhotoviteľom podľa bodu 2.7 tejto Zmluvy. Po odovzdaní Harmonogramu prác sa tento stane Prílohou č. 3 Zmluvy.

„**Kontrolný deň**“ znamená Zmluvnými stranami dohodnutý deň, počas ktorého Objednávateľ vykoná kontrolu postup vykonaných prác, stanovený spravidla jedenkrát za sedem (7) kalendárnych dní, resp. na základe dohody podľa potrieb a požiadaviek Zmluvných strán, podľa bodu 2.4 tejto Zmluvy.

„**Lehota plnenia**“ znamená lehotu na vykonanie Diela uvedenú v bode 2.6 tejto Zmluvy.

„**Materiály**“ znamenajú všetky materiály a výrobky, ktoré majú tvoriť alebo tvoria súčasť Diela.

„**Občiansky zákonník**“ znamená zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.

„**Obchodný zákonník**“ znamená zákon č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.

„**Objednávateľ**“ znamená osobu menovanú ako objednávateľ v záhlaví tejto Zmluvy.

„**Ponuka Zhotoviteľa**“ znamená ponuku, ktorú Zhotoviteľ predložil do Súťaže, a na základe ktorej bol Zhotoviteľ úspešný v Súťaži. Ponuka Zhotoviteľa bola v súlade so Súťažnými podkladmi prevedená do tejto Zmluvy, ako jednotlivé časti Ponuky Zhotoviteľa: Príloha č. 2 – Rozpočet Diela, Príloha č. 4 – Zoznam Subdodávateľov a Príloha č. 5 – Zoznam Expertov. Pokiaľ sa v tejto Zmluve nachádza odkaz na Ponuku Zhotoviteľa, má sa tým na mysli podľa kontextu, Rozpočet Diela, Zoznam Subdodávateľov a/alebo Zoznam Expertov, poprípade ktorákoľvek z častí Ponuky Zhotoviteľa (aj celá Ponuka Zhotoviteľa) tak, ako bola predložená do Súťaže.

„**Poskytovateľ NFP**“ má význam uvedený v bode C) Preambuly tejto Zmluvy.

„**Právne predpisy**“ znamenajú všetky všeobecne záväzné právne predpisy Slovenskej republiky a Európskej únie, vrátane všetkých smerníc a nariadení každej legálne ustanovenej verejnej správy. Právne predpisy zahŕňajú aj Technické normy.

„**Preberací protokol**“ má význam uvedený v bode 2.9.1. tejto Zmluvy.

„**Projektová dokumentácia**“ znamená projektovú dokumentáciu pre územné rozhodnutie a vydanie stavebného povolenia pre stavbu „Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a Kultúrneho domu – Družstevná pri Hornáde“ vypracovanú v auguste 2017 spoločnosťou T.D.LINE, s.r.o., Inžiniersko-projekčná kancelária, Pražská 4, 040 11 Košice, ktorá bola súčasťou Súťažných podkladov a je súčasťou Prílohy č. 1 tejto Zmluvy.

„**Rozpočet**“ znamená rozpočet Zmluvnej ceny – ocenený Výkaz výmer - v súlade s Ponukou Zhotoviteľa, ktorý tvorí Prílohu č. 2 Zmluvy, t. j. časť Ponuky Zhotoviteľa, ktorú Zhotoviteľ predložil do Súťaže, vypracovaný v súlade so Súťažnými podkladmi.

„**Stavebný zákon**“ znamená zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov.

„**Stavenisko**“ znamená miesta, kde má byť Dielo vyhotovené, na ktoré majú byť Materiály dodané, ako je definované v Špecifikácii predmetu zákazky.

„**Subdodávateľ**“ je hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo uzavrel so Zhotoviteľom písomnú odplacnú zmluvu na plnenie určitej časti tejto Zmluvy.

„**Súťaž**“ má význam uvedený v bode A) Preambuly tejto Zmluvy.

„**Súťažné podklady**“ znamenajú súťažné podklady pre Súťaž.

„**Špecifikácia predmetu zákazky**“ znamená Prílohu č. 1 tejto Zmluvy. Špecifikácia predmetu zákazky špecifikuje účel, rozsah a technické a iné kritériá a požiadavky na Dokumentáciu Zhotoviteľa, Dielo a ostatné plnenia tejto Zmluvy tak, ako ich Objednávateľ definoval v časti B. Opis predmetu zákazky Súťažných podkladov (pre vylúčenie pochybností, Špecifikácia predmetu zákazky zahŕňa aj dokumenty, ktoré tvorili prílohy časti B. Opis predmetu zákazky Súťažných podkladov).

„**Technický dozor**“ znamená osobu menovanú ako technický dozor zo strany Objednávateľa. Technický dozor je personál Objednávateľa a vykonáva kontrolu prác Zhotoviteľa a ostatné práva a povinnosti stanovené touto Zmluvou.

„**Technické normy**“ znamenajú technické normy (STN, EN, ISO) vzťahujúce sa na akékoľvek práce na Diele, samotné Dielo a Materiály, a ostatné normy uvedené v Špecifikácii predmetu zákazky alebo normy definované Právnymi predpismi.

„**Vyššia moc**“ má význam uvedený v bode 3.2.5 tejto Zmluvy.

„**Zákon o verejnom obstarávaní**“ znamená zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

„**Záručná doba**“ znamená záručnú dobu podľa bodu 3.3 tejto Zmluvy.

„**Zhotoviteľ**“ znamená osobu menovanú ako zhotoviteľ v záhlaví tejto Zmluvy.

„**Zmluva**“ znamená túto zmluvu o dielo v znení všetkých jej príloh a doplnení.

„**Zmluva o NFP**“ má význam uvedený v bode C) Preambuly tejto Zmluvy.

„**Zmluvná cena**“ znamená konečnú pevnú cenu, za vyhotovenie a dokončenie Diela a odstránenie akýchkoľvek väd Diela a poskytnutie ostatných plnení na základe tejto Zmluvy vrátane DPH uvedenú v bode 3.1.2 tejto Zmluvy.

„**Zmluvná strana**“ znamená Objednávateľa alebo Zhotoviteľa podľa kontextu. V prípade označenia ako Zmluvné strany, zahŕňa tento pojem aj Objednávateľa aj Zhotoviteľa.

## 1.2 Výklad Zmluvy a pojmov

Ak z kontextu Zmluvy nevyplýva niečo iné alebo v Zmluve nie je vyslovene uvedené inak, pre výklad Zmluvy a pojmov platia nasledovné pravidlá:

- a) slová v jednotnom čísle zahŕňajú aj ich množné číslo a naopak;
- b) slová v mužskom rode zahŕňajú aj ich ženský rod a naopak;
- c) názvy bodov alebo nadpisy alebo vysvetľujúce poznámky, ktoré sa uvádzajú v tejto Zmluve, slúžia iba pre lepšiu orientáciu a pri vysvetľovaní podstatných podmienok a ustanovení tejto Zmluvy sa nebudú brať do úvahy;
- d) prílohy Zmluvy tvoria jej neoddeliteľnú súčasť, pričom v prípade rozporov medzi textom Zmluvy a znením príloh Zmluvy platí, že znenie Zmluvy má prednosť pred znením jej príloh;

- e) deň sa rozumie kalendárny deň, pokiaľ Zmluva neurčuje inak;
- f) osobou sa rozumie aj právnická aj fyzická osoba, vrátane jej právneho nástupcu.

### **1.3 Poradie záväznosti dokumentov**

Ustanovenia tejto Zmluvy a jej príloh je potrebné vykladať, ako vzájomne sa dopĺňujúce a vysvetľujúce, t. j. opomenutia záväzkov v nadradených dokumentoch nespôsobujú zánik záväzkov ustanovených v dokumentoch nižšej záväznosti. Pre účely výkladu a interpretácie tejto Zmluvy a jej príloh budú mať nižšie uvedené dokumenty nasledovné poradie záväznosti:

- a) Zmluva,
- b) Rozpočet Diela, Zoznam Subdodávateľov, Zoznam Expertov,
- c) Špecifikácia predmetu zákazky,
- d) Harmonogram prác.

### **1.4 Predmet Zmluvy**

1.4.1 Predmetom tejto Zmluvy sú najmä, nie však výlučne, nasledovné záväzky Zhotoviteľa:

- a) Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť a dokončiť pre Objednávateľa Dielo v súlade s Ponukou Zhotoviteľa, Projektovou dokumentáciou, Špecifikáciou predmetu zákazky, Zmluvou a Právnymi predpismi, a odstrániť na Diele akékoľvek vady, a to v Lehote plnenia;
- b) Zhotoviteľ je povinný riadne vyhotovené a dokončené Dielo Objednávateľovi odovzdať v súlade s postupmi a podmienkami podľa tejto Zmluvy;
- c) Zhotoviteľ je povinný dodať Materiály a Dokumentáciu Zhotoviteľa uvedenú v Zmluve, ktoré sú potrebné pre riadne vyhotovenie a dokončenie Diela a odstránenie väd na Diele a prevádzku Diela;

1.4.2 Predmetom tejto Zmluvy sú najmä, nie však výlučne, nasledovné záväzky Objednávateľa:

- a) Objednávateľ je povinný za riadne vykonané Dielo a ostatné plnenia na základe tejto Zmluvy Zhotoviteľovi zaplatiť Zmluvnú cenu v súlade s touto Zmluvou;
- b) Objednávateľ je riadne vykonané Dielo povinný v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy prevziať;
- c) Objednávateľ je povinný Zhotoviteľovi poskytnúť všetku súčinnosť tak, aby Zhotoviteľ mohol Dielo a/alebo ktorúkoľvek časť plnenia na základe tejto Zmluvy vykonať riadne a včas.

1.4.3 Predmetom tejto Zmluvy je aj úprava všetkých ostatných práv a povinností Zmluvných strán spojených s riadnym plnením tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou.

1.4.4 Zhotoviteľ potvrdzuje, že v rozsahu, v akom to je možné pri vynaložení všetkej odbornej starostlivosti preskúmal a detailne sa oboznámil so všetkými podkladmi, údajmi a informáciami, ktoré poskytol Objednávateľ, vrátane Projektovej dokumentácie. V prípade, ak Zhotoviteľ zistí akúkoľvek chybu, príp. nedostatok týchto podkladov, ktorú ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohol zistiť v čase pred podpisom tejto Zmluvy, je povinný túto skutočnosť bezodkladne oznámiť Objednávateľovi.

## **2. ZHOTOVENIE DIELA**

### **2.1 Stavenisko**

2.1.1 Objednávateľ poskytol Zhotoviteľovi v rozsahu, v akom ich má k dispozícii, všetky dôležité a potrebné údaje a informácie o faktickom a právnom stave Staveniska, najmä, ale nie výlučne, o užívacích právach k Stavenisku, o dostupných podmienkach Staveniska vrátane informácií o príjazdových cestách. Za interpretáciu všetkých týchto údajov potrebných na plnenie povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy zodpovedá Zhotoviteľ. Objednávateľ Zhotoviteľovi najmä poskytol možnosť obhliadky Staveniska pred podpisom tejto Zmluvy.

- 2.1.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že v rozsahu, v akom to bolo prakticky možné, sa oboznámil s formou, povahou a podmienkami Staveniska, vrátane všetkých dostupných podmienok Staveniska pred podpisom tejto Zmluvy, a v uvedenom rozsahu mu je stav Staveniska známy. Zhotoviteľ zároveň v rozsahu, v akom to bolo prakticky možné, získal všetky informácie o Stavenisku, ktoré sú nevyhnutné pre riadne vyhotovenie a dokončenie Diela a súvisiacich plnení a pre predchádzanie vzniku škôd na Stavenisku a na Diele, ako aj informácie o prístupových a príjazdových cestách k Stavenisku.
- 2.1.3 Objednávateľ je povinný Zhotoviteľovi poskytnúť, resp. zabezpečiť právo prístupu na Stavenisko tak, aby Zhotoviteľ mohol Dielo riadne vyhotoviť a dokončiť a odovzdať Objednávateľovi v Lehote plnenia. Objednávateľ poskytne prístup na Stavenisko Zhotoviteľovi a Stavenisko Zhotoviteľovi odovzdá najneskôr do (5) dní na základe výzvy Zhotoviteľa kedykoľvek po nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy tak, aby Zhotoviteľ tak, aby celé Dielo vyhotovil a dokončil v súlade s Harmonogramom prác v Lehote plnenia. O odovzdaní Staveniska Zmluvné strany vyhotovia protokol o odovzdaní Staveniska. Tento protokol musí byť podpísaný oboma Zmluvnými stranami. Zhotoviteľ nie je v omeškaní s plnením podľa tejto Zmluvy po dobu, po ktorú mu Objednávateľ neposkytol právo prístupu na Stavenisko podľa tohto bodu.

## **2.2 Podmienky vykonania Diela**

- 2.2.1 Zhotoviteľ je zodpovedný za to, že Dielo a všetky Materiály budú vyhovovať Špecifikácii predmetu zákazky, Ponuke Zhotoviteľa, Zmluve a Právnym predpisom.
- 2.2.2 Zhotoviteľ a Objednávateľ sú povinní vzájomne si poskytnúť akúkoľvek a všetku súčinnosť nevyhnutnú k riadnemu vyhotoveniu a dokončeniu Diela vrátane súčinnosti pri spoločnom postupe voči orgánom verejnej moci a akýmkoľvek iným subjektom. V prípade, ak niektorá Zmluvná strana bude považovať poskytnutie súčinnosti druhej Zmluvnej strany za nedostatočné, je povinná o tom písomne informovať druhú Zmluvnú stranu. V opačnom prípade sa bude mať za to, že súčinnosť podľa tejto Zmluvy bola poskytnutá riadne.
- 2.2.3 Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za správne umiestnenie všetkých častí Diela v súlade so Špecifikáciou predmetu zákazky, Projektovou dokumentáciou a Dokumentáciou Zhotoviteľa a špecifikami Staveniska, a je povinný napraviť každú chybu v situovaní, umiestnení, rozmeroch alebo vytýčení Diela na Stavenisku.
- 2.2.4 Objednávateľ je oprávnený schvaľovať súpis vykonaných prác. Objednávateľ je oprávnený vykonávať akékoľvek záznamy v stavebnom denníku. Pre vylúčenie pochybností, žiadny záznam a/alebo schválenie práce zo strany Objednávateľa, nezbavuje Zhotoviteľa žiadnej zodpovednosti alebo povinnosti.
- 2.2.5 Kontrolu vykonávania Diela vykonáva Technický dozor Objednávateľa najmä avšak nie výlučne počas Kontrolných dní v súlade s bodom 2.4 tejto Zmluvy. Technickému dozoru musí byť umožnený prístup k akejkoľvek časti Diela. Žiadna časť Diela nesmie byť zakrytá bez súhlasu Technického dozoru. Akékoľvek podstatné skutočnosti a okolnosti týkajúce sa vykonávania Diela je Zhotoviteľ povinný konzultovať s Technickým dozorom Objednávateľa. Technický dozor Objednávateľa je oprávnený vykonávať akékoľvek záznamy v stavebnom denníku. Technický dozor je oprávnený vydať pokyn na prerušenie prác v prípade, ak to neumožňujú klimatické podmienky alebo ak Zhotoviteľ iným spôsobom zjavne koná v rozpore s pracovnými postupmi určenými technickými normami alebo odporúčaniami výrobcov na právne zabudovanie dodávaných materiálov. Takýto pokyn musí Technický dozor bezodkladne oznámiť Objednávateľovi a o dobu prerušenia prác sa primerane predlžuje Lehota plnenia. Pre vylúčenie pochybností, žiadny záznam a/alebo schválenie práce zo strany Technického dozoru Objednávateľa nezbavuje Zhotoviteľa žiadnej zodpovednosti alebo povinnosti. Objednávateľ je povinný ustanoviť osobu vykonávajúcu funkciu Technického dozoru najneskôr do piatich (5) dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy (ak nie je určený v Špecifikácii predmetu zákazky alebo v Súťažných podkladoch).
- 2.2.6 Zhotoviteľ bude na vlastné náklady zodpovedný za zabezpečenie vody, elektriny a všetkých ďalších energií a ďalších služieb, ktoré môže pri realizácii Diela potrebovať, a to formou zriadenia osobitných odberných miest jednotlivých médií (resp. inou formou podľa uváženia Zhotoviteľa), ktoré môže pri

realizácii Diela potrebovať, ak sa s Objednávateľom nedohodne inak. Všetky náklady na energie znáša Zhotoviteľ.

2.2.7 Zhotoviteľ okrem iného zabezpečí na vlastné riziko a zodpovednosť najmä

- a) dopravu, vykládku, skladovanie Materiálov v mieste Staveniska;
- b) akékoľvek technické/stavebné úpravy v súlade s Projektovou dokumentáciou nevyhnutné pre výstavbu a zapojenie Diela;
- c) výstavbu, inštaláciu, montáž kompletného Diela podľa Projektovej dokumentácie;
- d) komplexné sprevádzkovanie Diela;
- e) vykonanie úspešného Preberacieho konania.

2.2.8 Zhotoviteľ počas celej doby trvania tejto Zmluvy nesie zodpovednosť za všetky práce na Diele a akékoľvek nebezpečenstvo spojené s prácami na Diele, zhotovovaním Diela a akýmkoľvek inými prácami a činnosťami, ktoré je Zhotoviteľ povinný vykonať na základe tejto Zmluvy. Zhotoviteľ zabezpečí najmä, nie však výlučne:

- a) stráženie Staveniska, aby na Stavenisko nemali v čase výkonu stavebných prác prístup nepovolané osoby, a to najmä na miesta, kde môže dôjsť k ohrozeniu života alebo zdravia;
- b) označenie Staveniska;
- c) zriadenie vjazdu a výjazdu z miestnej komunikácie alebo z účelovej komunikácie na prístup stavebných výrobkov, na odvoz stavebného odpadu a na prístup vozidiel záchranej zdravotnej služby a dopravnej zdravotnej služby a požiarnej ochrany, a jeho udržiavanie v nepoškodenom a čistom stave;
- d) umiestnenie a skladovanie Materiálov na Stavenisku podľa dohody s Objednávateľom;
- e) poriadok a čistotu na Stavenisku, v jeho okolí a na užívaných inžinierskych sieťach;
- f) bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb nachádzajúcich sa na Stavenisku, a to najmä, nie však výlučne, zabezpečením bezpečnostných a zdravotných požiadaviek na stavenisku podľa zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko, nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, nariadenia vlády SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci a nariadenia vlády SR č. 281/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami;
- g) požiarnu ochranu Staveniska a Diela v zmysle zákona NR SR č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v platnom znení a vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z. z, ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb, poučenie osôb nachádzajúcich sa na Stavenisku o bezpečnosti a ochrane zdravia a požiarnej ochrane Staveniska a Diela;
- h) aby sa všetky osoby nachádzajúce sa na Stavenisku zdržali fajčenia na Stavenisku mimo priestorov výhradne určených a označených Zhotoviteľom na tieto účely;
- i) vykonanie opatrení potrebných na ochranu existujúcich vedení, rozvodov, prípojek a meračov energií, kanalizácie, telekomunikácií a iných inžinierskych sietí nachádzajúcich sa na Stavenisku alebo v jeho okolí, najmä podopierať ich, zabezpečovať ich údržbu a opravy prostredníctvom oprávnených osôb, pokiaľ potreba opravy vznikne v dôsledku okolností, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ;
- j) predchádzanie škodám na majetku tretích osôb;

- k) na Stavenisku, počas celého zhotovovania Diela, dostupnosť Projektovej dokumentácie a iných technických podkladov alebo ich kópií, potrebnej na uskutočňovanie Diela a na výkon štátneho stavebného dohľadu;
  - l) pred dňom odovzdania a prevzatia Diela odstránenie všetkých technologických zariadení a vybavenia Staveniska zo Staveniska, nadbytočných stavebných výrobkov, a odpadu zo Staveniska, pričom toto ustanovenie sa primerane použije aj v prípade odstraňovania väd a nedorobkov;
- 2.2.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť všetky technologické zariadenia Staveniska a Materiály nevyhnutné pre zhotovenie Diela a dopraviť ich na Stavenisko, a to v takom predstihu, aby pred začatím zhotovovania príslušnej časti Diela boli na Stavenisku k dispozícii všetky technologické zariadenia Staveniska a Materiály nevyhnutné pre zhotovenie Diela. Zhotoviteľ je oprávnený skladovať na Stavenisku výlučne len technologické zariadenia Staveniska a Materiály určené na realizáciu Diela podľa tejto Zmluvy. Zhotoviteľ zabezpečí ochranu technologických zariadení Staveniska a Materiálov pred poškodením alebo zničením a ich skladovanie tak, aby tieto nestratili predpísané, resp. požadované vlastnosti. Zhotoviteľ zodpovedá za súlad všetkých Materiálov, ktoré použil na zhotovenie Diela, s príslušnými Právnymi predpismi a touto Zmluvou. Nebezpečenstvo vzniku škody na Materiáloch a Diele znáša výlučne Zhotoviteľ, a to od momentu prevzatia Staveniska až do úplného prevzatia Diela zo strany Objednávateľa v súlade s bodom 2.9 tejto Zmluvy.
- 2.2.10 Zhotoviteľ je zodpovedný za nakladanie s odpadmi vrátane prípadných stavebných odpadov podľa príslušných ustanovení zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov, ktoré vzniknú v súvislosti s plnením tejto Zmluvy. Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za plnenie a plní za Objednávateľa aj všetky povinnosti pôvodcu odpadu v zmysle príslušných ustanovení zákona o odpadoch. V prípade, ak Objednávateľovi vznikne akákoľvek škoda v dôsledku porušenia povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy alebo zákona o odpadoch v súvislosti s (ne)plnením akýchkoľvek povinností podľa zákona o odpadoch a príslušných vykonávacích predpisov, Zhotoviteľ odškodní Objednávateľa za akékoľvek takéto škody.
- 2.2.11 Odo dňa začatia vykonávania prác na Diele je Zhotoviteľ povinný viesť stavebný denník v zmysle Stavebného zákona a príslušných vykonávacích predpisov. Pri vedení stavebného denníka sa budú Zmluvné strany riadiť najmä ustanoveniami § 46d) Stavebného zákona a § 28 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 453/2000 Z. z. o niektorých ustanoveniach Stavebného zákona. Stavebný denník musí byť trvale prístupný všetkým pracovníkom podieľajúcim sa na vykonávaní Diela a kontrolným orgánom na vopred dohodnutom mieste na Stavenisku. Vedenie stavebného denníka sa končí dňom, keď sú odstránené všetky vady a nedorobky na Diele. Žiadny súhlas alebo zápis Objednávateľa vo vzťahu k Dielu alebo postupu prác na Diele nezbavuje Zhotoviteľa žiadnej zodpovednosti. Ak sa na Diele nájdú chyby, opomenutia, nejasnosti, rozpory, nedostatky alebo akékoľvek iné vady, tieto budú spolu s Dielom opravené na náklady Zhotoviteľa, nehládajac na súhlasy alebo schválenia Objednávateľa uvedené v stavebnom denníku alebo inak udelené zo strany Objednávateľa.
- 2.2.12 Objednávateľ je oprávnený vstupovať na Stavenisko a kontrolovať postup Zhotoviteľa pri zhotovovaní Diela. Zhotoviteľ poskytne Objednávateľovi všetku súčinnosť pri vykonávaní kontroly podľa tohto bodu. Vykonanie kontroly zo strany Objednávateľa nezbavuje Zhotoviteľa žiadnej povinnosti alebo zodpovednosti.
- 2.2.13 Pre vylúčenie pochybností, podmienkami vykonania Diela uvedenými v tomto bode nie sú dotknuté ostatné podmienky uvedené v ostatných častiach Zmluvy, najmä v Projektovej dokumentácii a Špecifikácii predmetu zákazky.
- 2.2.14 Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia Staveniska udržiavať v platnosti poistnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za škodu pri výkone podnikateľskej činnosti na poistnú sumu minimálne vo výške Zmluvnej ceny podľa bodu 3.1.2 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný pri prevzatí Staveniska predložiť Objednávateľovi osvedčenú kópiu poistnej zmluvy, resp. iného rovnocenného dokladu preukazujúceho platnosť poistenia podľa tohto bodu Zmluvy.

## 2.3 Dokumentácia Zhotoviteľa

- 2.3.1 Zhotoviteľ bude zodpovedný za všetku Dokumentáciu Zhotoviteľa, ktorú je povinný zhotoviť podľa tejto Zmluvy. Každá Dokumentácia Zhotoviteľa bude vyhotovená v súlade s Ponukou Zhotoviteľa, Špecifikáciou predmetu zákazky, Zmluvou a Právnymi predpismi. Pokiaľ táto Zmluva neustanovuje vo vzťahu k určitej časti Dokumentácie Zhotoviteľa inak, Zhotoviteľ je povinný odovzdať finálne znenie (po príslušnom preskúmaní zo strany Objednávateľa v prípadoch, v ktorých sa vyžaduje) akejkoľvek Dokumentácie Zhotoviteľa v šiestich (6) vyhotoveniach v tlačenej forme a v jednom (1) vyhotovení v elektronickej forme. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje, že poskytne Objednávateľovi výhradnú licenciu na akékoľvek použitie Dokumentácie Zhotoviteľa (vrátane kopírovania, užívania, zdieľania Dokumentácie Zhotoviteľa ako aj vyhotovovania a užívania modifikácii Dokumentácie Zhotoviteľa, a to aj prostredníctvom tretích osôb) s právom postupovať takúto licenciu a udeľovať sublicenciu tretím osobám. Táto licencia bude:
- a) platiť počas skutočnej alebo predpokladanej životnosti (ktorákoľvek je dlhšia) Diela resp. príslušných častí Diela;
  - b) oprávňovať Objednávateľa a/alebo ktorúkoľvek osobu, ktorá je vlastníkom príslušnej časti Diela na akékoľvek použitie Dokumentácie Zhotoviteľa (vrátane kopírovania, užívania, zdieľania Dokumentácie Zhotoviteľa ako aj vyhotovovania a užívania modifikácii Dokumentácie Zhotoviteľa) pre účely dokončenia, prevádzky, údržby, zmien, úprav, opráv a demolácie Diela;
  - c) v prípade Dokumentácie Zhotoviteľa, ktorá je vo forme počítačových programov alebo iného softvéru, umožňovať ich používanie na ktoromkoľvek počítači Objednávateľa a/alebo ktorejkoľvek tretej osoby, ktorá je v zmluvnom vzťahu s Objednávateľom;
  - d) oprávňovať Objednávateľa a/alebo ktorúkoľvek tretiu osobu v zmluvnom vzťahu s Objednávateľom na použitie, zmenu, úpravu, prepracovanie, prekreslenie alebo iný spôsob použitia Dokumentácie Zhotoviteľa za účelom vykonania akýchkoľvek ďalších prác súvisiacich so zmenou, opravou, rekonštrukciou, prestavbou, atď. Diela po jeho dokončení.
- 2.3.2 Každý dokument, ktorý znamená Dokumentáciu Zhotoviteľa a vyžaduje sa jeho schválenie alebo odsúhlasenie zo strany Objednávateľa podľa tejto Zmluvy (ak také sú) bude predložený Objednávateľovi na preskúmanie 1x v tlačenej forme a 1x v elektronickej forme. Odo dňa, kedy Objednávateľ obdrží takýto Dokument Zhotoviteľa má Objednávateľ 10 dní na preskúmanie Dokumentu Zhotoviteľa, ak nie je v Zmluve osobitne uvedené inak. V rámci lehoty na preskúmanie má Objednávateľ povinnosť vydať Zhotoviteľovi oznámenie, že Dokument Zhotoviteľa spĺňa požiadavky podľa Zmluvy alebo nespĺňa požiadavky podľa Zmluvy s konkrétnym uvedením všetkých požiadaviek, ktoré nespĺňa. Ak Dokument Zhotoviteľa nespĺňa požiadavky Zmluvy, bude na náklady Zhotoviteľa opravený, znova predložený a znova preskúmaný v súlade s týmto bodom. Opätovné preskúmanie opraveného Dokumentu Zhotoviteľa nezbavuje zodpovednosti za omeškanie s odovzdaním Dokumentu Zhotoviteľa a/alebo za omeškanie s iným súvisiacim plnením podľa tejto Zmluvy. Pre vylúčenie pochybností platí, že v prípade, ak k dátumu odovzdania Dokument Zhotoviteľa nespĺňa požiadavky tejto Zmluvy, má sa za to, že Zhotoviteľ sa dostal do omeškania s riadnym odovzdaním Dokumentu Zhotoviteľa ku dňu, kedy mal Zhotoviteľ podľa tejto Zmluvy odovzdať Dokument Zhotoviteľa Objednávateľovi (ak taký dátum je), a to bez ohľadu na jeho následnú opravu.
- 2.3.3 Ak Dokument Zhotoviteľa spĺňa požiadavky Zmluvy, Objednávateľ o tom v lehote na preskúmanie podľa bodu 2.3.2 Zhotoviteľovi vydá potvrdenie. Pokiaľ Objednávateľ v príslušnej lehote na preskúmanie Zhotoviteľovi nevydá oznámenie, že Dokument Zhotoviteľa nespĺňa požiadavky tejto Zmluvy, postupom podľa bodu 2.3.2 tejto Zmluvy alebo Zhotoviteľovi nevydá potvrdenie podľa tohto bodu, má sa za to (platí fikcia), že toto potvrdenie bolo vydané v posledný deň lehoty na preskúmanie.
- 2.3.4 Vydanie potvrdenia alebo akékoľvek iné schválenie či súhlas Objednávateľa vo vzťahu k Dokumentácii Zhotoviteľa nezbavuje Zhotoviteľa žiadnej zodpovednosti. Ak sa v Dokumentácii Zhotoviteľa nájdu chyby, opomenutia, nejasnosti, rozpory, nedostatky alebo akékoľvek iné vady, tieto

budú spolu s Dielom opravené na náklady Zhotoviteľa, nehl'adiac na súhlasy alebo schválenia Objednávateľa podľa tohto bodu 2.3.

- 2.3.5 Zhotoviteľ pripraví a vyhotoví a bude mať k dispozícii vždy aktuálnu dokumentáciu skutočného vyhotovenia Diela, ktorá bude obsahovať presné rozmery a podrobnosti prác, výkresy a akúkoľvek dokumentáciu celého Diela tak, ako boli skutočne vykonané. Zhotoviteľ je zároveň povinný pred začatím Preberacieho konania odovzdať Objednávateľovi tri vyhotovenia dokumentácie skutočného vyhotovenia Diela (obsahujúcu aj presné rozmery a podrobnosti prác, výkresy a akúkoľvek dokumentáciu celého Diela tak, ako boli skutočne vykonané) v tlačenej forme a jedno vyhotovenie v elektronickej forme na elektronickej nosiči (vo formáte Portable Document Format, (.pdf), ako aj v pôvodných formátoch, v akých boli vyhotovené).

## 2.4 Správy o postupe prác a súpis vykonaných prác, Kontrolné dni

- 2.4.1 Zhotoviteľ pravidelne za každý kalendárny mesiac vyhotoví a predloží Objednávateľovi správy o postupe prác na Diele do piatich (5) dní po skončení sledovaného obdobia, ktorého sa týkajú. Súčasťou správ o postupe prác bude aj súpis vykonaných prác. Objednávateľovi patrí lehota piatich (5) pracovných dní odo dňa predloženia súpisu vykonaných prác na jeho preskúmanie. Na preskúmanie súpisu vykonaných prác sa primerane uplatňujú ustanovenia o schvaľovaní Dokumentácie Zhotoviteľa podľa bodov 2.3.2 a 2.3.3 tejto Zmluvy. Objednávateľom schválený súpis vykonaných prác je podkladom pre fakturáciu Zmluvnej ceny podľa bodu 3.1 tejto Zmluvy.
- 2.4.2 Objednávateľ vykonáva kontrolu vykonaných prác prostredníctvom Technického dozoru najmä avšak nie výlučne počas Kontrolných dní pravidelne jedenkrát za sedem (7) kalendárnych dní, resp. na základe dohody podľa potrieb a požiadaviek Zmluvných strán. Presný termín bude spresnený zápisom v Stavebnom denníku pri odovzdaní Staveniska Zhotoviteľovi. Každý ďalší termín nasledujúceho Kontrolného dňa bude Zmluvnými stranami vopred dohodnutý a zapísaný v Stavebnom denníku.
- 2.4.3 Po vykonaní kontroly vykonaných prác na Diele Zmluvné strany vyhotovia písomný záznam, ktorý musí byť podpísaný oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán (ďalej len „**písomný záznam**“). Na preskúmanie písomného záznamu z Kontrolného dňa sa primerane uplatňujú ustanovenia o schvaľovaní Dokumentácie Zhotoviteľa podľa bodov 2.3.2 a 2.3.3 tejto Zmluvy. Na pokyny Objednávateľa pri kontrole vykonaných prác sa primerane uplatňujú ustanovenia podľa bodu 2.8 tejto Zmluvy.
- 2.4.4 Zhotoviteľ upovedomí Objednávateľa o čase potrebnom na odstránenie vád a nedorobkov zistených počas Kontrolného dňa a o spôsobe ich odstraňovania alebo namietne opodstatnenosť vytýkaných vád a nedorobkov Objednávateľa. Zhotoviteľ písomne oboznámi Objednávateľa o skutočnosti, kedy dôjde k odstráneniu zistených vád a nedorobkov, ako aj o spôsobe ich odstránenia, a to do piatich (5) dní odo dňa zistenia predmetných vád a nedorobkov Diela počas Kontrolného dňa. V prípade namietnutia opodstatnenosti vytýkaných vád a nedorobkov Objednávateľa, vytýkané vady a nedorobky odborne posúdi Technický dozor (ďalej ako „**Odborné posúdenie**“) a o takomto Odbornom posúdení vyhotoví písomný záznam. Písomný záznam a výsledky Odborného posúdenia vytýkaných vád a nedorobkov je záväzný pre obe Zmluvné strany.
- 2.4.5 Písomné záznamy z Kontrolných dní podľa bodu 2.4.3 vyššie a písomné záznamy z Odborného posúdenia podľa bodu 2.4.4 vyššie budú súčasťou správy o postupe prác vyhotovenej v súlade s bodom 2.4.1 vyššie.

## 2.5 Príručky pre prevádzku a údržbu a zaškolenie obsluhy

Najneskôr k Preberaciemu konaniu Zhotoviteľ dodá Objednávateľovi všetky príručky pre prevádzku a údržbu Diela tam, kde to je pre riadne užívanie Diela, resp. jednotlivých materiálov alebo zariadení potrebné alebo vhodné a vrátane akýchkoľvek nevyhnutných dokumentov pre riadne užívanie, prevádzku a údržbu celého Diela. Zhotoviteľ zároveň zabezpečí a vykoná zaškolenie personálu Objednávateľa v oblasti prevádzky a obsluhy Diela vrátane všetkých postupov tak, aby po zaškolení bol Objednávateľ samostatne schopný obsluhovať Dielo a prevádzkovať ho na účely, na ktoré je vyhotovené. O zaškolení obsluhy Objednávateľa Zmluvné strany vyhotovia osobitný protokol, ktorý musí byť podpísaný oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán.

## **2.6 Lehota plnenia**

- 2.6.1 Zhotoviteľ začne práce na realizácii Diela tak skoro, ako je to primerane možné, ihneď po nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy tak, aby celé Dielo vyhotovil a dokončil v súlade s Harmonogramom prác v Lehote plnenia.
- 2.6.2 Lehota na vykonanie Diela je 12 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný Dielo v súlade s Harmonogramom prác v Lehote plnenia vyhotoviť tak, aby zodpovedalo podmienkam tejto Zmluvy, bolo spôsobilé na Preberacie konanie podľa bodu 2.9 tejto Zmluvy a aby bolo pripravené na úspešné absolvovanie kolaudačného konania, ktorého výsledkom bude vydanie právoplatného rozhodnutia na užívanie stavby.
- 2.6.3 Zhotoviteľ bude mať nárok na predĺženie Lehoty plnenia pokiaľ oneskorenie s dokončením Diela bude spôsobené niektorou z nasledovných okolností:
- a) príčina, ktorá dáva Zhotoviteľovi nárok na predĺženie Lehoty plnenia podľa niektorého z bodov tejto Zmluvy,
  - b) omeškanie alebo obmedzenie na strane Objednávateľa, ktoré je priamou príčinou omeškania Zhotoviteľa, a ktoré nebolo odstránené v primeranej lehote na základe výzvy Zhotoviteľa na odstránenie takéhoto omeškania alebo obmedzenia,
  - c) dôvody Vyššej moci, ktoré sú priamou príčinou omeškania Zhotoviteľa.

## **2.7 Harmonogram prác**

- 2.7.1 Zhotoviteľ súčasne s výzvou na odovzdanie Staveniska podľa bodu 2.1.3 predloží Objednávateľovi grafický Harmonogram prác. Harmonogram prác bude zodpovedať požiadavkám Špecifikácie predmetu zákazky, Ponuke Zhotoviteľa a tejto Zmluve. Po odovzdaní Harmonogramu prác patrí Objednávateľovi lehota na preskúmanie Harmonogramu prác v trvaní piatich (5) dní. Na preskúmanie Harmonogramu prác platia primerane podmienky podľa bodov 2.3.2 a 2.3.3 tejto Zmluvy. Po preskúmaní Harmonogramu prác Objednávateľom sa tento stáva Prílohou č. 3 tejto Zmluvy.
- 2.7.2 Zhotoviteľ vyhotoví Harmonogram prác tak, aby Zhotoviteľovi umožňoval postupnú kompletizáciu celého Diela vrátane vyhotovenia a dokončenia celého Diela najneskôr v Lehote plnenia. Grafický Harmonogram prác bude obsahovať vyjadrenie časovej náročnosti jednotlivých úkonov, činností a prác vyjadrenú v dňoch. Harmonogram prác bude obsahovať stručný popis všetkých činností a prác, ich vzájomnú postupnosť a časovú nadväznosť.
- 2.7.3 Kedykoľvek to bude potrebné z dôvodu predĺženia Lehoty plnenia alebo kedykoľvek Harmonogram prác nebude zodpovedať Zmluve, alebo ak sa skutočný postup prác nezhoduje s Harmonogramom prác, Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi revidovaný Harmonogram prác na preskúmanie za rovnakých podmienok ako sú uvedené v bode 2.7.1, a to najneskôr do piatich (5) dní odo dňa, kedy Objednávateľ vyzve Zhotoviteľa na predloženie takéhoto revidovaného Harmonogramu prác na preskúmanie. Pre vylúčenie pochybností platí, že revízia Harmonogramu prác podľa tohto bodu nemôže mať sama o sebe vplyv na predĺženie Lehoty plnenia, pokiaľ okolnosť vyvolávajúca potrebu revízie Harmonogramu prác zároveň nedáva Zhotoviteľovi právo na predĺženie, resp. úpravu Lehoty plnenia podľa iného bodu tejto Zmluvy.

## **2.8 Pokyny Objednávateľa**

- 2.8.1 Objednávateľ je oprávnený Zhotoviteľovi vydávať pokyny, ktoré sa Zhotoviteľ zaväzuje splniť a dodržať za nasledovných podmienok:
- a) Zhotoviteľ je povinný plniť iba pokyny vydané Technickým dozorom prípadne priamo Objednávateľom;
  - b) Zhotoviteľ je povinný upozorniť Objednávateľa bez zbytočného odkladu na nevhodnú povahu jeho pokynov, ak Zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti, ako skúsený zhotoviteľ v rozsahu plnenia predmetu tejto Zmluvy;
  - c) V prípade, ak by mal pokyn mať dopad na Lehotu plnenia a/alebo ak by mal pokyn mať dopad na Zmluvnú cenu, je Zhotoviteľ o tejto skutočnosti povinný okamžite informovať Objednávateľa;

- d) Každý pokyn bude vydaný resp. inak zachytený (napr. v Stavebnom denníku) v písomnej forme. Objednávateľ je oprávnený vydať výnimočne aj ústny pokyn, avšak je povinný ho dodatočne písomne potvrdiť najneskôr do dvoch (2) dní, inak sa naňho neprihliada;
- e) Zhotoviteľ je povinný pokyn vydaný v súlade s týmto bodom 2.8 bezodkladne plniť, okrem prípadu, ak:
  - (i) Zhotoviteľ upozornil Objednávateľa na nevhodnú povahu pokynu a nevhodný pokyn Objednávateľa prekáža v riadnom vykonávaní Diela. Vtedy je Zhotoviteľ povinný jeho vykonávanie v nevyhnutnom rozsahu prerušiť do doby zmeny pokynov Objednávateľa alebo do písomného oznámenia o tom, že Objednávateľ trvá na vykonávaní Diela podľa daných pokynov;
  - (ii) Zhotoviteľ oznámil Objednávateľovi, že pokyn má mať dopad na Lehotu plnenia a/alebo má mať pokyn dopad na Zmluvnú cenu, pričom v takom prípade je Zhotoviteľ bezodkladne, najneskôr však do piatich (5) dní, povinný Objednávateľovi doručiť návrh úprav Zmluvy (najmä Lehoty plnenia, Harmonogram prác a Zmluvnej ceny) vyvolaný pokynom Objednávateľa. Takýto návrh bude mať povahu oferty (návrhu na uzatvorenie zmluvy resp. dodatku). Zhotoviteľ nie je povinný ani oprávnený takýto pokyn plniť až do písomného potvrdenia (akceptácie) tohto návrhu zo strany Objednávateľa. To neplatí jedine v prípade, ak by neplnením takéhoto pokynu malo byť ohrozené Dielo, iný majetok a/alebo zdravie alebo život osôb. Zmluvné strany v primeranom čase po písomnom potvrdení pokynu a rozsahu zmeny Zmluvy zo strany Objednávateľa (s prihladnutím na potrebu odsúhlasenia každej zmeny Zmluvy zo strany Poskytovateľa NFP) uzatvoria osobitný dodatok k tejto Zmluve obsahujúci dohodnuté úpravy tejto Zmluvy v zmysle potvrdenia Objednávateľa.

2.8.2 Pre vylúčenie pochybností, žiadne schválenia alebo súhlasy Objednávateľa podľa tejto Zmluvy sa nepovažujú za pokyn podľa tohto bodu Zmluvy. Tiež platí, že pokiaľ Zhotoviteľ neupozornil Objednávateľa pri vydaní pokynu na to, že môže mať vplyv na Lehotu plnenia a/alebo Zmluvnú cenu, a Zhotoviteľ takýto pokyn plní, má sa za to, že tento pokyn nemá dopad na Zmluvnú cenu a/alebo na Lehotu plnenia a Zhotoviteľ pokyn plní bez nároku na predĺženie Lehoty plnenia a/alebo zmeny Zmluvnej ceny.

## 2.9 Preberacie konanie

2.9.1 Preberacie konanie je konanie, v ktorom Objednávateľ preverí, že Dielo a tomu zodpovedajúca Dokumentácia Zhotoviteľa nemá vady a spĺňa požiadavky Špecifikácie predmetu zákazky, Projektovej dokumentácie a Ponuky Zhotoviteľa, Právnych predpisov, Zmluvy, ktoré sa končí vydaním protokolu, ktorým Objednávateľ deklaruje splnenie záväzkov Zhotoviteľa vykonať a dokončiť Dielo riadne (konanie podľa tohto bodu ďalej aj ako „**Preberacie konanie**“ a protokol vydaný v Preberacom konaní ďalej aj ako „**Preberací protokol**“).

2.9.2 Zhotoviteľ pre účely Preberacieho konania zabezpečí a poskytne všetky prístroje, vybavenie, asistenciu, dokumenty a iné informácie, zariadenia, materiály, personál a všetko ostatné tak, aby Preberacie konanie prebehlo v súlade so Zmluvou.

2.9.3 Preberacie konanie sa uskutoční až po zhotovení celého Diela. Zhotoviteľ je povinný k Preberaciemu konaniu predložiť Objednávateľovi nasledovné doklady:

- a) žiadosť o vydanie Preberacieho protokolu;
- b) dodacie listy;
- c) príslušné oprávnenia Zhotoviteľa na realizáciu Diela;
- d) všetku Dokumentáciu Zhotoviteľa, ak ešte nebola Objednávateľovi podľa tejto Zmluvy odovzdaná, najmä dokumentáciu skutočného vyhotovenia, prevádzkové poriadky, manuály údržby a ostatnú dokumentáciu vzťahujúcu sa na Dielo;
- e) všetky doklady o nakladaní s odpadmi v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z o odpadoch v znení neskorších predpisov;

- f) certifikáty a ďalšie dokumenty preukazujúce zhodu použitých Materiálov a záznamy zo všetkých skúšok Materiálov (v rozsahu, v akom tak vyžaduje Špecifikácia predmetu zákazky, Projektová dokumentácia alebo Právne predpisy);
- g) záručné listy dodaných zariadení, vrátane návodov a v prípade potreby doklady o zaškolení personálu Objednávateľa;
- h) 2x kópiu stavebného denníka;
- i) všetky protokoly o zaškolení obsluhy Diela,
- j) akékoľvek ďalšie dokumenty, ktoré majú byť Objednávateľovi odovzdané na základe tejto Zmluvy, Špecifikácie predmetu zákazky, Projektovej dokumentácie, Ponuky Zhotoviteľa alebo Právnych predpisov,
- k) vyjadrenie Zhotoviteľa, že Dielo bolo vyhotovené v súlade s Projektovou dokumentáciou, platnými STN normami a Právnymi predpismi, a že Dielo je schopné trvalej a bezpečnej prevádzky,
- l) všetky písomné správy z Kontrolných dní a písomné záznamy z Odborného posúdenia Technického dozoru.

2.9.4 Preberacie konanie sa začína dňom predloženia žiadosti o vydanie Preberacieho protokolu spolu so všetkými dokumentami podľa bodu 2.9.3 vyššie. Predloženie žiadosti o vydanie Preberacieho protokolu Objednávateľovi znamená, že podľa názoru Zhotoviteľa je Dielo vykonané a dokončené riadne v súlade so Zmluvou, nemá vady a je pripravené k úspešnému Preberaciemu konaniu. Za riadne dokončené Dielo sa považuje Dielo dokončené bez vád a v súlade s Ponukou Zhotoviteľa, Projektovou dokumentáciou, Špecifikáciou predmetu zákazky, Zmluvou a Právnymi predpismi.

2.9.5 Do štrnástich (14) dní odo dňa začatia Preberacieho konania je Objednávateľ povinný:

- a) vydať Zhotoviteľovi Preberací protokol s uvedením dátumu, kedy bolo Dielo dokončené v súlade so Zmluvou, s výnimkou drobných nedokončených prác a vád, ktoré nebránia užívaniu Diela pre zamýšľaný účel; alebo
- b) zamietnuť žiadosť o vydanie Preberacieho protokolu s uvedením vád Diela a prác, ktoré musí Zhotoviteľ vykonať, aby bolo Dielo v súlade so Zmluvou.

2.9.6 V prípade, ak Objednávateľ nevydá Preberací protokol alebo žiadosť o vydanie Preberacieho protokolu nezamietne v lehote podľa bodu 2.9.5, má sa za to, že Preberací protokol bol vydaný k poslednému dňu tejto lehoty. Vydaním Preberacieho protokolu alebo uplynutím lehoty podľa bodu 2.9.5 v prípade fikcie vydania Preberacieho protokolu podľa predchádzajúcej vety sa končí Preberacie konanie. Vydanie Preberacieho protokolu Zhotoviteľ Objednávateľovi potvrdí podpisom Preberacieho protokolu. Pokiaľ Zhotoviteľ podpisom nepotvrdí Objednávateľovi vydanie Preberacieho protokolu do troch (3) pracovných dní odo dňa, kedy bol Zhotoviteľovi doručený, má sa za to, že vydanie Preberacieho protokolu Zhotoviteľ podpisom potvrdil v posledný deň tejto lehoty.

2.9.7 Dňom podpisu Preberacieho protokolu oboma Zmluvnými stranami podľa bodu 2.9.6 prechádza na Objednávateľa vlastníctvo k Dielu a nebezpečenstvo škody na Diele. Za deň podpisu Preberacieho protokolu sa považuje aj uplynutie lehoty podľa bodu 2.9.6 tejto Zmluvy.

2.9.8 Pre vylúčenie pochybností, ak bude mať Dielo k dátumu uplynutia Lehoty plnenia zjavné vady zistené v rámci Preberacieho konania podľa tohto bodu Zmluvy, má sa za to, že Zhotoviteľ sa dostal do omeškania s riadnym a včasným plnením k dátumu uplynutia Lehoty plnenia, a to bez ohľadu na to, či boli vady v rámci Preberacieho konania zistené po dátume uplynutia Lehoty plnenia. Odstránenie vytknutých vád Zhotoviteľom a následné vydanie Preberacieho protokolu podľa tohto článku Zhotoviteľ nezabavuje zodpovednosti za škodu a omeškanie a Objednávateľ nezabavuje nároku na zmluvnú pokutu za omeškanie Zhotoviteľa s povinnosťou plniť riadne a včas v Lehote plnenia.

- 2.9.9 V prípade, že Objednávateľ odmietne vydať Preberací protokol postupom podľa bodu 2.9.5b), Zhotoviteľ po odstránení vytknutých väd opätovne predloží žiadosť o vydanie Preberacieho protokolu podľa bodu 2.9.1, resp. 2.9.4 tejto Zmluvy a Objednávateľovi plyní lehota v zmysle bodu 2.9.5 tejto Zmluvy, pričom bod 2.9.6 sa aplikuje primerane. Opätovným vykonaním Preberacieho konania nie je dotknutý tento bod 2.9.9. Pre vylúčenie pochybností, bez ohľadu na to, kedy Objednávateľ vydá Preberací protokol napr. aj pre prípad opakovaného Preberacieho konania (pokiaľ neplatí fikcia vydania Preberacieho protokolu podľa bodu 2.9.6 platí, že pokiaľ k uplynutiu Lehoty plnenia nebolo Dielo spôsobilé na úspešné ukončenie Preberacieho konania (t. j. vykonané bez väd resp. bez väd, ktoré bránia užívaniu Diela pre dohodnutý účel), Zhotoviteľ sa dostal do omeškania ku dňu nasledujúcemu po uplynutí Lehoty plnenia. Vyššie uvedené znamená, že odstránenie vytknutých väd Zhotoviteľom a následné vydanie Preberacieho protokolu v Preberacom konaní Zhotoviteľa nezbavuje zodpovednosti za škodu a omeškanie a Objednávateľa nezbavuje nároku na zmluvnú pokutu za omeškanie Zhotoviteľa s riadnym a včasným plnením v Lehote plnenia ani nároku na náhradu škody.
- 2.9.10 V prípade, ak Objednávateľ vydá Preberací protokol podľa bodu 2.9.5a) s výnimkou drobných nedokončených prác a väd, ktoré nebránia užívaniu Diela, Objednávateľ v Preberacom protokole určí alebo sa so Zhotoviteľom dohodne na primeranej lehote na odstránenie týchto väd a nedorobkov. O úplnom odstránení väd a nedorobkov Zmluvné strany vyhotovia protokol o úplnom odstránení väd a nedorobkov. Tento protokol musí byť podpísaný oboma Zmluvnými stranami.
- 2.9.11 Pokiaľ Zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky Diela v dodatočnej primeranej lehote určenej v Preberacom protokole podľa bodu 2.9.5a) vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa bodu 3.5.1b) tejto Zmluvy. V prípade, ak vznikne Objednávateľovi škoda v dôsledku užívania Diela s vadami a nedorobkami uvedenými v Preberacom protokole, Zhotoviteľ Objednávateľa za túto škodu odškodní v plnom rozsahu, vrátane škody presahujúcej zmluvnú pokutu.
- 2.9.12 V prípade, ak by bolo Dielo, resp. jeho časť, zhotovené s podstatnými neodstrániteľnými vadami, Objednávateľ nie je povinný takéto Dielo prevziať a zaplatiť zaň jeho cenu, resp. príslušnú časť jeho ceny.

## **2.10 Kolaudácia**

- 2.10.1 Bez ohľadu na ustanovenia o Preberacom konaní je Zhotoviteľ zodpovedný za to, že časť Diela vyžadujúca kolaudáciu podľa príslušných Právnych predpisov bude spôsobilá na úspešné absolvovanie kolaudačného konania, ktorého výstupom bude vydanie právoplatného kolaudačného rozhodnutia. O prevzatí časti Diela pripravenej na úspešné absolvovanie kolaudačného konania spíšu Zmluvné strany osobitný protokol (ustanovenia týkajúce sa Preberacieho Protokolu a Preberacieho konania podľa tejto Zmluvy sa uplatnia primerane). Žiadosť o vydanie kolaudačného rozhodnutia na užívanie stavby podá Objednávateľ, avšak Zhotoviteľ sa zaväzuje v prípade potreby Objednávateľovi poskytnúť akúkoľvek a všetku potrebnú súčinnosť na zabezpečenie kolaudačného rozhodnutia vrátane bezplatného odstránenia akýchkoľvek nedostatkov či väd, ktoré budú zabraňovať vydaniu kolaudačného rozhodnutia, a to bez ohľadu na vydanie Preberacieho protokolu k Dielu, a to až do vydania právoplatného kolaudačného rozhodnutia.

## **3. SPOLOČNÉ USTANOVENIA**

### **3.1 Zmluvná cena a platobné podmienky**

- 3.1.1 Zmluvná cena za plnenie predmetu Zmluvy je stanovená dohodou Zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách a je rozčlenená nasledovne:
- 3.1.2 Celková zmluvná cena za vyhotovenie Diela a za všetky súvisiace plnenia podľa tejto Zmluvy je nasledovná:

Cena bez DPH: 730 797,19 EUR

Sadzba DPH: 146 159,44 EUR

Cena s DPH: 876 956,63 EUR

(slovom: osemstosedemdesiatšesťtisícdeväťstopädesiatšesť EUR a 63 eurocentov )

(ďalej aj ako „Zmluvná cena“)

- 3.1.3 Zmluvná cena je totožná s cenou, ktorú Zhotoviteľ predložil vo svojej Ponuke Zhotoviteľ'a. Zmluvná cena je premietnutá v Rozpočte Diela, ktorý tvorí Prílohu č. 2 Zmluvy. Objednávateľ je povinný uhradiť len cenu skutočne vykonaných a prevzatých prác a plnení. Objednávateľ si vyhradzuje právo na pomerné zníženie ceny v prípade, ak sa časť Diela z dôvodov nepredvídateľných v čase uzatvorenia Zmluvy nebude z podnetu Objednávateľ'a realizovať. Zmluvná cena a Rozpočet Diela zahŕňa všetky náklady nevyhnutné na riadne vyhotovenie a dokončenie Diela a odstránenie všetkých väd, a zahŕňa v sebe všetky ostatné plnenia v rozsahu a na základe tejto Zmluvy, Súťažných podkladov a Ponuky Zhotoviteľ'a. Zmluvná cena pokrýva všetky zmluvné záväzky a všetky povinnosti nevyhnutné pre riadne vyhotovenie a dokončenie Diela, vrátane všetkých Materiálov, súčiastok, dielov, cla, daní, personálneho zabezpečenia, dopravy, udelenia licencií a akýchkoľvek iných poplatkov, ktoré bude nutné vynaložiť podľa tejto Zmluvy. Pokiaľ určité práce alebo plnenie alebo jej/jeho časť nie sú obsiahnuté v Rozpočte Diela ako samostatná položka, má sa za to, že cena za túto prácu/plnenie je zahrnutá v ostatných položkách Rozpočtu Diela.
- 3.1.4 Fakturácia Zmluvnej ceny bude prebiehať za vykonané práce za každý kalendárny mesiac (mesačne), v ktorom Zhotoviteľ vykonal určité práce. Zhotoviteľ v súlade s bodom 2.4 vyhotoví a odovzdá Technickému dozoru Objednávateľ'a správy o postupe prác a súpis vykonaných prác a dodaných materiálov a zariadení, ktorý Technický dozor Objednávateľ'a postupom podľa tejto Zmluvy schváli. Takto schválený súpis vykonaných prác a dodaných materiálov a zariadení bude podkladom pre fakturáciu čiastok Zmluvnej ceny v zmysle Rozpočtu Diela za práce vykonané v príslušnom fakturačnom období kalendárneho mesiaca. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru za práce, dodané materiály a zariadenia za príslušné fakturačné obdobie podľa tohto bodu až po schválení súpisu vykonaných prác a dodaných zariadení a materiálov zo strany Technického dozoru Objednávateľ'a. Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť iba skutočne vykonané práce a dodané materiály a zariadenia v zmysle Rozpočtu Diela potvrdené Technickým dozorom Objednávateľ'a na základe predložených a potvrdených súpisov skutočne vykonaných prác a dodaných materiálov a zariadení. Zmluvné strany budú pri fakturácii dodržiavať ustanovenia zákona č. 215/2019 Z. z. o zaručenej elektronickej fakturácii a centrálnom ekonomickom systéme a o doplnení niektorých zákonov, v platnom znení, pokiaľ im z tohto zákona takáto povinnosť vyplýva.
- 3.1.5 Splatnosť faktúry podľa tejto Zmluvy je 60 dní od doporučeného doručenia faktúry bez nedostatkov do sídla Objednávateľ'a v zmysle Zmluvy, a to bezhotovostným prevodom na účet Zhotoviteľ'a uvedený v záhlaví Zmluvy.
- 3.1.6 Faktúra vystavená na základe tejto Zmluvy musí obsahovať náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Faktúra musí obsahovať aj nasledovné údaje: odvolávku na túto Zmluvu a popis plnenia v zmysle predmetu Zmluvy, podklady k fakturácii – správy o postupe prác a súpis vykonaných prác a dodaných materiálov a zariadení. Ak faktúra nebude obsahovať vyššie uvedené údaje alebo k nej nebudú priložené prílohy, alebo ak nebude obsahovať správne údaje, Objednávateľ je oprávnený takúto faktúru vrátiť Zhotoviteľ'ovi spolu s označením nedostatkov, pre ktoré bola vrátená. V tomto prípade sa plynutie lehoty splatnosti takejto faktúry prerušuje a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doporučeného doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry do sídla Objednávateľ'a.
- 3.1.7 Zmluvné strany sa dohodli na zádržnom vo výške 10% z ceny Diela bez DPH. Zádržné bude vytvorené tak, že Objednávateľ z každej faktúry vystavenej Zhotoviteľ'om zadrží čiastku vo výške 10% z fakturovanej sumy bez DPH (ďalej aj ako „Zádržné“). Výšku Zádržného uvedie Zhotoviteľ na každej faktúre.
- 3.1.8 Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený uspokojiť si jednostranným zápočtom zo Zádržného náklady, ktoré mu vzniknú z väd Diela a nároky na zmluvnú pokutu, náhradu škody, dodatočné náklady a straty Objednávateľ'a plynúce z nedodržania termínov a medzitermínov uvedených v Harmonograme prác, náklady vzniknuté Objednávateľ'ovi v dôsledku odstúpenia od tejto Zmluvy z dôvodov na strane Zhotoviteľ'a a všetky ostatné nároky, ktoré vznikli Objednávateľ'ovi

v dôsledku porušenia povinností Zhotoviteľa, ktoré mu vyplývajú z tejto Zmluvy. V tomto prípade je Zhotoviteľ povinný doplniť zádržné do jeho pôvodnej výšky.

- 3.1.9 Zhotoviteľ je oprávnený kedykoľvek počas trvania tejto Zmluvy nahradiť Zádržné vytvorené podľa bodu 3.1.7 vyššie zriadením bankovej záruky v niektorej Objednávateľom schválenej bankovej inštitúcii so sídlom v Slovenskej republike alebo pobočke zahraničnej banky v Slovenskej republike. Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi na schválenie návrh bankovej záruky z hľadiska obsahovej stránky. Banková záruka musí byť vystavená
- a) na sumu zádržného vytvoreného podľa bodu 3.1.7 vyššie,
  - b) s platnosťou do podpisu protokolu podľa bodu 2.9 tejto Zmluvy,
  - c) s prehlásením banky, že Zhotoviteľ príslušný poplatok za zriadenie bankovej záruky uhradil jednorazovo,
  - d) s písomným vyhlásením banky v záručnej listine, že banka neodvolateľne a bez akýchkoľvek výhrad, podmienok a námietok na prvú výzvu Objednávateľa uspokojí Objednávateľa poukázaním peňažnej sumy alebo peňažných súm v akejkoľvek výške, ktorých celková výška neprekročí peňažnú sumu, ktorú Objednávateľ požaduje ako sumu zádržného, ak Zhotoviteľ porušuje svoje záväzky vyplývajúce mu z tejto Zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov a/alebo, avšak nie výlučne, v prípadoch podľa 3.1.8 vyššie.
- (ďalej aj ako „**Banková záruka**“). V prípade nesplnenia povinností Zhotoviteľa a podmienok uvedených v bode 3.1.7 až 3.1.10 tejto Zmluvy si Objednávateľ vyhradzuje právo odmietnuť Bankovú záruku.
- 3.1.10 V prípade, ak Zhotoviteľ nahradí právo Objednávateľa na zádržné Bankovou zárukou a Objednávateľ túto akceptuje, Objednávateľ uvoľní Zádržné bezodkladne, najneskôr však do tridsiatich (30) dní odo dňa predloženia/doručenia originálu Bankovej záruky Objednávateľovi.
- 3.1.11 V prípade čerpania z Bankovej záruky Objednávateľom bude Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu povinný obnoviť sumu Bankovej záruky do plnej výšky Zádržného, najneskôr však do desiatich (10) dní od doručenia výzvy Objednávateľa na jej obnovenie, a to pod hrozbou zmluvnej pokuty v sume 100,- € za každý deň omeškania so splnením tejto povinnosti. Povinnosť Zhotoviteľa podľa predchádzajúcej vety tohto bodu Zmluvy sa bude považovať za splnenú dňom predloženia/doručenia novej (aktualizovanej) Bankovej záruky.
- 3.1.12 V prípade, že Zhotoviteľ po predložení/doručení originálu Bankovej záruky vystaví Objednávateľovi faktúru za vykonané práce na Diele podľa bodu 3.1.4 tejto Zmluvy, zádržné bude naďalej vytvárané spôsobom podľa bodu 3.1.7 vyššie. Zhotoviteľ je oprávnený pokračovať v nahradení zádržného postupom podľa bodov 3.1.10 až 3.1.12 vyššie navýšením Bankovej záruky.
- 3.1.13 Zádržné podľa bodu 3.1.7 tejto Zmluvy bude vyplatené, resp. Banková záruka bude Zhotoviteľovi vrátená v hodnote 50% po uplynutí 24 mesiacov odo dňa začatia plynutia záručnej doby a zvyšných 50% po uplynutí záručnej doby stanovenej v článku 3.3 bod 3.3.1. tejto Zmluvy.

## 3.2 Riziko a zodpovednosť za škodu

- 3.2.1 Zhotoviteľ zodpovedá bez obmedzenia za všetky škody, ktoré vzniknú porušením jeho povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy, ktoré vzniknú Objednávateľovi a iným osobám na Stavenisku, na samotnom Diele, na veciach, ako aj na osobách, pri prácach, ktorými bol poverený bez ohľadu na to, či tieto práce budú vykonané jeho zamestnancami alebo pracovníkmi, alebo ním poverenými Subdodávateľmi.
- 3.2.2 Škodou sa rozumie aj škoda spočívajúca v povinnosti Objednávateľa vrátiť časť nenávratného finančného príspevku na financovanie predmetu Diela Poskytovateľovi NFP, resp. sankcia uložená Objednávateľovi Poskytovateľom NFP v prípade, ak Dielo nebude vykonané riadne a/alebo v Lehote

plnenia z dôvodov na strane Zhotoviteľa. Nárok na náhradu škody nevylučuje právo Objednávateľa uplatniť zmluvnú pokutu v súlade s podmienkami Zmluvy.

- 3.2.3 Škodou sa rozumie aj akákoľvek sankcia alebo pokuta uložená Objednávateľovi zo strany orgánov verejnej správy alebo orgánov štátnej správy za porušenia akýchkoľvek povinností súvisiacich s plnením Zmluvy, za ktoré nesie zodpovednosť Zhotoviteľ.
- 3.2.4 Zhotoviteľ odškodní Objednávateľa od všetkých nárokov, škôd, strát a nákladov v súvislosti s poškodením alebo stratou akéhokoľvek majetku, nehnuteľného alebo hnutel'ného v rozsahu, v akom toto poškodenie alebo strata vyplýva z dôvodov Dokumentácie Zhotoviteľa, vyhotovenia alebo dokončenia Diela a odstránenia akýchkoľvek väd alebo ak sa dá pripísať akejkoľvek nedbanlivosti, úmyselnému činu alebo porušeniu Zmluvy Zhotoviteľom.
- 3.2.5 Zhotoviteľ nezodpovedá podľa tejto Zmluvy za nároky, škody, straty a náklady v prípadoch, kedy ich vznik možno pričítať okolnosti Vyššej moci. Za okolnosť Vyššej moci sa má namysli taká okolnosť, pri ktorej sú kumulatívne splnené všetky nižšie uvedené znaky:
- a) je mimo kontroly Zmluvnej strany;
  - b) proti jej vzniku sa Zmluvná strana nemohla primerane zabezpečiť;
  - c) Zmluvná strana sa jej po jej vzniku nemohla primerane vyhnúť alebo ju prekonať; a zároveň
  - d) Zmluvná strana ju v čase uzavretia tejto Zmluvy objektívne nemohla predvídať.
- (okolnosti podľa tohto bodu ďalej aj ako „**Vyššia moc**“)
- 3.2.6 Kedykoľvek ktorákoľvek Zmluvná strana zistí akúkoľvek prekážku, ktorá jej bráni alebo je odôvodnené predpokladať, že jej bude brániť, v plnení akýchkoľvek povinností podľa tejto Zmluvy, najmä tak prekážku podľa bodu 3.2.5 a bodu 2.6.3 tejto Zmluvy, ale aj podľa akéhokoľvek iného ustanovenia tejto Zmluvy, je povinná jej vznik alebo existenciu bezodkladne písomne oznámiť druhej Zmluvnej strane. Pri riešení vzájomných nárokov spôsobených výskytom takýchto prekážok sú Zmluvné strany povinné postupovať vo vzájomnej súčinnosti tak, aby do najvyššej možnej miery zabránili následkom alebo zmiernili následky Vyššej moci.

### **3.3 Záručná doba a zodpovednosť za vady**

- 3.3.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo, ako aj všetky Materiály budú mať počas Záručnej doby vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve, ako aj vlastnosti obvyklé s prihliadnutím na povahu Diela, a že bude spôsobilé na riadne používanie na účel, na ktorý je určené. Záručná doba začína plynúť dňom podpisu Preberacieho protokolu oboma Zmluvnými stranami a trvá po dobu šesťdesiat (60) mesiacov na realizované Dielo a pokiaľ ide o výrobky a zariadenia dodávané v rámci predmetu plnenia tejto Zmluvy tam, kde to Zhotoviteľ nevie ovplyvniť, v trvaní určenom výrobcom, minimálne však 24 mesiacov (ďalej aj ako „**Záručná doba**“).
- 3.3.2 Zmluvné strany sa dohodli, že aby bolo Dielo a Dokumentácia Zhotoviteľa počas celej Záručnej doby v súlade so Zmluvou, Objednávateľ je oprávnený požadovať a Zhotoviteľ je povinný vykonať všetky práce k odstráneniu väd Diela a Dokumentácie Zhotoviteľa oznámených Objednávateľom. Zhotoviteľ je povinný všetky tieto vady odstrániť a všetky práce vykonať na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo.
- 3.3.3 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo v okamihu prechodu nebezpečenstva na Objednávateľa, aj keď dôjde k zisteniu tejto vady až po tejto dobe. Zhotoviteľ zodpovedá takisto za akúkoľvek vadu, ktorá vznikne po dobe prechodu nebezpečenstva na Objednávateľa, ak je spôsobená porušením povinností Zhotoviteľa.
- 3.3.4 Zhotoviteľ určuje ako zodpovednú osobu na oznamovanie väd a havarijných udalostí Ing. Peter Gal'a, tel. číslo. 0905612233, E-Mail: gala@gmt.sk. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú požiadavku na odstránenie vady uplatní bezodkladne po jej zistení písomne, a to zaslaním emailu na vyššie uvedenú emailovú adresu. Na odstránenie väd zistených a reklamovaných Objednávateľom v Záručnej dobe nastúpi Zhotoviteľ v lehote do štyridsaťosem (48) hodín od oznámenia Objednávateľom. V takom prípade je Zhotoviteľ povinný odstránenie vady vykonať bezodkladne, najneskôr však do siedmich (7)

dní odo dňa doručenia požiadavky na odstránenie vady, pokiaľ sa s Objednávateľom nedohodne na inej lehote.

- 3.3.5 Zhotoviteľ znáša všetky náklady spojené s odstránením väd Diela. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú Objednávateľ nemôže užívať Dielo, resp. časť Diela pre jeho vady, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ.

### **3.4 Práva duševného vlastníctva**

- 3.4.1 Bez toho, aby bolo dotknuté ustanovenie bodu 2.3 tejto Zmluvy, v prípade, že Dielo a/alebo akákoľvek časť predmetu plnenia podľa tejto Zmluvy bude mať povahu autorského diela v zmysle Autorského zákona, tak Zhotoviteľ udeľuje Objednávateľovi v súlade s ustanovením § 65 a nasl. Autorského zákona licenciu, resp. sublicenciu na použitie takto chráneného autorského diela, a to výhradnú, neobmedzenú (bez časového a teritoriálneho obmedzenia) v rozsahu nevyhnutnom na riadne fungovanie a užívanie Diela, resp. jeho časti Objednávateľom v súlade s účelom tejto Zmluvy. Za týmto účelom a v tomto rozsahu je Objednávateľ oprávnený udeliť sublicenciu tretím osobám. Zmluvné strany sa dohodli, že odmena Zhotoviteľa za poskytnutie licencie/sublicencie podľa bodu 3.4 je zahrnutá v Rozpočte Diela.
- 3.4.2 Predmetom plnenia podľa tejto Zmluvy je výslovne aj udelenie licencií/sublicencií k počítačovým programom dodaným Objednávateľovi v zmysle tejto Zmluvy. Zhotoviteľ udeľuje Objednávateľovi dňom prevzatia Diela podľa § 65 Autorského zákona licenciu/sublicenciu za rovnakých podmienok ako v bode 3.4.1 tejto Zmluvy.
- 3.4.3 Zhotoviteľ vyhlasuje, že dodaním (i) akéhokoľvek softwarového, či systémového vybavenia poskytnutého na základe tejto Zmluvy a (ii) akéhokoľvek technického alebo akéhokoľvek iného zariadenia alebo dokumentácie, ktoré je súčasťou Diela nedochádza k porušovaniu ani ohrozovaniu žiadnych práv duševného vlastníctva tretích osôb vrátane práv priemyselného vlastníctva a iných obdobných práv. Zhotoviteľ odškodní a ochráni Objednávateľa pred akýmikoľvek prípadnými nárokmi tretích strán voči Objednávateľovi v súvislosti s inštaláciou a prevádzkou Diela.
- 3.4.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zabezpečí akékoľvek a všetky potrebné licencie či iné súhlasy od akýchkoľvek výrobcov a prevádzkovateľov systémov, softwarov, zariadení Diela, či akýchkoľvek iných osôb, potrebné pre prevádzkovanie Diela.
- 3.4.5 Objednávateľ prevzatím Diela nepreberá žiadnu zodpovednosť za prípadné porušenie akýchkoľvek majetkových a/alebo autorských a priemyselných práv tretích osôb Zhotoviteľom v súvislosti s plnením tejto Zmluvy.
- 3.4.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje Objednávateľa odškodniť pred každým nárokom tretej osoby z porušenia akéhokoľvek patentového práva, registrovaného návrhu, autorského práva, ochrannej známky, obchodného záväzku, obchodného tajomstva, alebo iných duševných a priemyselných práv súvisiacich s Dielom, ktorý vznikne z alebo v súvislosti s Dokumentáciou Zhotoviteľa, výrobou alebo vyhotovením Diela alebo používaním Diela Objednávateľom. Zhotoviteľ v plnej miere zodpovedá za škodu, ktorá Objednávateľovi vznikne v súvislosti s porušením akýchkoľvek povinností Zhotoviteľa podľa tohto bodu Zmluvy.

### **3.5 Zmluvné sankcie**

- 3.5.1 V prípade, že nastane niektorá z nižšie uvedených okolností má Objednávateľ na základe faktúry nárok požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie a Zhotoviteľ je v prípade uplatnenia takého nároku zo strany Objednávateľa povinný Objednávateľovi zaplatiť nasledovné zmluvné pokuty (pre vylúčenie pochybností, pre každý prípad, kedy nastane akákoľvek z nižšie uvedených okolností, t. j. kedykoľvek aj opakovane):
- a) v prípade omeškania Zhotoviteľa s odovzdaním Diela v Lehote plnenia má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % zo Zmluvnej ceny Diela, a to za každý aj začatý deň omeškania;

- b) v prípade omeškania Zhotoviteľa s plnením termínov a medzitermínov uvedených v Harmonograme prác má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% zo Zmluvnej ceny, a to za každý aj začatý deň omeškania;
  - c) v prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením väd Diela podľa bodu 2.9.11 tejto Zmluvy má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,01 % zo Zmluvnej ceny, a to za každý aj začatý deň omeškania;
  - d) v prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením väd Diela podľa bodu 3.3.4 tejto Zmluvy má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,01 % zo Zmluvnej ceny a to za každý aj začatý deň omeškania;
  - e) v prípade, ak Zhotoviteľ zadá určitú časť plnenia tejto Zmluvy Subdodávateľovi v rozpore s postupom podľa bodu 3.7 tejto Zmluvy, má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 50.000,- EUR (slovom: päťdesiat tisíc euro);
  - f) v prípade, ak Zhotoviteľ vykonáva vybrané odborné činnosti v rámci plnenia tejto Zmluvy, ktoré má vykonávať výlučne prostredníctvom Expertov, prostredníctvom iných osôb, alebo v prípade, ak Zhotoviteľ viac nedisponuje kapacitami Expertu, a nemá zabezpečené nahradenia kapacity Expertu iným Expertom postupom podľa bodu 3.8.2 tejto Zmluvy, má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10.000,- EUR (slovom: desať tisíc euro);
  - g) v prípade, ak Zhotoviteľ na prvú výzvu Objednávateľa podľa bodu 3.8.3 tejto Zmluvy nenapraví porušenie alebo neplnenie tejto Zmluvy v primeranej lehote má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1.000,- EUR (slovom: tisíc euro), a to za každý aj začatý deň, kedy toto porušenie alebo neplnenie trvá;
  - h) v prípade porušenia ktorejkoľvek povinnosti podľa bodu 2.2.8, ktorá nie je sankcionovateľná podľa 3.5.1. f) tejto Zmluvy má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1.000,- EUR (slovom: tisíc euro) za takto každé zistené porušenie povinnosti Zhotoviteľa.
- 3.5.2 V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou faktúr má Zhotoviteľ nárok na zaplatenie úroku z omeškania v súlade s § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka za každý aj začatý deň omeškania.
- 3.5.3 Zaplatením zmluvnej pokuty na základe tejto Zmluvy nezaniká povinnosť splniť zabezpečený záväzok. Rovnako nezaniká ani nárok na náhradu škody príslušnej Zmluvnej strany, ktorá jej vznikne v súvislosti s porušením tejto Zmluvy v plnej výške, vzhľadom k tomu sa zmluvná pokuta nezapočítava s náhradou škody a výška škody nie je limitovaná výškou zmluvnej pokuty.
- 3.5.4 Splatnosť faktúry za zmluvnú pokutu vystavenej podľa tohto bodu bude minimálne sedem (7) kalendárnych dní.
- 3.6 Trvanie a ukončenie Zmluvy**
- 3.6.1 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom po dni kumulatívneho splnenia nasledovných podmienok:
- a) nadobudnutie účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku uzatvorenej medzi príslušným riadiacim orgánom ako Poskytovateľom NFP a Objednávateľom ako Príjemcom, na zabezpečenie financovania Diela podľa tejto Zmluvy,
  - b) doručenie správy z kontroly o schválení predmetného verejného obstarávania Objednávateľovi a zároveň
  - c) zverejnenie tejto Zmluvy v súlade s príslušnými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
- 3.6.2 Táto Zmluva trvá až do úplného splnenia všetkých vzájomných povinností a vysporiadania všetkých záväzkov Zmluvných strán na základe tejto Zmluvy, pokiaľ nedôjde k jej predčasnému ukončeniu v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy.
- 3.6.3 Táto zmluva zanikne okrem splnenia všetkých práv a povinností obidvoch Zmluvných strán aj písomnou dohodou Zmluvných strán alebo písomným odstúpením od Zmluvy jednej zo Zmluvných strán.

- 3.6.4 V prípade zániku zmluvy dohodou zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode. Dohoda o ukončení Zmluvy musí byť písomná. V tejto dohode sa upravia aj vzájomné nároky Zmluvných strán, ktoré vzniknú z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou Zmluvnou stranou ku dňu zániku Zmluvy dohodou.
- 3.6.5 V prípade odstúpenia od Zmluvy sa Zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami § 344 a nasl. Obchodného zákonníka. Odstúpenie od Zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej Zmluvnej strane (ktorá svoju povinnosť porušila) a je účinné dňom doručenia odstúpenia Zmluvnej strane, ktorá svoju povinnosť porušila.
- 3.6.6 Objednávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od Zmluvy v prípade podstatného porušenia Zmluvy Zhotoviteľom. Na účely tejto zmluvy sa za podstatné porušenie Zmluvy Zhotoviteľom považuje najmä, nie však výlučne:
- a) ak sa preukáže, že Zhotoviteľ v Ponuke Zhotoviteľa predložil nepravdivé doklady alebo uviedol nepravdivé, neúplné alebo skreslené údaje;
  - b) ak Zhotoviteľ ani opakovane nesplní výzvu k náprave podľa bodu 3.9 tejto Zmluvy;
  - c) ak Zhotoviteľ opustí Dielo alebo inak jasne prejavuje úmysel nepokračovať v plnení svojich povinností podľa Zmluvy (platí obdobne aj v prípade ak Zhotoviteľ tieto povinnosti plní iba vo veľmi obmedzenom rozsahu);
  - d) ak nedôjde k úspešnému absolvovaniu Preberacieho konania ani v prípade opakovaného Preberacieho konania;
  - e) ak je Zhotoviteľ v omeškaní s vykonaním Diela o viac ako tridsať (30) kalendárnych dní;
  - f) ak nastane iná okolnosť uvedená v tejto Zmluve oprávňujúca Objednávateľ odstúpiť od Zmluvy.
- 3.6.7 Objednávateľ môže odstúpiť od Zmluvy tiež v súlade s § 19 ods. 1 Zákona o verejnom obstarávaní v prípade:
- a) ak v čase uzatvorenia Zmluvy existoval dôvod na vylúčenie Zhotoviteľa pre nesplnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) Zákona o verejnom obstarávaní,
  - b) ak táto Zmluva nemala byť uzavretá so Zhotoviteľom v súvislosti so závažným porušením povinnosti vyplývajúcej z právne záväzného aktu Európskej únie, o ktorom rozhodol Súdny dvor Európskej únie v súlade so Zmluvou o fungovaní Európskej únie.
- 3.6.8 Objednávateľ môže v súlade s § 19 ods. 2 Zákona o verejnom obstarávaní odstúpiť od časti Zmluvy, ktorou došlo k podstatnej zmene Zmluvy, a ktorá si vyžadovala nové verejné obstarávanie.
- 3.6.9 Objednávateľ môže v súlade s § 19 ods. 3 Zákona o verejnom obstarávaní odstúpiť od Zmluvy, ak Zhotoviteľ nebol v čase uzavretia Zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo ak bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora.

### **3.7 Subdodávatelia**

- 3.7.1 Zhotoviteľ je oprávnený plnením vybraných častí tejto Zmluvy poveriť svojich Subdodávateľov. Zoznam Subdodávateľov tvorí Prílohu č. 4 tejto Zmluvy. V zozname Subdodávateľov sa uvádza podiel plnenia každého Subdodávateľa z celkovej Zmluvnej ceny plnenia a údaje o osobe oprávnenej konať za Subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, funkcia. Každý Subdodávateľ, ktorý má takú povinnosť, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „**Zákon o RPVS**“).
- 3.7.2 V prípade, ak má počas plnenia Zmluvy Zhotoviteľ záujem zmeniť alebo doplniť svojich Subdodávateľov, je povinný rešpektovať nasledovné pravidlá:
- a) Subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa Zákona RPVS, ak mu táto povinnosť zo Zákona RPVS vyplýva,

- b) Subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí byť schopný realizovať príslušnú časť Diela v rovnakej kvalite, ako pôvodný Subdodávateľ a musí spĺňať rovnaké podmienky, ako pôvodný Subdodávateľ (ak boli stanovené),
  - c) Zhotoviteľ oznámi Objednávateľovi návrh na zmenu Subdodávateľa spolu s predložením dokladov preukazujúcich splnenie podmienok uvedených vyššie.
- 3.7.3 Návrh na zmenu Subdodávateľa spolu s dokladmi podľa bodu 3.7.2c) vyššie a aktualizovaným znením Prílohy č. 4 musí Zhotoviteľ predložiť Objednávateľovi najneskôr tri (3) pracovné dni pred začatím plánovanej subdodávky. Objednávateľ má právo zmenu odmietnuť, ak nie sú splnené podmienky uvedené v bode 3.7.2 vyššie.
- 3.7.4 Pre vylúčenie pochybností sa Zmluvné strany dohodli, že pre zmenu alebo doplnenie Subdodávateľov nie je potrebné uzatvárať dodatok k tejto Zmluve, pokiaľ bude dodržaný postup podľa tohto bodu Zmluvy.
- 3.7.5 V prípade, ak Zhotoviteľ využije na plnenie ktorejkoľvek povinnosti podľa tejto Zmluvy Subdodávateľa, Zhotoviteľ za konanie Subdodávateľa voči Objednávateľovi zodpovedá, ako keby plnenie vykonával sám.

### **3.8 Experti**

- 3.8.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že výkon vybraných odborných činností v rámci plnenia tejto Zmluvy bude vykonávať výlučne prostredníctvom expertov, prostredníctvom ktorých preukazoval splnenie podmienok účasti technickej spôsobilosti podľa Súťažných podkladov, a ktorých za týmto účelom identifikoval vo svojej Ponuke Zhotoviteľa (ďalej aj ako „**Expert**“). Zoznam jednotlivých Expertov s uvedením ich kvalifikácie a doklady preukazujúce ich kvalifikáciu tvoria obsah Prílohy č. 5 tejto Zmluvy.
- 3.8.2 V prípade, ak chce Zhotoviteľ nahradiť niektorého z Expertov, takéto nahradenie je možné výlučne so súhlasom Objednávateľa. Objednávateľ takýto súhlas bezdôvodne neodoprie, avšak platí, že novo navrhovaný Expert musí spĺňať rovnakú odbornú spôsobilosť, ako je spôsobilosť, ktorej splnenie preukazoval Expert, ktorý sa nahrádza. Spôsobilosť nového Expertu Zhotoviteľ preukazuje spôsobom, akým preukazoval v Súťaži spôsobilosť Expertu, ktorého chce Zhotoviteľ nahradiť.
- 3.8.3 Pre vylúčenie pochybností sa Zmluvné strany dohodli, že pre nahradenie Expertov nie je potrebné uzatvárať dodatok k tejto Zmluve, pokiaľ bude dodržaný postup podľa tohto bodu. Po zmene Expertu Zmluvné strany aktualizujú Prílohu č. 5 o údaje o novom Expertovi.

### **3.9 Výzva na nápravu**

Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie Diela a plnenie akýchkoľvek povinností Zhotoviteľa na základe tejto Zmluvy. Ak Zhotoviteľ porušuje alebo neplní akýmkoľvek spôsobom túto Zmluvu je Objednávateľ oprávnený vyzvať Zhotoviteľa, aby toto porušenie alebo neplnenie napravil v primeranej lehote na nápravu. Ak s prihliadnutím na dohodu Zmluvných strán nie je primeranou lehotou na nápravu iná lehota, platí, že primeranou lehotou na nápravu je päť (5) kalendárnych dní. Pokiaľ Zhotoviteľ nenapraví toto porušenie alebo neplnenie Zmluvy v lehote na nápravu určenej podľa tohto bodu, má Objednávateľ právo určiť Zhotoviteľovi náhradnú lehotu na nápravu. Pokiaľ Zhotoviteľ nenapraví toto porušenie alebo neplnenie Zmluvy ani v náhradnej lehote na nápravu určenej podľa tohto bodu, má Objednávateľ právo od tejto Zmluvy odstúpiť.

### **3.10 Komunikácia**

- 3.10.1 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky oznámenia, požiadavky, žiadosti a akákoľvek iná komunikácia, ktorá má byť podľa tejto Zmluvy písomná sa bude doručovať doporučené poštou s doručenkou, kuriérom alebo osobne ak nie je v Zmluve výslovne dohodnutá aj iná možnosť doručovania (napr. email). Za deň doručenia sa považuje deň prevzatia písomnosti, ak nie je v Zmluve dohodnuté inak. V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti. V prípade, ak si adresát neprevzme písomnosť v úložnej dobe na pošte, za deň doručenia sa považuje posledný deň úložnej doby na pošte. V prípade, ak sa písomnosť vráti

odosielateľovi s označením pošty „adresát neznámy“ alebo „adresát sa odsťahoval“ alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi.

- 3.10.2 Akákoľvek komunikácia podľa bodu 3.10.1 vyššie bude adresovaná a doručovaná na kontaktné údaje strán uvedené v záhlaví tejto Zmluvy, poprípade na kontaktné údaje, ktoré si Zmluvné strany písomne oznámia spôsobom podľa bodu 3.10.1 vyššie.

### **3.11 Spoločné a záverečné ustanovenia**

- 3.11.1 Práva a povinnosti Zmluvných strán neupravené v tejto Zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných Právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vzniku sporov Zmluvných strán týkajúcich sa tejto Zmluvy a jej aplikácie, ak sa ich nepodarí urovnať iným spôsobom a jednou zo Zmluvných strán je zahraničný subjekt, je daná právomoc súdov Slovenskej republiky.

- 3.11.2 Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek pohľadávky (práva) vyplývajúce z tejto Zmluvy na tretiu osobu alebo sa dohodnúť s treťou osobou na prevzatí jeho záväzkov (povinností) vyplývajúcich z tejto Zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa.

- 3.11.3 Z dôvodu, že predmet plnenia tejto Zmluvy bude čiastočne financovaný z prostriedkov poskytnutých Objednávateľovi na základe Zmluvy o NFP, zaväzuje sa Zhotoviteľ strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami, montážnymi a stavebnými prácami zhotovovaného Diela a/alebo v súvislosti s ním, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o NFP, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:

- a) Poskytovateľ NFP a ním poverené osoby,
- b) Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- d) orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
- e) splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- g) osoby prizvané orgánmi podľa písm. a) - f) tohto bodu v súlade s príslušnými Právnymi predpismi.

Zhotoviteľ je povinný strpieť kontrolu zo strany Poskytovateľa NFP v zmysle Zmluvy o NFP medzi Poskytovateľom NFP a Objednávateľom.

- 3.11.4 Zmluva je vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch, pričom Objednávateľ dostane dva (2) rovnopisy a Zhotoviteľ dostane dva (2) rovnopisy.

- 3.11.5 Zmluvné strany berú na vedomie, že zmena Zmluvy je možná len v súlade s § 18 Zákona o verejnom obstarávaní. Prípadná zmena tejto Zmluvy je možná len písomnou dohodou Zmluvných strán, a to vo forme číslovaných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán.

- 3.11.6 Ak niektoré ustanovenia tejto Zmluvy nie sú celkom alebo sčasti účinné alebo platné alebo neskôr stratia účinnosť alebo platnosť, nie je tým dotknutá účinnosť a platnosť ostatných ustanovení. Ak sa niektoré z ustanovení tejto Zmluvy stane neplatným z dôvodu rozporu s Právnymi predpismi, zaväzujú sa Zmluvné strany takéto ustanovenie nahradiť iným, primerane zodpovedajúcim významu pôvodného ustanovenia a zmyslu a účelu tejto Zmluvy.

- 3.11.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom Zmluvy oboznámili, túto uzatvorili slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jej obsahom potvrdzujú vlastnoručným podpisom.

- 3.11.8 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú prílohy:

- Príloha č. 1 Špecifikácia predmetu Zákazky [Časť B. Opis predmetu zákazky súťažných podkladov a Projektová dokumentácia - Príloha č. B. 1 súťažných podkladov, predloží verejný obstarávateľ pri podpise zmluvy]
- Príloha č. 2 Rozpočet Diela [predloží uchádzač vo svojej ponuke podľa bodu 8.3.6 Časti A. súťažných podkladov len raz, t.j. nemusí tento dokument predkladať aj ako prílohu č.2 Zmluvy]
- Príloha č. 3 Harmonogram prác [predloží úspešný uchádzač v súlade s bodom 2.7 Zmluvy]
- Príloha č. 4 Zoznam Subdodávateľov [vypracuje úspešný uchádzač podľa príslušnej časti týkajúcej sa subdodávateľov v Prílohe č. A. 4 súťažných podkladov a predloží verejnému obstarávateľovi najneskôr pred podpisom Zmluvy]
- Príloha č. 5 Zoznam Expertov [v závislosti od spôsobu preukazovania splnenia podmienok účasti - dokumenty alebo JED/Čestné vyhlásenie - predloží uchádzač vo svojej ponuke alebo najneskôr úspešný uchádzač v rámci súčinnosti pri uzavretí Zmluvy o dielo]

**Objednávateľ**

V Družstevnej pri Hornáde

Dňa

**Zhotoviteľ**

V Košiciach

Dňa 13.03.2020

---

Za Obec Družstevná pri Hornáde  
**Ing. Ján Juhás, starosta**

---

Za a v mene GMT Plus, s.r.o.  
**Ing. Peter Gaľa**

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:

Stavba:

Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a Kultúrneho domu – Družstevná pri Hornáde

JKSO:

Miesto:

Družstevná pri Hornáde

Objednávateľ:

Družstevná pri Hornáde, Hlavná 38, 044 31

Zhotoviteľ:

GTM Plus, s.r.o., Popradská 57, 040 01 Košice

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

13. 3. 2020

IČO:

IČ DPH:

36197441

IČO:

IČ DPH:

36197441

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

|                         |             |             |            |
|-------------------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH            |             |             | 730 797,19 |
| DPH základná<br>znižená | Sadzba dane | Základ dane | Výška dane |
|                         | 20,00%      | 0,00        | 0,00       |
|                         | 20,00%      | 730 797,19  | 146 159,44 |
| Cena s DPH              | v           | EUR         | 876 956,63 |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

**Stavba:** Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a Kultúrneho domu –  
Družstevná pri Hornáde

**Miesto:** Družstevná pri Hornáde

**Dátum:** 13. 3. 2020

**Objednávateľ:** Družstevná pri Hornáde, Hlavná 38, 044 31

**Projektant:**

**Zhotoviteľ:** GTM Plus, s.r.o., Popradská 57, 040 01 Košice

**Spracovateľ:**

| Kód | Popis | Cena bez DPH [EUR] | Cena s DPH [EUR] |
|-----|-------|--------------------|------------------|
|-----|-------|--------------------|------------------|

### Náklady z rozpočtov

**730 797,19**

**876 956,63**

|    |                                    |            |            |
|----|------------------------------------|------------|------------|
| 01 | Strecha                            | 84 471,59  | 101 365,91 |
| 02 | Zateplenie obvodových stien        | 158 231,58 | 189 877,90 |
| 03 | Otvorové konštrukcie               | 54 334,57  | 65 201,48  |
| 04 | Ostané                             | 66 015,76  | 79 218,91  |
| 05 | Výťah                              | 50 800,06  | 60 960,07  |
| 06 | Bleskozvod                         | 13 148,24  | 15 777,89  |
| 07 | Osvetlenie a napojenie technológií | 72 661,96  | 87 194,35  |
| 08 | Zásuvky                            | 18 908,64  | 22 690,37  |
| 09 | Ústredné vykurovanie               | 76 727,29  | 92 072,75  |
| 10 | Vzduchotechnika                    | 126 551,49 | 151 861,79 |
| 11 | Zdravotechnika-ohrev teplej vody   | 8 946,01   | 10 735,21  |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a  
Kultúrneho domu – Družstevná pri Hornáde  
Objekt:  
**01 - Strecha**

JKSO:  
Miesto: Družstevná pri Hornáde

KS:  
Dátum: 13. 3. 2020

Objednávateľ:  
Družstevná pri Hornáde, Hlavná 38, 044 31

IČO: 36197441  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
GTM Plus, s.r.o., Popradská 57, 040 01 Košice

IČO: 36197441  
IČ DPH:

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| <b>Cena bez DPH</b> | <b>84 471,59</b> |
|---------------------|------------------|

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 84 471,59   | 20,00%      | 16 894,32  |

|                   |              |                   |
|-------------------|--------------|-------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v EUR</b> | <b>101 365,91</b> |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a Kultúrneho domu – Družstevná pri Hornáde

Objekt: **01 - Strecha**

Miesto: Družstevná pri Hornáde  
Objednávateľ: Družstevná pri Hornáde, Hlavná 38, 044 31  
Zhotoviteľ: GTM Plus, s.r.o., Popradská 57, 040 01 Košice

Dátum: 13. 3. 2020

Projektant:  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**84 471,59**

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| HSV - Práce a dodávky HSV               | 4 148,38  |
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie      | 38,05     |
| 4 - Vodorovné konštrukcie               | 73,66     |
| 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie  | 3 664,90  |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 338,93    |
| 99 - Presun hmôt HSV                    | 32,84     |
| PSV - Práce a dodávky PSV               | 80 323,21 |
| 712 - Povlakové krytiny                 | 14 605,71 |
| 713 - Izolácie tepelné                  | 42 076,91 |
| 762 - Konštrukcie tesárske              | 6 788,54  |
| 764 - Konštrukcie klampiarske           | 15 320,18 |
| 767 - Konštrukcie doplnkové kovové      | 1 531,87  |

# ROZPOČET

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a Kultúrneho domu – Družstevná pri Hornáde

Objekt: **01 - Strecha**

Miesto: Družstevná pri Hornáde

Dátum: 13. 3. 2020

Objednávateľ: Družstevná pri Hornáde, Hlavná 38, 044 31

Projektant:

Zhotoviteľ: GTM Plus, s.r.o., Popradská 57, 040 01 Košice

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**84 471,59**

|    |     |                                     |                                                                                                                         |    |           |        |           |
|----|-----|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-----------|
| D  | HSV | Práce a dodávky HSV                 |                                                                                                                         |    |           |        | 4 148,38  |
| D  | 3   | Zvislé a kompletne konštrukcie      |                                                                                                                         |    |           |        | 38,05     |
| 1  | K   | 310237261                           | Vytvorenie nový prechod cez atiku                                                                                       | ks | 1,000     | 38,05  | 38,05     |
| D  | 4   | Vodorovné konštrukcie               |                                                                                                                         |    |           |        | 73,66     |
| 2  | K   | 411388531                           | Zabetónov. otvoru s plochou 0, 25-1,00 m2, v stropoch zo železobetónu a tvárnicových a v klenbách-po komínoch           | m3 | 0,270     | 272,82 | 73,66     |
| D  | 6   | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie  |                                                                                                                         |    |           |        | 3 664,90  |
| 3  | K   | 624601111                           | Tmelenie škár (s dodaním hmôt) s prierezom 20 x 20 mm                                                                   | m  | 670,000   | 5,47   | 3 664,90  |
| D  | 9   | Ostatné konštrukcie a práce-búranie |                                                                                                                         |    |           |        | 338,93    |
| 4  | K   | 962032631                           | Búranie komínov. muriva z tehál nad strechou na akúkoľvek maltu x, -1,63300t                                            | m3 | 0,540     | 24,63  | 13,30     |
| 5  | K   | 979011111                           | Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím                               | t  | 5,480     | 8,39   | 45,98     |
| 6  | K   | 979011121                           | Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie                                                        | t  | 5,480     | 5,51   | 30,19     |
| 7  | K   | 979081111                           | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                                                       | t  | 5,480     | 11,97  | 65,60     |
| 8  | K   | 979081121                           | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km                                                           | t  | 76,750    | 0,39   | 29,93     |
| 9  | K   | 979082111                           | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m                                                             | t  | 5,480     | 7,34   | 40,22     |
| 10 | K   | 979082121                           | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m                                              | t  | 5,480     | 0,82   | 4,49      |
| 11 | K   | 979089012                           | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné                                                      | t  | 0,890     | 11,03  | 9,82      |
| 12 | K   | 979089312                           | Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné                                              | t  | 5,480     | 5,86   | 32,11     |
| 13 | K   | 979089712                           | Prenájom kontajneru 5 m3                                                                                                | ks | 1,000     | 67,29  | 67,29     |
| D  | 99  | Presun hmôt HSV                     |                                                                                                                         |    |           |        | 32,84     |
| 14 | K   | 999281111                           | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m                                       | t  | 1,230     | 26,70  | 32,84     |
| D  | PSV | Práce a dodávky PSV                 |                                                                                                                         |    |           |        | 80 323,21 |
| D  | 712 | Povlakové krytiny                   |                                                                                                                         |    |           |        | 14 605,71 |
| 15 | K   | 712300841                           | Očistenie strechy                                                                                                       | m2 | 293,510   | 0,37   | 108,60    |
| 16 | K   | 712370070                           | Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju              | m2 | 924,170   | 3,90   | 3 604,26  |
| 17 | M   | 2832990650                          | kotviaca technika - vrut SK-RB Power                                                                                    | ks | 2 901,890 | 0,77   | 2 234,46  |
| 18 | M   | 2833000150                          | FATRAFOL-S 810 hydroizolačná fólia hr.1,50 mm, š.1,3m šedá                                                              | m2 | 1 062,800 | 4,77   | 5 069,56  |
| 19 | K   | 712961901                           | Vykonalie údržby prienikov povlakovej krytiny striech gumami a PVC prílep. plnoplošne komínov a bleskozvodových nosičov | ks | 1,000     | 7,24   | 7,24      |
| 20 | M   | 2455162032                          | STRECHY PVC fólie Kotvený PVC systém Sikaplan 15 G rozmery 2.00 x 15.0 m tmavošedá                                      | m2 | 0,600     | 10,26  | 6,16      |
| 21 | K   | 712973245                           | Zhotovenie flekov v rohoch na povlakovej krytine z PVC-P fólie                                                          | ks | 27,000    | 6,06   | 163,62    |
| 22 | M   | 2833000100                          | FATRAFOL-S 804 hydroizolačná fólia hr.2,0 mm, š.1,2m šedá                                                               | m2 | 1,080     | 7,11   | 7,68      |
| 23 | K   | 712990040                           | Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°                                                   | m2 | 924,170   | 0,42   | 388,15    |
| 24 | M   | 6936651300                          | Geotextílie netkané polypropylénové Tatrax pp 300                                                                       | m2 | 1 062,800 | 0,97   | 1 030,92  |
| 25 | K   | 712991030                           | Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 311 - 410 mm pod klampiarske konštrukcie                      | m  | 134,040   | 7,47   | 1 001,28  |
| 26 | M   | 2832990600                          | Kotviaca technika - rozperný nit do betónu                                                                              | ks | 1 072,320 | 0,17   | 182,29    |

| PČ                            | Typ | Kód        | Popis                                                                                           | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------------------------------|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| 27                            | M   | 6072624800 | Doska OSB 3 Superfinish ECO nebrúsené hr. 22 mm, 2500x1250 mm                                   | m2 | 54,960    | 8,09         | 444,63            |
| 28                            | K   | 998712203  | Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m                    | %  | 130,170   | 2,74         | 356,86            |
| D 713 Izolácie tepelné        |     |            |                                                                                                 |    |           |              | 42 076,91         |
| 29                            | K   | 713142155  | Montáž TI striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v jednej vrstve, prikotvením S3      | m2 | 14,140    | 6,02         | 85,12             |
| 30                            | M   | 2837650240 | Styrodur 3035 CS extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 50 mm                                      | m2 | 14,140    | 9,98         | 141,12            |
| 31                            | K   | 713142255  | Montáž tepelnej izolácie polystyren, pásmi,dielcami,doskami striech, dvojvrstvá kotvami S2.S1   | m2 | 803,740   | 6,19         | 4 975,15          |
| 32                            | M   | 2837653447 | EPS Roof 150S penový polystyrén hrúbka 200 mm                                                   | m2 | 811,780   | 20,79        | 16 876,91         |
| 33                            | M   | 2837650240 | Styrodur 3035 CS extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 50 mm                                      | m2 | 811,780   | 11,21        | 9 100,05          |
| 34                            | M   | 2837650240 | Styrodur 3035 CS extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 50 mm                                      | m2 | 811,780   | 10,83        | 8 791,58          |
| 35                            | M   | 2832990600 | Kotviaca technika - rozperný nit do betónu                                                      | ks | 4 416,110 | 0,23         | 1 015,71          |
| 36                            | K   | 713144030  | Montáž tepelnej izolácie na atiku polystyrénom prikotvením                                      | m2 | 31,430    | 5,22         | 164,06            |
| 37                            | M   | 2837653419 | EPS Roof 150S penový polystyrén hrúbka 50 mm                                                    | m2 | 3,770     | 3,42         | 12,89             |
| 38                            | M   | 2837653421 | EPS Roof 100S penový polystyrén hrúbka 90 mm                                                    | m2 | 27,670    | 5,43         | 150,25            |
| 39                            | M   | 2837653421 | EPS Roof 100S penový polystyrén hrúbka 90 mm                                                    | m2 | 27,670    | 5,49         | 151,91            |
| 40                            | K   | 998713203  | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m                             | %  | 389,610   | 1,57         | 612,16            |
| D 762 Konštrukcie tesárske    |     |            |                                                                                                 |    |           |              | 6 788,54          |
| 41                            | K   | 762810016  | Záklop stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na zraz hr. dosky 22 mm                      | m2 | 515,920   | 12,58        | 6 490,27          |
| 42                            | K   | 762895000  | Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbíjanie - klinec, svorky                       | m3 | 11,350    | 3,21         | 36,43             |
| 43                            | K   | 998762203  | Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m                            | %  | 62,780    | 4,17         | 261,84            |
| D 764 Konštrukcie klampiarske |     |            |                                                                                                 |    |           |              | 15 320,18         |
| 44                            | K   | 764171254  | Krytina LINDAB - hrebene z hrebenáčov s vetracím pásom, sklon strechy do 30° k10                | m  | 35,600    | 12,42        | 442,15            |
| 45                            | K   | 764171271  | Krytina LINDAB - lemovanie komína na ploche                                                     | m2 | 1,000     | 50,14        | 50,14             |
| 46                            | K   | 764351836  | Demontáž háka so sklonom žľabu do 30° -0,00009t                                                 | ks | 79,000    | 0,57         | 45,03             |
| 47                            | K   | 764352300  | Žľaby pododkvapové polkruhové , priemer 190 mm.vrátane čela, hákov, rohov, kútov k16            | m  | 89,350    | 34,58        | 3 089,72          |
| 48                            | K   | 764352810  | Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm. -0.00330t            | m  | 102,000   | 0,77         | 78,54             |
| 49                            | K   | 764359221  | Kotlík žľabový Ruukki, priemer 150 mm                                                           | ks | 9,000     | 11,75        | 105,75            |
| 50                            | K   | 764359810  | Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st., -0.00110t                                | ks | 11,000    | 0,92         | 10,12             |
| 51                            | K   | 764430850  | Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš 600 mm, -0.00337t                                  | m  | 79,950    | 1,16         | 92,74             |
| 52                            | K   | 764453833  | Demontáž odpadovej odbočky, so stranou zo 100 na 120 mm alebo zo 120 na 150 mm. -0.00224t       | ks | 1,000     | 0,66         | 0,66              |
| 53                            | K   | 764454212  | Odpadové rúry I, farba RR 20,priemer 120 mm, vrátane obímk, kolena a prípojk ku kanalizácii k16 | m  | 74,300    | 23,50        | 1 746,05          |
| 54                            | K   | 764454802  | Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0.00285t                                | m  | 83,000    | 0,67         | 55,61             |
| 55                            | K   | 764456855  | Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 120,150 a 200 mm, -0.00116t        | ks | 22,000    | 1,01         | 22,22             |
| 56                            | K   | 764721114  | Oplechovanie ríms z plechov Viplanyl rš. 260 mm k12                                             | m  | 98,000    | 10,69        | 1 047,62          |
| 57                            | K   | 764721117  | Oplechovanie ríms z plechov Viplanyl rš. 430 mm k11                                             | m  | 98,000    | 20,44        | 2 003,12          |
| 58                            | K   | 764731111  | Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek z plechov Viplanyl rš. 100 mm k7                          | m  | 265,000   | 6,51         | 1 725,15          |
| 59                            | K   | 764731112  | Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek z plechov Viplanyl rš. 50 mm k8                           | m  | 19,500    | 4,12         | 80,34             |
| 60                            | K   | 764731113  | Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek z plechov LINDAB rš. 260 mm pri žľabe                     | m  | 30,500    | 12,97        | 395,59            |
| 61                            | K   | 764731116  | Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek z plechov Viplanyl rš. 520 mm k13                         | m  | 48,000    | 23,15        | 1 111,20          |
| 62                            | K   | 764731117  | Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek z plechov LINDAB rš. 680 mm k6                            | m  | 79,950    | 27,08        | 2 165,05          |
| 63                            | K   | 764751113  | Odpadová rúra kruhová D 120 mm Lindab Rainline Elite                                            | m  | 8,700     | 35,08        | 305,20            |
| 64                            | K   | 764751133  | Koleno odpadovej rúry D 120 mm Lindab Rainline Elite                                            | ks | 2,000     | 16,48        | 32,96             |
| 65                            | K   | 764751143  | Výtokové koleno potrubia D 120 mm Lindab Rainline Elite                                         | ks | 2,000     | 21,60        | 43,20             |
| 66                            | K   | 764751152  | Odskok odtokového potrubia D 120 mm Lindab Rainline Elite k16                                   | ks | 1,000     | 32,10        | 32,10             |
| 67                            | K   | 764761122  | Žľab pododkvapový polkruhový R 150 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov Lindab k15             | m  | 12,650    | 25,28        | 319,79            |
| 68                            | K   | 764761232  | Žľabový kotlík k polkruhovým žľabom D 150 mm Lindab Rainline Elite k15                          | ks | 2,000     | 14,56        | 29,12             |

| PČ                                 | Typ | Kód       | Popis                                                                    | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|------------------------------------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 69                                 | K   | 998764203 | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m | %  | 159,460  | 1,82         | 291,01            |
| D 767 Konštrukcie doplnkové kovové |     |           |                                                                          |    |          |              | 1 531,87          |
| 70                                 | K   | 767392802 | Demontáž krytín striech z plechov skrutkovaných, - 0,00700t              | m2 | 530,060  | 2,89         | 1 531,87          |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a  
Kultúrneho domu – Družstevná pri Hornáde  
Objekt:  
**02 - Zateplenie obvodových stien**

JKSO:  
Miesto: Družstevná pri Hornáde

KS:  
Dátum: 13. 3. 2020

Objednávateľ:  
Družstevná pri Hornáde, Hlavná 38, 044 31

IČO: 36197441  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
GTM Plus, s.r.o., Popradská 57, 040 01 Košice

IČO: 36197441  
IČ DPH:

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**158 231,58**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 158 231,58  | 20,00%      | 31 646,32  |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**189 877,90**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a Kultúrneho domu – Družstevná pri Hornáde

Objekt: **02 - Zateplenie obvodových stien**

Miesto: Družstevná pri Hornáde

Dátum: 13. 3. 2020

Objednávateľ: Družstevná pri Hornáde, Hlavná 38, 044 31

Projektant:

Zhotoviteľ: GTM Plus, s.r.o., Popradská 57, 040 01 Košice

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| <b>Náklady z rozpočtu</b>               | <b>158 231,58</b> |
| HSV - Práce a dodávky HSV               | 149 859,36        |
| 2 - Zakladanie                          | 6 916,15          |
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie      | 755,83            |
| 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie  | 114 597,71        |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 23 214,14         |
| 99 - Presun hmôt HSV                    | 4 375,53          |
| PSV - Práce a dodávky PSV               | 8 372,22          |
| 764 - Konštrukcie klampiarske           | 3 312,31          |
| 766 - Konštrukcie stolárske             | 4 388,64          |
| 767 - Konštrukcie doplnkové kovové      | 671,27            |

# ROZPOČET

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a Kultúrneho domu – Družstevná pri Hornáde

Objekt: **02 - Zateplenie obvodových stien**

Miesto: Družstevná pri Hornáde  
Objednávateľ: Družstevná pri Hornáde, Hlavná 38, 044 31  
Zhotoviteľ: GTM Plus, s.r.o., Popradská 57, 040 01 Košice

Dátum: 13. 3. 2020

Projektant:  
Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

**Náklady z rozpočtu** **158 231,58**

D HSV Práce a dodávky HSV 149 859,36

D 2 Zakladanie 6 916,15

|   |   |           |                                                                          |    |           |      |          |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------|----------|
| 1 | K | 216904112 | Očistenie plôch tlakovou vodou L stien akéhokoľvek muriva a rubu klenieb | m2 | 1 787,120 | 3,87 | 6 916,15 |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------|----------|

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 755,83

|   |   |           |                                                                           |    |        |       |        |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 2 | K | 340238239 | Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 tvárnicami YTONG (375x599x249) | m2 | 2,040  | 50,96 | 103,96 |
| 3 | K | 340239240 | Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 tvárnicami YTONG (450x599x249)   | m2 | 9,600  | 54,64 | 524,54 |
| 4 | K | 340291111 | Dodatočné ukotvenie montážnou polyuretanovou penou hr. priečky do 100 mm  | m  | 36,800 | 3,46  | 127,33 |

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 114 597,71

|    |   |            |                                                                                                                 |    |           |       |           |
|----|---|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-----------|
| 5  | K | 612425931  | Omiетка vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková                                              | m2 | 187,010   | 12,58 | 2 352,59  |
| 6  | K | 612463202  | Vnútorná omiетка stien tenkovrstvová Weber - Terranova, minerálna, weber.min, roztieraná jemnozrnná             | m2 | 10,880    | 6,40  | 69,63     |
| 7  | K | 612481119  | Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením                                    | m2 | 200,340   | 5,29  | 1 059,80  |
| 8  | K | 622463025  | Príprava vonkajšieho podkladu stien Weber - Terranova, podkladný náter weber 700                                | m2 | 1 787,120 | 1,44  | 2 573,45  |
| 9  | K | 622464142  | Vonkajšia omiетка stien tenkovrstvová Weber - Terranova, silikónová, weber.pas exclusive, roztieraná jemnozrnná | m2 | 1 667,720 | 11,54 | 19 245,49 |
| 10 | K | 622465121  | Vonkajšia omiетка stien Weber - Terranova, farebné piesky, weber.pas mozaiková omiетка, strednozrnná            | m2 | 119,410   | 19,17 | 2 289,09  |
| 11 | K | 625251406  | Kontaktný zatepľovací systém hr. 120 mm - riešenie pre sokel (XPS), zatĺkacie kotvy D                           | m2 | 114,320   | 33,70 | 3 852,58  |
| 12 | K | 625251421  | Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 20 mm BAUMIT STAR - riešenie pre sokel (XPS)                           | m2 | 5,100     | 24,41 | 124,49    |
| 13 | K | 625252314  | Kontaktný zatepľovací systém hr. 250 mm weber.therm exclusive (minerálna vlna), skrutkovacie kotvy E2           | m2 | 12,490    | 63,75 | 796,24    |
| 14 | K | 625252321  | Kontaktný zatepľovací systém hr. 30 mm weber.therm exclusive (minerálna vlna), zatĺkacie kotvy C                | m2 | 79,340    | 26,74 | 2 121,55  |
| 15 | K | 6252523212 | Kontaktný zatepľovací systém hr. 30 mm weber.therm exclusive (minerálna vlna), zatĺkacie kotvy G                | m2 | 36,420    | 25,73 | 937,09    |
| 16 | K | 625252330  | Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm weber.therm exclusive (minerálna vlna), zatĺkacie kotvy                 | m2 | 1 421,970 | 52,42 | 74 539,67 |
| 17 | K | 625252340  | Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 20 mm weber.therm exclusive (minerálna vlna)                           | m2 | 177,490   | 26,12 | 4 636,04  |

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 23 214,14

|    |   |            |                                                                                                                                                        |    |           |       |          |
|----|---|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|----------|
| 18 | K | 941941031  | Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m                                                          | m2 | 1 418,470 | 1,91  | 2 709,28 |
| 19 | K | 941941032  | Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m                                                   | m2 | 395,250   | 1,59  | 628,45   |
| 20 | K | 941941191  | Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m        | m2 | 2 836,920 | 1,21  | 3 432,67 |
| 21 | K | 941941192  | Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m | m2 | 790,500   | 1,44  | 1 138,32 |
| 22 | K | 941941831  | Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m                                                       | m2 | 1 418,460 | 1,20  | 1 702,15 |
| 23 | K | 941941832  | Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m                                                | m2 | 395,250   | 1,01  | 399,20   |
| 24 | K | 953946521  | WEBER - TERRANOVA rohový ochranný profil s integrovanou sieťovinou LK Al 100 (hliníkový)                                                               | m  | 607,900   | 2,17  | 1 319,14 |
| 25 | K | 953947952  | Montáž hranatej kovovej vetracej mriežky plochy nad 0,06 m2                                                                                            | ks | 4,000     | 3,07  | 12,28    |
| 26 | M | 4297201210 | Ventilačná mriežka FASAIR kovová, hranatá so sieťkou 300x300x10 mm nerezov                                                                             | ks | 1,000     | 24,54 | 24,54    |

| PČ    | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                   | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| 27    | M   | 4297201190 | Ventilačná mriežka FASAIR kovová, hranatá so sieťkou 200x200x10 mm nerezové                                             | ks | 2,000     | 15,81        | 31,62             |
| 28    | M   | 4297201180 | Ventilačná mriežka FASAIR kovová, hranatá so sieťkou 200x150x10 mm nerezová                                             | ks | 1,000     | 16,17        | 16,17             |
| 29    | K   | 953947957  | Montáž kruhovej kovovej vetracej mriežky plochy nad 0,008 m2                                                            | ks | 1,000     | 0,67         | 0,67              |
| 30    | M   | 4297201260 | Ventilačná mriežka FASAIR kovová, kruhová so sieťkou 100 mm (chróm)                                                     | ks | 1,000     | 14,91        | 14,91             |
| 31    | K   | 953995155  | Soklový profil Therm SL 16 (plastový)                                                                                   | m  | 186,600   | 11,47        | 2 140,30          |
| 32    | K   | 953996620  | WEBER - TERRANOVA nadokenný profil so skrytou okapničkou LK plast                                                       | m  | 166,050   | 2,75         | 456,64            |
| 33    | K   | 953997851  | okenná lišta APU (plastová)                                                                                             | m  | 436,500   | 3,73         | 1 628,15          |
| 34    | K   | 968071115  | Demontáž mreží kovových, 1 bm obvodu - 0,005t                                                                           | m  | 25,500    | 3,27         | 83,39             |
| 34    | K   | 978015291  | Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 100 %, -0.05900t | m2 | 1 612,790 | 1,61         | 2 596,59          |
| 35    | K   | 978059231  | Odsekanie a odobratie stien z prírodného kameňa kameňa nad 2 m2, -0.16900t                                              | m2 | 39,430    | 8,03         | 316,62            |
| 36    | K   | 979081111  | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                                                       | t  | 102,130   | 10,25        | 1 046,83          |
| 37    | K   | 979081121  | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km                                                           | t  | 1 420,500 | 0,34         | 482,97            |
| 38    | K   | 979082111  | Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m                                                             | t  | 102,130   | 7,76         | 792,53            |
| 39    | K   | 979082121  | Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m                                              | t  | 710,250   | 0,93         | 660,53            |
| 40    | K   | 979089012  | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné                                                      | t  | 102,130   | 10,24        | 1 045,81          |
| 41    | K   | 979089713  | Prenájom kontajneru 7 m3                                                                                                | ks | 7,000     | 76,34        | 534,38            |
| D 99  |     |            | Presun hmôt HSV                                                                                                         |    |           |              | 4 375,53          |
| 42    | K   | 999281111  | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m                                       | t  | 151,770   | 28,83        | 4 375,53          |
| D PSV |     |            | Práce a dodávky PSV                                                                                                     |    |           |              | 8 372,22          |
| D 764 |     |            | Konštrukcie klampiarske                                                                                                 |    |           |              | 3 312,31          |
| 43    | K   | 764410750  | Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 275 mm                                     | m  | 135,320   | 14,73        | 1 993,26          |
| 44    | K   | 764410850  | Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0.00135t                                                          | m  | 135,320   | 1,03         | 139,38            |
| 45    | K   | 764421710  | Oplechovanie stenavá lišta z Viplanyl plechu, r.š.71 mm k9                                                              | m  | 135,320   | 8,30         | 1 123,16          |
| 46    | K   | 998764202  | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m                                                 | %  | 33,640    | 1,68         | 56,51             |
| D 766 |     |            | Konštrukcie stolárske                                                                                                   |    |           |              | 4 388,64          |
| 47    | K   | 766694142  | Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm                                                   | ks | 101,000   | 7,31         | 738,31            |
| 48    | M   | 6119000980 | Vnúťorné parapetné dosky plastové komôrkové.B=300mm biela, mramor, buk, zlatý dub                                       | m  | 216,380   | 16,87        | 3 650,33          |
| D 767 |     |            | Konštrukcie doplnkové kovové                                                                                            |    |           |              | 671,27            |
| 49    | K   | 767584811  | Demontáž mriežky vzduchotechnickej, -0.00100t                                                                           | ks | 5,000     | 2,15         | 10,75             |
| 50    | K   | 767662110  | Spätňá montáž mreží pevných skrutkovaním upravených v č.náteru                                                          | m2 | 7,880     | 18,20        | 143,42            |
| 51    | K   | 767662210  | Spätňá montáž mreží pevných otváracích upravených v č. náteru                                                           | m2 | 2,000     | 13,69        | 27,38             |
| 52    | K   | 767833100  | Spätňá montáž rebríkov do muríva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov v č. náteru     | m  | 15,000    | 17,87        | 268,05            |
| 53    | K   | 7678331003 | Demontáž rebríkov do muríva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov                      | m  | 15,000    | 7,47         | 112,05            |
| 54    | K   | 767834101  | Spätňá montáž ochranného koša skrutkovaním v č.náteru                                                                   | m  | 6,000     | 13,43        | 80,58             |
| 55    | K   | 7678341013 | Demontáž ochranného koša skrutkovaním                                                                                   | m  | 6,000     | 4,84         | 29,04             |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a  
Kultúrneho domu – Družstevná pri Hornáde  
Objekt:

## 03 - Otvorové konštrukcie

JKSO:  
Miesto: Družstevná pri Hornáde

KS:  
Dátum: 13. 3. 2020

Objednávateľ:  
Družstevná pri Hornáde, Hlavná 38, 044 31

IČO: 36197441  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
GTM Plus, s.r.o., Popradská 57, 040 01 Košice

IČO: 36197441  
IČ DPH:

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| <b>Cena bez DPH</b> | <b>54 334,57</b> |
|---------------------|------------------|

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 54 334,57   | 20,00%      | 10 866,91  |

|                   |              |                  |
|-------------------|--------------|------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v EUR</b> | <b>65 201,48</b> |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a Kultúrneho domu – Družstevná pri Hornáde

Objekt: **03 - Otvorové konštrukcie**

Miesto: Družstevná pri Hornáde  
Objednávateľ: Družstevná pri Hornáde, Hlavná 38, 044 31  
Zhotoviteľ: GTM Plus, s.r.o., Popradská 57, 040 01 Košice

Dátum: 13. 3. 2020

Projektant:  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Náklady z rozpočtu</b>               | <b>54 334,57</b> |
| HSV - Práce a dodávky HSV               | 2 238,07         |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 2 238,07         |
| PSV - Práce a dodávky PSV               | 52 096,50        |
| 766 - Konštrukcie stolárske             | 39 639,78        |
| 767 - Konštrukcie doplnkové kovové      | 12 456,72        |

# ROZPOČET

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a Kultúrneho domu – Družstevná pri Hornáde

Objekt: **03 - Otvorové konštrukcie**

Miesto: Družstevná pri Hornáde  
Objednávateľ: Družstevná pri Hornáde, Hlavná 38, 044 31  
Zhotoviteľ: GTM Plus, s.r.o., Popradská 57, 040 01 Košice

Dátum: 13. 3. 2020

Projektant:  
Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**54 334,57**

D HSV Práce a dodávky HSV 2 238,07

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2 238,07

|    |   |           |                                                                                           |    |         |       |          |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 1  | K | 968061113 | Vyvesenie dreveného okenného kridla do suti plochy nad 1, 5 m2, -0,01600t                 | ks | 176,000 | 0,58  | 102,08   |
| 2  | K | 968061115 | Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu - 0,008t                                            | m  | 599,900 | 2,08  | 1 247,79 |
| 3  | K | 968061125 | Vyvesenie dreveného dverného kridla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t                     | ks | 6,000   | 0,48  | 2,88     |
| 4  | K | 968061126 | Vyvesenie dreveného dverného kridla do suti plochy nad 2 m2, -0,02700t                    | ks | 9,000   | 0,99  | 8,91     |
| 5  | K | 968062455 | Vybúranie drevených dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,08800t                           | m2 | 9,650   | 12,88 | 124,29   |
| 6  | K | 968062456 | Vybúranie drevených dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06700t                          | m2 | 18,320  | 8,76  | 160,48   |
| 7  | K | 979011111 | Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím | t  | 10,080  | 7,76  | 78,22    |
| 8  | K | 979011121 | Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie                          | t  | 10,080  | 5,41  | 54,53    |
| 9  | K | 979081111 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                         | t  | 10,080  | 11,59 | 116,83   |
| 10 | K | 979081121 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km                             | t  | 141,110 | 0,35  | 49,39    |
| 11 | K | 979082111 | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m                               | t  | 10,080  | 7,45  | 75,10    |
| 12 | K | 979082121 | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m                | t  | 50,400  | 0,94  | 47,38    |
| 13 | K | 979089112 | Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02 ), ostatné                           | t  | 10,080  | 11,30 | 113,90   |
| 14 | K | 979089713 | Prenájom kontajneru 7 m3                                                                  | ks | 1,000   | 56,29 | 56,29    |

D PSV Práce a dodávky PSV 52 096,50

D 766 Konštrukcie stolárske 39 639,78

|    |   |             |                                                                                                                       |    |         |        |           |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 15 | K | 766621081   | Montáž okna plastového na PUR penu                                                                                    | m  | 582,700 | 7,20   | 4 195,44  |
| 16 | M | 6114124340  | Plastové okno dvojkrídlové OS+O, rozmer 2350x1500 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil | ks | 5,000   | 478,61 | 2 393,05  |
| 17 | M | 6114124300  | Plastové okno dvojkrídlové OS+O, rozmer 1600x1500 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil | ks | 41,000  | 385,81 | 15 818,21 |
| 18 | M | 6114124240  | Plastové okno dvojkrídlové OS+O, rozmer 1500x1750 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil | ks | 22,000  | 416,57 | 9 164,54  |
| 19 | M | 61141242403 | Plastové okno dvojkrídlové OS+O, rozmer 1500x1750 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil | ks | 2,000   | 441,45 | 882,90    |
| 20 | M | 6114124090  | Plastové okno jednokrídlové OS+O, rozmer 1200x600 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil | ks | 15,000  | 195,62 | 2 934,30  |
| 21 | M | 6114123860  | Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 600x1200 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil   | ks | 1,000   | 152,14 | 152,14    |
| 22 | M | 6114124220  | Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 1500x1200 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil  | ks | 4,000   | 283,53 | 1 134,12  |
| 23 | M | 6114124230  | Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 1500x1600 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil  | ks | 1,000   | 500,11 | 500,11    |
| 24 | M | 61141242203 | Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 1500x1500 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil  | ks | 1,000   | 289,78 | 289,78    |
| 25 | M | 6114123830  | Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 600x600 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil    | ks | 7,000   | 144,99 | 1 014,93  |

| PČ                                 | Typ | Kód         | Popis                                                                                                               | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|------------------------------------|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 26                                 | M   | 6114123870  | Plastové okno jednokridlové OS, rozmer 700x1300 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil | ks | 4,000    | 205,56       | 822,24            |
| 27                                 | M   | 61141238303 | Plastové okno jednokridlové OS, rozmer 400x500 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil  | ks | 1,000    | 89,68        | 89,68             |
| 28                                 | K   | 998766202   | Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m                                               | %  | 318,450  | 0,78         | 248,34            |
| D 767 Konštrukcie doplnkové kovové |     |             |                                                                                                                     |    |          |              | 12 456,72         |
| 29                                 | K   | 767646520   | Montáž dverí kovových - hliníkových, vchodových, 1 m obvodu dverí                                                   | m  | 18,350   | 12,41        | 227,72            |
| 30                                 | M   | 5534140100  | Hliníkové presklené dvere s oceľovou zárubňou,pevné steny EW15 v.č. zárubne a prisl.                                | m2 | 6,910    | 325,11       | 2 246,51          |
| 31                                 | M   | 5534140200  | Hliníkové presklené dvere s oceľovou zárubňou,pevné steny EW15 číre sklo v.č. zár. a prisl.                         | m2 | 3,770    | 307,52       | 1 159,35          |
| 32                                 | M   | 5534140300  | Hliníkové presklené dvere s oceľovou zárubňou,pevné steny EW30 drátosklo v.č. zár. a prisl.                         | m2 | 3,610    | 315,25       | 1 138,05          |
| 33                                 | M   | 5534140400  | Hliníkové presklené požiarne dvere s oceľovou zárubňou,pevné steny EW30 číre sklo v.č. zár. a prisl.                | m2 | 4,060    | 304,12       | 1 234,73          |
| 34                                 | M   | 5534130200  | Dvere Al otočné jednokridlové ALID 900x1970 v.č. zárubne a prisl.                                                   | ks | 1,000    | 412,29       | 412,29            |
| 35                                 | M   | 5534130100  | Dvere Al otočné jednokridlové ALID 800x1970 v.č. zárubne a prisl.                                                   | ks | 2,000    | 392,11       | 784,22            |
| 36                                 | M   | 55341302003 | Dvere Al otočné jednokridlové ALID 900x1970 v.č. zárubne a prisl.                                                   | ks | 2,000    | 393,51       | 787,02            |
| 37                                 | M   | 55341301002 | Dvere Al otočné jednokridlové ALID 600x1970 v.č. zárubne a prisl.                                                   | ks | 1,000    | 347,82       | 347,82            |
| 38                                 | K   | 767661500   | Montáž interierovej žalúzie hliníkovej lamelovej štandardnej                                                        | m2 | 197,030  | 3,52         | 693,55            |
| 39                                 | M   | 5534313600  | Interierová žalúzia hliníková STANDART imitácia dreva 18/25 - bez vedenia                                           | m2 | 197,030  | 15,91        | 3 134,75          |
| 40                                 | M   | 5534313620  | Bočné vedenie pre žalúzie STANDARD - lanko                                                                          | ks | 89,000   | 1,82         | 161,98            |
| 41                                 | K   | 998767202   | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m                               | %  | 119,690  | 1,08         | 128,73            |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a  
Kultúrneho domu – Družstevná pri Hornáde  
Objekt:  
**04 - Ostané**

JKSO:  
Miesto: Družstevná pri Hornáde

KS:  
Dátum: 13. 3. 2020

Objednávateľ:  
Družstevná pri Hornáde, Hlavná 38, 044 31

IČO: 36197441  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
GTM Plus, s.r.o., Popradská 57, 040 01 Košice

IČO: 36197441  
IČ DPH:

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

|                     |             |              |                  |
|---------------------|-------------|--------------|------------------|
| <b>Cena bez DPH</b> |             |              | <b>66 015,76</b> |
|                     | Základ dane | Sadzba dane  | Výška dane       |
| DPH základná        | 0,00        | 20,00%       | 0,00             |
| znižovaná           | 66 015,76   | 20,00%       | 13 203,15        |
| <b>Cena s DPH</b>   |             | <b>v EUR</b> | <b>79 218,91</b> |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a Kultúrneho domu – Družstevná pri Hornáde

Objekt: **04 - Ostané**

Miesto: Družstevná pri Hornáde  
Objednávateľ: Družstevná pri Hornáde, Hlavná 38, 044 31  
Zhotoviteľ: GTM Plus, s.r.o., Popradská 57, 040 01 Košice

Dátum: 13. 3. 2020

Projektant:  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**66 015,76**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**24 841,27**

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| 1 - Zemné práce                         | 1 703,67  |
| 2 - Zakladanie                          | 807,56    |
| 3 - Zvislé a kompletné konštrukcie      | 457,93    |
| 5 - Komunikácie                         | 585,05    |
| 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie  | 10 758,53 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 5 908,05  |
| 99 - Presun hmôt HSV                    | 4 620,48  |

### PSV - Práce a dodávky PSV

**41 174,49**

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti | 4 170,25  |
| 713 - Izolácie tepelné               | 11 622,00 |
| 762 - Konštrukcie tesárske           | 411,00    |
| 763 - Konštrukcie - drevostavby      | 10 177,58 |
| 771 - Podlahy z dlaždíc              | 11 977,91 |
| 781 - Dokončovacie práce a obklady   | 2 090,30  |
| 783 - Dokončovacie práce - nátery    | 456,71    |
| 784 - Dokončovacie práce - maľby     | 268,74    |

# ROZPOČET

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a Kultúrneho domu – Družstevná pri Hornáde

Objekt: **04 - Ostané**

Miesto: Družstevná pri Hornáde  
Objednávateľ: Družstevná pri Hornáde, Hlavná 38, 044 31  
Zhotoviteľ: GTM Plus, s.r.o., Popradská 57, 040 01 Košice

Dátum: 13. 3. 2020

Projektant:  
Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**66 015,76**

D HSV Práce a dodávky HSV **24 841,27**

D 1 Zemné práce **1 703,67**

|    |   |           |                                                                                                                                                 |    |         |       |        |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|--------|
| 1  | K | 131201101 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3                                                                                                   | m3 | 15,830  | 8,24  | 130,44 |
| 2  | K | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3                                                                            | m3 | 15,830  | 0,66  | 10,45  |
| 3  | K | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3                                                                                                   | m3 | 25,960  | 23,26 | 603,83 |
| 4  | K | 132201109 | Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3                              | m3 | 25,950  | 6,17  | 160,11 |
| 5  | K | 162201102 | Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m                                                                                        | m3 | 41,780  | 1,41  | 58,91  |
| 6  | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 41,780  | 3,89  | 162,52 |
| 7  | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 459,600 | 0,39  | 179,24 |
| 8  | K | 167101101 | Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                                                       | m3 | 41,780  | 6,64  | 277,42 |
| 9  | K | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3                                                                                                          | m3 | 41,780  | 0,79  | 33,01  |
| 10 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné                                                                                     | t  | 58,490  | 1,50  | 87,74  |

D 2 Zakladanie **807,56**

|    |   |            |                                                                                                     |    |         |       |        |
|----|---|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|--------|
| 11 | K | 211971121  | Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m | m2 | 116,800 | 1,14  | 133,15 |
| 12 | M | 6936651300 | Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 300                                                   | m2 | 134,310 | 1,01  | 135,65 |
| 13 | K | 271533001  | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm                | m3 | 0,860   | 39,91 | 34,32  |
| 14 | K | 273313711  | Betón základových dosiek, prostý tr. C 25/30                                                        | m3 | 0,860   | 87,50 | 75,25  |
| 15 | K | 279313711  | Betón základových múrov, prostý tr. C 25/30                                                         | m3 | 2,060   | 85,84 | 176,83 |
| 16 | K | 279351101  | Debnenie základových múrov jednostranné zhotovenie-dielce                                           | m2 | 13,760  | 13,43 | 184,80 |
| 17 | K | 279351102  | Debnenie základových múrov jednostranné odstránenie-dielce                                          | m2 | 13,760  | 4,91  | 67,56  |

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie **457,93**

|    |   |           |                                                                                 |    |        |       |        |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 18 | K | 346271118 | Prímurovky izolačné a ochranné z tehál vápennopieskových dĺžky 290mm hr. 140 mm | m2 | 13,760 | 33,28 | 457,93 |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|

D 5 Komunikácie **585,05**

|    |   |            |                                                                                 |    |        |       |        |
|----|---|------------|---------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 19 | K | 564861111  | Podklad zo štrkdrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm        | m2 | 76,730 | 5,27  | 404,37 |
| 20 | K | 596811111  | Kladenie dlažby betónovej komunikácií pre peších do lôžka z kameniva ťaženého L | m2 | 11,830 | 4,02  | 47,56  |
| 21 | M | 5924531000 | Dlaždice betónové HBB 1-104 30x30x4cm                                           | m2 | 11,950 | 11,14 | 133,12 |

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie **10 758,53**

|    |   |           |                                                                                             |    |         |        |          |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|----------|
| 22 | K | 711141559 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením 2x      | m2 | 8,640   | 3,38   | 29,20    |
| 23 | K | 612467201 | Vnútrotný sanačný systém stien CEMIX, prednástrek pre systém WTA, ozn. 044, hr. 4 mm        | m2 | 81,190  | 6,96   | 565,08   |
| 24 | K | 612467203 | Vnútrotný sanačný systém stien CEMIX, podkladná omietka pre systém WTA, ozn. 014, hr. 15 mm | m2 | 81,190  | 12,53  | 1 017,31 |
| 25 | K | 612467205 | Vnútrotný sanačný systém stien CEMIX, sanačná omietka pre systém WTA, ozn. 024, hr. 20 mm   | m2 | 81,190  | 15,31  | 1 243,02 |
| 26 | K | 631313611 | Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm                             | m3 | 30,000  | 104,78 | 3 143,40 |
| 27 | K | 632451053 | Poter pieskovocementový hr. nad 20 do 30 mm (krycí nášľapný)                                | m2 | 97,850  | 7,20   | 704,52   |
| 28 | K | 632451055 | Poter pieskovocementový hr. 100 mm (krycí nášľapný)                                         | m2 | 300,000 | 13,52  | 4 056,00 |

| PČ    | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                  | MJ        | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------|-------------------|
| D 9   |     |            | Ostatné konštrukcie a práce-búranie                                                                                    | 5 908,05  |          |              |                   |
| 29    | K   | 917862112  | Osadenie chodník. obrub. betón. stojatého s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka                    | m         | 155,030  | 6,19         | 959,64            |
| 30    | M   | 592 174000 | Obrubník chodníkový ABO 30-6 100x6x30                                                                                  | kus       | 156,000  | 2,61         | 407,16            |
| 31    | K   | 941955004  | Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m                                            | m2        | 300,000  | 5,50         | 1 650,00          |
| 32    | K   | 965081812  | Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dĺžky , hr.nad 10 mm, - 0,06500t              | m2        | 97,850   | 3,00         | 293,55            |
| 33    | K   | 9650818123 | Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dĺžky , hr.nad 10 mm, - 0,06500t-okap.chodník | m2        | 64,900   | 2,91         | 188,86            |
| 34    | K   | 971033561  | Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr.do 600 mm, -1.87500t - pre VZT v.č. úprav                           | m3        | 0,330    | 256,02       | 84,49             |
| 35    | K   | 971042251  | Vybúranie otvoru v podlahe plochy do 0, 0225 m2, do 450 mm, -0.02200t- VZT v.č. úprav                                  | ks        | 2,000    | 20,20        | 40,40             |
| 36    | K   | 971042451  | Vybúranie otvoru v podlahe do 0, 25 m2, -0,24700t- VZT v.č. úprav                                                      | ks        | 2,000    | 42,11        | 84,22             |
| 37    | K   | 978013191  | Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t                     | m2        | 145,460  | 2,07         | 301,10            |
| 38    | K   | 979081111  | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                                                      | t         | 17,270   | 10,47        | 180,82            |
| 39    | K   | 979081121  | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km                                                          | t         | 241,770  | 0,35         | 84,62             |
| 40    | K   | 979082111  | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m                                                            | t         | 17,270   | 7,79         | 134,53            |
| 41    | K   | 979082121  | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m                                             | t         | 86,350   | 0,90         | 77,72             |
| 42    | K   | 979089012  | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné                                                     | t         | 86,350   | 11,04        | 953,30            |
| 43    | K   | 979089713  | Prenájom kontajneru 7 m3                                                                                               | ks        | 6,000    | 77,94        | 467,64            |
| D 99  |     |            | Presun hmôt HSV                                                                                                        | 4 620,48  |          |              |                   |
| 44    | K   | 998223011  | Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dlaždeným (822 2.3, 822 5.3) akekoľvek dĺžky objektu                      | t         | 56,970   | 6,91         | 393,66            |
| 45    | K   | 999281111  | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m                                      | t         | 150,100  | 28,16        | 4 226,82          |
| D PSV |     |            | Práce a dodávky PSV                                                                                                    | 41 174,49 |          |              |                   |
| D 711 |     |            | Izolácie proti vode a vlhkosti                                                                                         | 4 170,25  |          |              |                   |
| 46    | K   | 711111002  | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena                                        | m2        | 4,320    | 0,15         | 0,65              |
| 47    | M   | 1116315200 | Lak asfaltový ALN-RENOLAK N v sudoch                                                                                   | t         | 0,000    | 1 822,23     | 0,00              |
| 48    | K   | 711112002  | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena                                           | m2        | 13,760   | 0,26         | 3,58              |
| 49    | M   | 1116315200 | Lak asfaltový ALN-RENOLAK N v sudoch                                                                                   | t         | 0,010    | 1 872,24     | 18,72             |
| 50    | K   | 711141559  | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením 2x                                 | m2        | 4,320    | 6,92         | 29,89             |
| 51    | M   | 6283221000 | Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov HYDROBIT V 60 S 35                                          | m2        | 9,920    | 2,61         | 25,89             |
| 52    | K   | 711142559  | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením 2x                                    | m2        | 13,760   | 7,25         | 99,76             |
| 53    | M   | 6283221000 | Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov HYDROBIT V 60 S 35                                          | m2        | 33,020   | 3,06         | 101,04            |
| 54    | K   | 711210100  | Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky pod keramické obklady v interiéri na ploche vodorovnej                           | m2        | 397,850  | 1,49         | 592,80            |
| 55    | M   | 5856051350 | Izolačná stierka na báze živice PCI Lastogum, č. 55429985 PCI                                                          | kg        | 437,640  | 4,04         | 1 768,07          |
| 56    | M   | 5856051360 | Tesniaci pás PCI Pecitape Objekt, č. 45043033 PCI                                                                      | m         | 159,140  | 2,39         | 380,34            |
| 57    | K   | 711470140  | Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textúrou                                            | m2        | 64,900   | 15,96        | 1 035,80          |
| 58    | K   | 998711202  | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m                                                    | %         | 42,740   | 2,66         | 113,71            |
| D 713 |     |            | Izolácie tepelné                                                                                                       | 11 622,00 |          |              |                   |
| 59    | K   | 713111121  | Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou. spodkom s úpravou viazacím drôtom                           | m2        | 300,000  | 3,16         | 948,00            |
| 60    | M   | 6313670556 | Orstrop kamenná vlna hrúbka 100 mm                                                                                     | m2        | 306,000  | 6,53         | 1 998,18          |
| 61    | K   | 713122111  | Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve                                           | m2        | 300,000  | 0,69         | 207,00            |
| 62    | M   | 2837650280 | Styrodur 3035 CS extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 100 mm                                                            | m2        | 306,000  | 21,16        | 6 474,96          |
| 63    | K   | 713132132  | Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prílepením                                                    | m2        | 25,960   | 5,19         | 134,73            |
| 64    | M   | 2837650290 | Styrodur 3035 CS extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 120 mm                                                            | m2        | 62,790   | 27,58        | 1 731,75          |
| 65    | K   | 998713202  | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m                                                     | %         | 104,620  | 1,22         | 127,38            |
| D 762 |     |            | Konštrukcie tesárske                                                                                                   | 411,00    |          |              |                   |

| PČ    | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                 | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------|-----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 66    | K   | 762521811  | Demontáž podláh bez vankúšov z dosiek hr. do 32 mm, -0.01600t                                                         | m2 | 300,000  | 1,37         | 411,00            |
| D 763 |     |            | Konštrukcie - drevostavby                                                                                             |    |          |              | 10 177,58         |
| 67    | K   | 763135020  | Kazetový podhľad Rigips 600 x 600 mm, hrana A, konštrukcia viditeľná, doska Casoprano Casoroc biela                   | m2 | 360,000  | 27,92        | 10 051,20         |
| 68    | K   | 998763403  | Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v stavbách(objektoch )výšky od 7 do 24 m                                     | %  | 101,160  | 1,25         | 126,38            |
| D 771 |     |            | Podlahy z dlaždíc                                                                                                     |    |          |              | 11 977,91         |
| 69    | K   | 771415004  | Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 300 x 80 mm                                                               | m  | 92,870   | 2,35         | 218,24            |
| 70    | M   | 5978650820 | ANTIK sokel, rozmer 298x80x8 mm, farba hnedá                                                                          | ks | 315,760  | 1,69         | 533,63            |
| 71    | K   | 771575109  | Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 300 x 300 mm                                                        | m2 | 397,850  | 15,03        | 5 979,69          |
| 72    | M   | 5978650320 | ELECTRA dlaždice, rozmer 297x297x8 mm, farba žltá                                                                     | m2 | 405,810  | 11,82        | 4 796,67          |
| 73    | K   | 998771202  | Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m                                                     | %  | 119,220  | 3,77         | 449,68            |
| D 781 |     |            | Dokončovacie práce a obklady                                                                                          |    |          |              | 2 090,30          |
| 74    | K   | 781445017  | Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 300x200 mm                                        | m2 | 64,270   | 14,18        | 911,35            |
| 75    | M   | 5976582000 | Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké B 300x200 la                                                       | m2 | 65,560   | 17,29        | 1 133,53          |
| 76    | K   | 998781202  | Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m                                                     | %  | 21,170   | 2,15         | 45,42             |
| D 783 |     |            | Dokončovacie práce - nátery                                                                                           |    |          |              | 456,71            |
| 77    | K   | 783201812  | Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou kefou                              | m2 | 44,160   | 1,54         | 68,01             |
| 78    | K   | 783225100  | Nátery kov.stav.doplňk.konstr. vrchný email Alkyton dvojnás. 1x s emailov. - 105µm zábradlie                          | m2 | 44,170   | 6,45         | 284,90            |
| 79    | K   | 783226100  | Nátery kov.stav.doplňk.konstr. základný - 35µm                                                                        | m2 | 44,170   | 2,35         | 103,80            |
| D 784 |     |            | Dokončovacie práce - maľby                                                                                            |    |          |              | 268,74            |
| 80    | K   | 784452261  | Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané jednonásobné základné na podklad jemnozrný výšky do 3.80 m | m2 | 81,190   | 1,50         | 121,79            |
| 81    | K   | 784452361  | Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané jednonásobné tónované na podklad jemnozrný výšky do 3.80 m | m2 | 81,190   | 1,81         | 146,95            |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a  
Kultúrneho domu – Družstevná pri Hornáde  
Objekt:  
**05 - Výt'ah**

JKSO:  
Miesto: Družstevná pri Hornáde

KS:  
Dátum: 13. 3. 2020

Objednávateľ:  
Družstevná pri Hornáde, Hlavná 38, 044 31

IČO: 36197441  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
GTM Plus, s.r.o., Popradská 57, 040 01 Košice

IČO: 36197441  
IČ DPH:

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

|                     |  |  |                  |
|---------------------|--|--|------------------|
| <b>Cena bez DPH</b> |  |  | <b>50 800,06</b> |
|---------------------|--|--|------------------|

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 50 800,06   | 20,00%      | 10 160,01  |

|                   |              |                  |
|-------------------|--------------|------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v EUR</b> | <b>60 960,07</b> |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a Kultúrneho domu – Družstevná pri Hornáde

Objekt: **05 - Výt'ah**

Miesto: Družstevná pri Hornáde

Dátum: 13. 3. 2020

Objednávateľ: Družstevná pri Hornáde, Hlavná 38, 044 31

Projektant:

Zhotoviteľ: GTM Plus, s.r.o., Popradská 57, 040 01 Košice

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**50 800,06**

HSV - Práce a dodávky HSV

34 016,63

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

34 016,63

PSV - Práce a dodávky PSV

16 783,43

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

16 783,43

# ROZPOČET

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a Kultúrneho domu – Družstevná pri Hornáde

Objekt: **05 - Výtah**

Miesto: Družstevná pri Hornáde

Dátum: 13. 3. 2020

Objednávateľ: Družstevná pri Hornáde, Hlavná 38, 044 31

Projektant:

Zhotoviteľ: GTM Plus, s.r.o., Popradská 57, 040 01 Košice

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**50 800,06**

D HSV Práce a dodávky HSV 34 016,63

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 34 016,63

|   |   |           |                         |    |       |           |           |
|---|---|-----------|-------------------------|----|-------|-----------|-----------|
| 1 | K | 381123112 | Montáž a dodávka výťahu | ks | 1,000 | 34 016,63 | 34 016,63 |
|---|---|-----------|-------------------------|----|-------|-----------|-----------|

D PSV Práce a dodávky PSV 16 783,43

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 16 783,43

|   |   |           |                                    |      |       |           |           |
|---|---|-----------|------------------------------------|------|-------|-----------|-----------|
| 2 | K | 767249110 | Montáž a dodávka presklenie výťahu | sub. | 1,000 | 16 783,43 | 16 783,43 |
|---|---|-----------|------------------------------------|------|-------|-----------|-----------|

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a  
Kultúrneho domu – Družstevná pri Hornáde  
Objekt:  
**06 - Bleskozvod**

JKSO:  
Miesto: Družstevná pri Hornáde

KS:  
Dátum: 13. 3. 2020

Objednávateľ:  
Družstevná pri Hornáde, Hlavná 38, 044 31

IČO: 36197441  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
GTM Plus, s.r.o., Popradská 57, 040 01 Košice

IČO: 36197441  
IČ DPH:

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

|                     |             |             |                  |
|---------------------|-------------|-------------|------------------|
| <b>Cena bez DPH</b> |             |             | <b>13 148,24</b> |
|                     | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane       |
| DPH základná        | 0,00        | 20,00%      | 0,00             |
| znižovaná           | 13 148,24   | 20,00%      | 2 629,65         |
| <b>Cena s DPH</b>   |             |             | <b>15 777,89</b> |
| <b>v EUR</b>        |             |             |                  |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a Kultúrneho domu – Družstevná pri Hornáde

Objekt: **06 - Bleskozvod**

Miesto: Družstevná pri Hornáde

Dátum: 13. 3. 2020

Objednávateľ: Družstevná pri Hornáde, Hlavná 38, 044 31

Projektant:

Zhotoviteľ: GTM Plus, s.r.o., Popradská 57, 040 01 Košice

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**13 148,24**

|                                                                    |          |
|--------------------------------------------------------------------|----------|
| 210 01 Rúrkové vede - 210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice | 237,60   |
| 210 22 Vedenia uzem - 210 22 Vedenia uzemňovacie                   | 9 568,64 |
| 213 2 PPV a HZS - 213 2 PPV a HZS                                  | 1 114,80 |
| M46 - 202 Zemné prác - M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach    | 3 342,00 |

# ROZPOČET

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a Kultúrneho domu – Družstevná pri Hornáde

Objekt: **06 - Bleskozvod**

Miesto: Družstevná pri Hornáde

Dátum: 13. 3. 2020

Objednávateľ: Družstevná pri Hornáde, Hlavná 38, 044 31

Projektant:

Zhotoviteľ: GTM Plus, s.r.o., Popradská 57, 040 01 Košice

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**13 148,24**

|   |   |      |             |              |       |      |      |
|---|---|------|-------------|--------------|-------|------|------|
| 0 | K | cen. | výkaz-výmer | jeanot<br>ka | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
|---|---|------|-------------|--------------|-------|------|------|

D 210 01 Rúrkc 210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice **237,60**

|   |   |                    |                                                         |     |         |      |        |
|---|---|--------------------|---------------------------------------------------------|-----|---------|------|--------|
| 1 | K | 921 21101-0001P    | Montáž požiarnej kotvy                                  | kus | 165,000 | 0,67 | 110,55 |
| 2 | K | MAT 354<br>9041096 | Protipožiarna skrutkovacia kotva : typ MMS-MS<br>7 5x50 | kus | 165,000 | 0,77 | 127,05 |

D 210 22 Veder 210 22 Vedenia uzemňovacie **9 568,64**

|    |   |                    |                                                                                                                          |     |         |       |          |
|----|---|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------|----------|
| 3  | K | 921 21022-0025     | Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn pás do 120mm2, spojenie svorkami                                               | m   | 205,000 | 2,05  | 420,25   |
| 4  | K | MAT 354<br>9000033 | Plochý uzemňovací vodič (St-FT) : 5019345, typ 5052<br>DIN 30x3.5 - balenie 30m (105mm2)                                 | m   | 205,000 | 3,29  | 674,45   |
| 5  | K | 921 21022-0101     | Montáž zachytávacieho, zvodového vodiča s podperami, FeZn drôt D8-10mm                                                   | m   | 474,000 | 5,91  | 2 801,34 |
| 6  | K | MAT 354<br>9001070 | Kruhový bleskozvodný vodič (AlMgSi) : 5021286, typ RD 8-ALU (50mm2)                                                      | m   | 375,000 | 0,90  | 337,50   |
| 7  | K | MAT 354<br>9001082 | Kruhový bleskozvodný vodič (Al) : 5021332, typ RD 8-PVC, potiahnutý bielym PVC plášťom (50mm2)                           | m   | 99,000  | 3,88  | 384,12   |
| 8  | K | MAT 354<br>9020000 | Podpera na ploché strechy (betón, PA/PE) : 5218691, typ 165 MBG-8, držiak vodiča D8, plastový obal, D135.5mm             | kus | 165,000 | 1,57  | 259,05   |
| 9  | K | MAT 354<br>9020007 | - adaptér (PP) pre vodiče : 5218882, typ 165 MBG UH, univerzálny, montáž na podperv 165 MBG                              | kus | 165,000 | 0,36  | 59,40    |
| 10 | K | MAT 354<br>9023035 | Podpera vedenia (nerez V2A) : 5217075, typ 159 VA-V, pre vodič D8, na škridlové, bridlicové, plech. strechy, výška 21mm  | kus | 134,000 | 2,62  | 351,08   |
| 11 | K | MAT 354<br>9026011 | Podpera vedenia (PA) : 5207460, typ 177 30 M8,                                                                           | kus | 165,000 | 0,45  | 74,25    |
| 12 | K | MAT 354<br>9026012 | Podpera vedenia (PA) : 5207487, typ 177 55 M8,                                                                           | kus | 76,000  | 0,74  | 56,24    |
| 13 | K | MAT 354<br>9077010 | Páska antikoročná (plast) : 2360055, typ 356 50, šírka 50mm, dĺžka 10m                                                   | kus | 1,000   | 11,39 | 11,39    |
| 14 | K | 921 21022-0131P    | Montáž bleskozvodného drôtu                                                                                              | m   | 50,000  | 1,24  | 62,00    |
| 15 | K | MAT 354<br>9000005 | Kruhový bleskozvodný vodič (St-FT) : 5021162, typ RD 10-PVC, potiahnutý čiernym PVC plášťom (78mm2)                      | m   | 50,000  | 6,91  | 345,50   |
| 16 | K | 921 21022-0221P    | Montáž zachytávacej tyče                                                                                                 | kus | 13,000  | 16,36 | 212,68   |
| 17 | K | MAT 354<br>9034012 | Tyč zachytávacia (Al) zúžená rúrová : 5401983, typ 101 VL2000,                                                           | kus | 12,000  | 16,32 | 195,84   |
| 18 | K | MAT 354<br>9034016 | Tyč zachytávacia (Al) zúžená rúrová : 5401995, typ 101 VL4000,                                                           | kus | 1,000   | 30,29 | 30,29    |
| 19 | K | MAT 354<br>9035003 | Podstavec zachytávacej tyče, betónový FangFix (16kg) : 5403200, typ F-FIX-16, s ochranou hrany a svorkou (D373mm)        | kus | 13,000  | 22,23 | 288,99   |
| 20 | K | MAT 354<br>9035007 | Podstavec zachytávacej tyče, betónový FangFix (10kg) : 5403117, typ F-FIX-S10, stohovateľný, bez svorky (D289mm)         | kus | 1,000   | 8,70  | 8,70     |
| 21 | K | MAT 354<br>9035008 | Podstavec zachytávacej tyče, FangFix : 5403227, typ F-FIX-S16                                                            | kus | 2,000   | 9,89  | 19,78    |
| 22 | K | 921 21022-0302P    | Montáž bleskozvodnej svorky                                                                                              | kus | 252,000 | 3,73  | 939,96   |
| 23 | K | MAT 354<br>9040020 | Svorka Vario rýchlospojka : 5311705, typ 249 B ST                                                                        | kus | 40,000  | 1,33  | 53,20    |
| 24 | K | MAT 354<br>9040058 | Svorka križová - vodič, pás x vodič, pás (St-FT) : 5312906, typ 250, vodič D8-10, pás FL30 x D8-10, FL30 (2x M8)         | kus | 11,000  | 2,62  | 28,82    |
| 25 | K | MAT 354<br>9040061 | Svorka križová - pás x pás (St-FT) : 5314534, typ 255 A-FL30 FT, pás FL30 x FL30 (4x M6 skrutka)                         | kus | 25,000  | 2,25  | 56,25    |
| 26 | K | MAT 354<br>9041090 | Svorka pre vyrovnanie potenciálu (St-FT) : 5311503, typ 249 8-10 ST-OT,                                                  | kus | 165,000 | 0,41  | 67,65    |
| 27 | K | MAT 354<br>9044082 | Svorka spojovacia 2-nás (nerez V2A) : 5304270, typ 5002 N-VA, s prítlačnou opierkou, pre vodič D8-10 (2x skrutka.matica) | kus | 11,000  | 29,18 | 320,98   |
| 28 | K | 921 21022-0401     | Označenie zvodu štítkom (kov, plast)                                                                                     | kus | 11,000  | 1,99  | 21,89    |
| 29 | K | MAT 354<br>9071002 | Číselný štítko pre rozpojovacie miesta (Al) : 3049256, typ 311 N-ALU 8-10, pre vodič D8-10, pás FL30                     | kus | 11,000  | 2,03  | 22,33    |
| 30 | K | 921 21022-0403     | Montáž krabice, revízných dvierok pre SZ, rozpojovacie svorky, pod omietku                                               | kus | 11,000  | 2,75  | 30,25    |

| PČ                                                              | Typ | Kód                | Popis                                                                                         | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----------------------------------------------------------------|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 31                                                              | K   | MAT 354<br>9070O10 | Revízne dvierka - pod omietku (St-FS) : 5106133, typ 5800 VZ (180x230)mm, pre skúšobnú svorku | kus | 11,000   | 17,92        | 197,12            |
| 32                                                              | K   | 921 21022-0403P    | Montáž krabice                                                                                | kus | 11,000   | 2,90         | 31,90             |
| 33                                                              | K   | MAT 354<br>9070K05 | Krabica pre bleskozvodné svorky : KT 250/1 (255x205x68) s viečkom, šedá                       | kus | 11,000   | 8,24         | 90,64             |
| D 213 2 PPV a H 213 2 PPV a HZS                                 |     |                    |                                                                                               |     |          |              | 1 114,80          |
| 34                                                              | K   | 921 21329-0040P    | Demontáž bleskozvodu                                                                          | hod | 40,000   | 12,82        | 512,80            |
| 35                                                              | K   | 921 21329-1000.01  | Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy                                       | hod | 40,000   | 15,05        | 602,00            |
| D M46 202 Zemné prác - M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach |     |                    |                                                                                               |     |          |              | 3 342,00          |
| 36                                                              | K   | 946 46020-0263     | Káblové ryhy šírky 50, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3                                             | m   | 200,000  | 4,94         | 988,00            |
| 37                                                              | K   | 946 46042-0373     | Zriadenie kábl lôžka š.45/10cm, piesok, tehly                                                 | m   | 200,000  | 9,52         | 1 904,00          |
| 38                                                              | K   | 946 46056-0263     | Zásyp ryhy šírky 50, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3                                               | m   | 200,000  | 2,25         | 450,00            |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a  
Kultúrneho domu – Družstevná pri Hornáde  
Objekt:  
**07 - Osvetlenie a napojenie technológií**

JKSO:  
Miesto: Družstevná pri Hornáde

KS:  
Dátum: 13. 3. 2020

Objednávateľ:  
Družstevná pri Hornáde, Hlavná 38, 044 31

IČO: 36197441  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
GTM Plus, s.r.o., Popradská 57, 040 01 Košice

IČO: 36197441  
IČ DPH:

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

|                     |             |              |                  |
|---------------------|-------------|--------------|------------------|
| <b>Cena bez DPH</b> |             |              | <b>72 661,96</b> |
|                     | Základ dane | Sadzba dane  | Výška dane       |
| DPH základná        | 0,00        | 20,00%       | 0,00             |
| znižovaná           | 72 661,96   | 20,00%       | 14 532,39        |
| <b>Cena s DPH</b>   |             | <b>v EUR</b> | <b>87 194,35</b> |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a Kultúrneho domu – Družstevná pri Hornáde

Objekt: **07 - Osvetlenie a napojenie technológií**

Miesto: Družstevná pri Hornáde

Dátum: 13. 3. 2020

Objednávateľ: Družstevná pri Hornáde, Hlavná 38, 044 31

Projektant:

Zhotoviteľ: GTM Plus, s.r.o., Popradská 57, 040 01 Košice

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

|                                                                         |                  |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Náklady z rozpočtu</b>                                               | <b>72 661,96</b> |
| 210 01 Rúrkové vede - 210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice      | 3 176,18         |
| 210 04 Vonkajšie ve - 210 04 Vonkajšie vedenie NN                       | 10 894,62        |
| 210 10 Ukončenie vo - 210 10 Ukončenie vodičov - súbory pre káble       | 636,19           |
| 210 11 Spínacie, sp - 210 11 Spínacie, spúšťacie a regulač.ústrojenstvo | 1 715,93         |
| 210 19 Rozvádzače, - 210 19 Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky, svork.  | 6 672,35         |
| 210 20 Svietidlá a - 210 20 Svietidlá a osvetľovacie zariadenia         | 28 054,66        |
| 210 22 Vedenia uzem - 210 22 Vedenia uzemňovacie                        | 20 886,48        |
| 210 8 Vodiče, šnú - 210 8 Vodiče, šnúry a káble medené                  | 14 643,80        |
| 213 2 PPV a HZS - 213 2 PPV a HZS                                       | 5 826,16         |
| M22 - 156 Montáž ozn - M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení | 163,20           |
| M46 - 202 Zemné prác - M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach         | 382,27           |
| OSTATNÉ - OSTATNÉ                                                       | 80,08            |

# ROZPOČET

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a Kultúrneho domu – Družstevná pri Hornáde

Objekt: **07 - Osvetlenie a napojenie technológií**

Miesto: Družstevná pri Hornáde

Dátum: 13. 3. 2020

Objednávateľ: Družstevná pri Hornáde, Hlavná 38, 044 31

Projektant:

Zhotoviteľ: GTM Plus, s.r.o., Popradská 57, 040 01 Košice

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**72 661,96**

|   |   |      |             |              |       |      |      |
|---|---|------|-------------|--------------|-------|------|------|
| 0 | K | cen. | výkaz-výmer | jeanot<br>ka | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
|---|---|------|-------------|--------------|-------|------|------|

### D 210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice

**3 176,18**

|    |   |                 |                                                                                                                     |     |           |      |          |
|----|---|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------|----------|
| 1  | K | 921 21001-0003  | Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D25 (d23)mm                                                        | m   | 200,000   | 1,06 | 212,00   |
| 2  | K | MAT 345 650I503 | Rúrka el-inšt PVC ohybná 083271 : FXP-Turbo ® 25, sivá                                                              | m   | 200,000   | 0,54 | 108,00   |
| 3  | K | 921 21001-0022  | Montáž el-inšt rúrky (plast) tuhá, uložená pevne D25 (d23)mm                                                        | m   | 450,000   | 0,98 | 441,00   |
| 4  | K | MAT 345 653I003 | Rúrka el-inšt PVC tuhá 084197 : VRM-Turbo ® 25, s hrdlom, svetlosivá                                                | m   | 450,000   | 0,61 | 274,50   |
| 5  | K | MAT 345 659I031 | Príchytka PVC (klip) s čelustami 082215 : CL 25, svetlosivá                                                         | kus | 450,000   | 0,13 | 58,50    |
| 6  | K | 921 21001-0101  | Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, do š.20mm                                   | m   | 55,000    | 1,93 | 106,15   |
| 7  | K | MAT 345 710K045 | Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 20x20 H (šxv) biela                                                                 | m   | 55,000    | 0,79 | 43,45    |
| 8  | K | 921 21001-0102  | Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka nad 20 do 40mm                        | m   | 35,000    | 2,16 | 75,60    |
| 9  | K | MAT 345 710K070 | Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 40x20 H (šxv) biela                                                                 | m   | 35,000    | 1,15 | 40,25    |
| 10 | K | 921 21001-0301  | Montáž krabice do muriva 1-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová                                                   | kus | 75,000    | 1,01 | 75,75    |
| 11 | K | MAT 345 612K002 | Krabica KU univerzálna : KU 68-1901 (D73x42) vodorovne max 3 krabice, šedá                                          | kus | 75,000    | 0,20 | 15,00    |
| 12 | K | 921 21001-0321  | Montáž krabice do muriva KR (68) vrátane zapojenia, rozvodka s vekom a svorkovnicou                                 | kus | 59,000    | 4,73 | 279,07   |
| 13 | K | MAT 345 608K000 | Krabica KR rozvodná : KU 68-1903 (D73x42) kompletná, vodorovne max 3 krabice, šedá                                  | kus | 59,000    | 1,58 | 93,22    |
| 14 | K | 921 21001-0351  | Montáž krabice KR, vrátane zapojenia, vodiče do 4mm <sup>2</sup> , rozvodka IP40-66 (6455-11)                       | kus | 13,000    | 7,10 | 92,30    |
| 15 | K | MAT 345 620D718 | Rozvodná krabica na povrch A8                                                                                       | kus | 13,000    | 4,63 | 60,19    |
| 16 | K | 921 21101-0006  | Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvrtanie diery D 8mm, do muriva z ostro pálen. tehál, alebo stredne tvrdého kameňa | kus | 1 430,000 | 0,81 | 1 158,30 |
| 17 | K | MAT 345 955K001 | Hmoždinka PA : HM 8/1                                                                                               | kus | 1 430,000 | 0,03 | 42,90    |

### D 210 04 Vonkajšie vedenie NN

**10 894,62**

|    |   |                |                                                                            |     |           |       |           |
|----|---|----------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------|-----------|
| 18 | K | 921 21004-0723 | Vysekanie otvoru pre rozvádzač                                             | kus | 3,000     | 46,54 | 139,62    |
| 19 | K | 921 21004-0731 | Vyrežanie rýh frézovaním, v plnom pálenom tehlovom murive hl.2,5 cm š.4 cm | m   | 2 250,000 | 4,78  | 10 755,00 |

### D 210 10 Ukončenie vodičov - súbory pre káble

**636,19**

|    |   |                 |                                                                                            |     |         |       |        |
|----|---|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------|--------|
| 20 | K | 921 21010-0002  | Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 4-6 mm <sup>2</sup>                               | kus | 327,000 | 0,71  | 232,17 |
| 21 | K | 921 21010-0003  | Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 10-16 mm <sup>2</sup>                             | kus | 43,000  | 0,88  | 37,84  |
| 22 | K | 921 21010-0006  | Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 50 mm <sup>2</sup>                                | kus | 8,000   | 2,65  | 21,20  |
| 23 | K | 921 21010-0007  | Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 70 mm <sup>2</sup>                                | kus | 8,000   | 3,14  | 25,12  |
| 24 | K | 921 21010-0141  | Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 4x 50 mm <sup>2</sup>    | kus | 2,000   | 10,88 | 21,76  |
| 25 | K | 921 21010-0141P | Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 4x 70 mm <sup>2</sup>    | kus | 4,000   | 10,29 | 41,16  |
| 26 | K | 921 21010-0145  | Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 4-6 mm <sup>2</sup>   | kus | 97,000  | 2,30  | 223,10 |
| 27 | K | 921 21010-0146  | Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 10-16 mm <sup>2</sup> | kus | 9,000   | 3,76  | 33,84  |

### D 210 11 Spínacie, spúšťacie a regulač.ústrojenstvo

**1 715,93**

|    |   |                 |                                                    |     |        |      |       |
|----|---|-----------------|----------------------------------------------------|-----|--------|------|-------|
| 28 | K | 921 21011-0001  | Montáž, spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.1  | kus | 10,000 | 3,50 | 35,00 |
| 29 | K | MAT 345 350A801 | Spínač rad.1 , nástenný, kompletný, IP44, biely    | kus | 10,000 | 3,34 | 33,40 |
| 30 | K | 921 21011-0003  | Montáž, spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.5  | kus | 6,000  | 3,48 | 20,88 |
| 31 | K | MAT 345 363A801 | Prepínač rad.5 B, nástenný, kompletný, IP44, biely | kus | 6,000  | 3,40 | 20,40 |
| 32 | K | 921 21011-0041  | Montáž, spínač zapustený IP20, rad.1               | kus | 29,000 | 1,67 | 48,43 |

| PČ | Typ | Kód                 | Popis                                                                         | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 33 | K   | MAT 345<br>300A0001 | Spínač rad.1, zapustený 10A biela, IP20 + rámik                               | kus | 29,000   | 6,21         | 180,09            |
| 34 | K   | 921 21011-0043      | Montáž, spínač zapustený IP20, rad.5                                          | kus | 22,000   | 1,90         | 41,80             |
| 35 | K   | MAT 345<br>313A051  | Spínač sériový č. 5 , zapustený ,10A , biela , IP20 + rámik                   | kus | 22,000   | 6,65         | 146,30            |
| 36 | K   | 921 21011-0044      | Montáž, prepínač zapustený IP20, dvojité rad. 5A, 5B, 1+1, 6+1, 6+6 a pod     | kus | 1,000    | 3,64         | 3,64              |
| 37 | K   | MAT 345<br>319A021  | Prepínač rad.5B (6+6) : zapustený, IP 20 + rámik                              | kus | 1,000    | 8,67         | 8,67              |
| 38 | K   | 921 21011-0045      | Montáž, prepínač zapustený IP20, rad.6                                        | kus | 21,000   | 1,99         | 41,79             |
| 39 | K   | MAT 345<br>324A052  | Spínač striedavý č.6 , 10A , biela , IP20 + rámik                             | kus | 21,000   | 6,38         | 133,98            |
| 40 | K   | 921 21011-0046      | Montáž, prepínač zapustený IP20, rad.7                                        | kus | 2,000    | 2,08         | 4,16              |
| 41 | K   | MAT 345<br>327A051  | Spínač krížový č.7 , 10A , biela + rámik                                      | kus | 2,000    | 8,30         | 16,60             |
| 42 | K   | 921 21011-0081      | Montáž, spínač - šporáková prípojka nástenná, rad.3                           | kus | 1,000    | 5,05         | 5,05              |
| 43 | K   | MAT 345<br>308A254  | Trojfázový šporákový spínač nástenný                                          | kus | 1,000    | 20,03        | 20,03             |
| 44 | K   | 921 21011-0082      | Montáž, spínač - šporáková prípojka zapustená, rad.3                          | kus | 14,000   | 4,89         | 68,46             |
| 45 | K   | MAT 345<br>308A253  | Jednofázový šporákový spínač , zapustený                                      | kus | 14,000   | 20,17        | 282,38            |
| 46 | K   | 921 21011-0191P     | Montáž, zapojenie zdroja 230V/24V                                             | kus | 5,000    | 8,74         | 43,70             |
| 47 | K   | MAT 345 140010      | Zdroj 230V/24V DC                                                             | ks  | 5,000    | 79,95        | 399,75            |
| 48 | K   | 921 21011-0501      | Montáž, stop tlačidla                                                         | kus | 1,000    | 6,01         | 6,01              |
| 49 | K   | MAT 358<br>1301C077 | Stop tlačítko                                                                 | kus | 1,000    | 29,69        | 29,69             |
| 50 | K   | 921 21011-1021      | Montáž, zásuvka nástenná, zapustená IP40-44, x-násobná 10/16A - 250V, koncová | kus | 14,000   | 4,72         | 66,08             |
| 51 | K   | MAT 345<br>420A801  | Zásuvka 1-nás. , nástenná, kompletná, s viečkom (bez oc) IP44, biela          | kus | 14,000   | 4,26         | 59,64             |

**D 210 19 Rozv. 210 19 Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky, svork. 6 672,35**

|    |   |                      |                                             |     |       |          |          |
|----|---|----------------------|---------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 52 | K | 921 21019-0002       | Montáž rozvodnice do 50kg                   | kus | 6,000 | 17,14    | 102,84   |
| 53 | K | MAT 357<br>000264835 | Rozvádzač R2                                | kus | 1,000 | 759,31   | 759,31   |
| 54 | K | MAT 357<br>000264837 | Rozvádzač R3                                | kus | 1,000 | 729,95   | 729,95   |
| 55 | K | MAT 357<br>000264838 | Rozvádzač RKUCH                             | kus | 1,000 | 888,15   | 888,15   |
| 56 | K | MAT 357<br>000264839 | Rozvádzač RK1                               | kus | 1,000 | 549,78   | 549,78   |
| 57 | K | MAT 357<br>000264840 | Rozvádzač RK2                               | kus | 1,000 | 546,02   | 546,02   |
| 58 | K | MAT 357<br>000264841 | Rozvádzač RP                                | kus | 1,000 | 532,20   | 532,20   |
| 59 | K | MAT 357<br>000264842 | Úprava rozvádzača Rtcom                     | kus | 1,000 | 75,20    | 75,20    |
| 60 | K | MAT 357<br>000264843 | Úprava rozvádzača RE1                       | kus | 1,000 | 109,28   | 109,28   |
| 61 | K | 921 21019-0051       | Montáž rozvádzača, skriňový-delený do 200kg | kus | 1,000 | 61,52    | 61,52    |
| 62 | K | MAT 357 000150       | Rozvádzač RH                                | kus | 1,000 | 2 318,10 | 2 318,10 |

**D 210 20 Svetl. 210 20 Svetidlá a osvetľovacie zariadenia 28 054,66**

|    |   |                      |                                    |     |         |        |          |
|----|---|----------------------|------------------------------------|-----|---------|--------|----------|
| 63 | K | 921 21020-1044P      | Montáž svetidiel LED - prisadené   | kus | 252,000 | 10,54  | 2 656,08 |
| 64 | K | MAT 348<br>012103990 | Svetidlo typ A                     | ks  | 33,000  | 102,89 | 3 395,37 |
| 65 | K | MAT 348<br>012103991 | Svetidlo typ B                     | ks  | 20,000  | 256,30 | 5 126,00 |
| 66 | K | MAT 348<br>012103993 | Svetidlo typ C1                    | ks  | 29,000  | 63,40  | 1 838,60 |
| 67 | K | MAT 348<br>012103996 | Svetidlo typ E                     | ks  | 98,000  | 93,13  | 9 126,74 |
| 68 | K | MAT 348<br>012103998 | Svetidlo typ H                     | ks  | 29,000  | 82,29  | 2 386,41 |
| 69 | K | MAT 348<br>012104000 | Svetidlo typ J                     | ks  | 3,000   | 59,26  | 177,78   |
| 70 | K | MAT 348<br>012104007 | Svetidlo typ R                     | ks  | 3,000   | 63,08  | 189,24   |
| 71 | K | MAT 348<br>012104008 | Svetidlo typ N                     | ks  | 37,000  | 80,34  | 2 972,58 |
| 72 | K | 921 21020-2009P      | Montáž svetidla VO                 | kus | 1,000   | 10,91  | 10,91    |
| 73 | K | MAT 348<br>012104009 | Svetidlo VO                        | ks  | 1,000   | 90,32  | 90,32    |
| 74 | K | 921 21020-4101       | Montáž konzoly                     | kus | 1,000   | 32,61  | 32,61    |
| 75 | K | MAT 316<br>784E005   | Konzola nástenná žiarovo zinkovaná | kus | 1,000   | 52,02  | 52,02    |

**D 210 22 Veder 210 22 Vedenia uzemňovacie 20 886,48**

|    |   |                    |                                                                                                                   |     |        |       |        |
|----|---|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|--------|
| 76 | K | 921 21022-0321     | Montáž svorky na potrubie s Cu, nerez pasom (Bernard)                                                             | kus | 70,000 | 3,06  | 214,20 |
| 77 | K | MAT 354<br>9092V01 | Svorka uzemňovacia zinkovaná : ZSA 16 (BERNARD), pre Cu pás. na 1/2"-2" potrubie. pre vodič 2,5÷16mm <sup>2</sup> | kus | 70,000 | 0,49  | 34,30  |
| 78 | K | MAT 354<br>9092V02 | - páska Cu uzemňovacia : ZS 16, dĺžka 0,5m (pre ZSA 16)                                                           | kus | 70,000 | 0,60  | 42,00  |
| 79 | K | 921 21022-0325     | Montáž a pripojenie ekvipotenciálnej svorkovnice                                                                  | kus | 3,000  | 15,99 | 47,97  |
| 80 | K | MAT 354<br>9090O01 | Prípojnicia potenciálového vyrovnania 5015650 : 1801 VDE. s plastovým krytom                                      | kus | 3,000  | 21,85 | 65,55  |
| 81 | K | 921 21022-0403     | Montáž krabice, revízných dvierok pre SZ, rozpojovacie svorky, pod omietku                                        | kus | 1,000  | 2,87  | 2,87   |
| 82 | K | MAT 354<br>9070K05 | Krabica KT 250                                                                                                    | kus | 1,000  | 9,63  | 9,63   |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

D 210 8 Vodiče, šnúry a káble medené

14 643,80

|     |   |                    |                                                                                |   |           |       |          |
|-----|---|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|-------|----------|
| 83  | K | 921 21080-0646     | Montáž, vodič Cu prepojavací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 6        | m | 140,000   | 1,02  | 142,80   |
| 84  | K | MAT 341<br>010M425 | Vodič Cu (CYA) : H07V-K 6 GNYE lanko (RM) zel/žltý                             | m | 140,000   | 0,61  | 85,40    |
| 85  | K | 921 21080-0649     | Montáž, vodič Cu prepojavací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 25       | m | 65,000    | 1,15  | 74,75    |
| 86  | K | MAT 341<br>010M446 | Kábel Cu (CYA) : H07V-K 25 GNYE lano (RM) zel/žltý                             | m | 65,000    | 2,58  | 167,70   |
| 87  | K | 921 21080-2452     | Montáž, šnúra gumená 750V, lanové jadro, uložená pevne H07RN-F (CGSG) 3x2,5    | m | 95,000    | 1,07  | 101,65   |
| 88  | K | MAT 341<br>515M115 | Kábel ohybný gumený Cu 750V : (CGSG) H07RN-F 3X2,5                             | m | 95,000    | 1,19  | 113,05   |
| 89  | K | 921 21081-0041     | Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 2x1,5                                 | m | 160,000   | 1,04  | 166,40   |
| 90  | K | MAT 341<br>203M001 | Kábel Cu 750V : CYKY-O 2x1,5                                                   | m | 160,000   | 0,37  | 59,20    |
| 91  | K | 921 21081-0045     | Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x1,5                                 | m | 160,000   | 1,14  | 182,40   |
| 92  | K | MAT 341<br>203M101 | Kábel Cu 750V : CYKY-O 3x1,5                                                   | m | 160,000   | 0,50  | 80,00    |
| 93  | K | 921 21081-0045     | Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x1,5                                 | m | 3 450,000 | 1,09  | 3 760,50 |
| 94  | K | MAT 341<br>203M100 | Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5                                                   | m | 3 450,000 | 0,48  | 1 656,00 |
| 95  | K | 921 21081-0046     | Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x2,5                                 | m | 730,000   | 1,17  | 854,10   |
| 96  | K | MAT 341<br>203M110 | Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5                                                   | m | 730,000   | 0,77  | 562,10   |
| 97  | K | 921 21081-0049     | Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 4x1,5                                 | m | 570,000   | 1,06  | 604,20   |
| 98  | K | MAT 341<br>203M201 | Kábel Cu 750V : CYKY 4x1,5                                                     | m | 570,000   | 0,69  | 393,30   |
| 99  | K | 921 21081-0053     | Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 4x10                                  | m | 40,000    | 1,13  | 45,20    |
| 100 | K | MAT 341<br>203M240 | Kábel Cu 750V : CYKY-J 4x10                                                    | m | 40,000    | 3,66  | 146,40   |
| 101 | K | 921 21081-0055     | Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x1,5                                 | m | 20,000    | 1,19  | 23,80    |
| 102 | K | MAT 341<br>203M300 | Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x1,5                                                   | m | 20,000    | 0,82  | 16,40    |
| 103 | K | 921 21081-0056     | Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x2,5                                 | m | 40,000    | 1,13  | 45,20    |
| 104 | K | MAT 341<br>203M310 | Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x2,5                                                   | m | 40,000    | 1,31  | 52,40    |
| 105 | K | 921 21081-0057     | Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16                                | m | 80,000    | 1,14  | 91,20    |
| 106 | K | MAT 341<br>203M330 | Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x6                                                     | m | 80,000    | 2,88  | 230,40   |
| 107 | K | 921 21081-0057     | Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16                                | m | 125,000   | 1,04  | 130,00   |
| 108 | K | MAT 341<br>203M340 | Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x10                                                    | m | 125,000   | 4,47  | 558,75   |
| 109 | K | 921 21081-0057     | Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16                                | m | 30,000    | 1,15  | 34,50    |
| 110 | K | MAT 341<br>203M320 | Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x4                                                     | m | 30,000    | 2,39  | 71,70    |
| 111 | K | 921 21081-0057P    | Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16                                | m | 25,000    | 1,07  | 26,75    |
| 112 | K | MAT 341<br>203M350 | Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x16                                                    | m | 25,000    | 7,53  | 188,25   |
| 113 | K | 921 21081-0111     | Montáž, kábel Cu 1kV uložený pevne CYKY 4x50,                                  | m | 50,000    | 1,84  | 92,00    |
| 114 | K | MAT 341<br>303M120 | Kábel Cu 1kV : 1-CYKY-J 4x50                                                   | m | 50,000    | 16,57 | 828,50   |
| 115 | K | 921 21081-0112     | Montáž, kábel Cu 1kV uložený pevne CYKY 4x70,                                  | m | 40,000    | 2,27  | 90,80    |
| 116 | K | MAT 341<br>303M130 | Kábel Cu 1kV : 1-CYKY-J 4x70                                                   | m | 40,000    | 28,70 | 1 148,00 |
| 117 | K | 921 21088-0305     | Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NXXH 3x1,5 | m | 650,000   | 1,33  | 864,50   |
| 118 | K | MAT 341<br>220M110 | Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-V-J 3x1,5                                  | m | 650,000   | 1,47  | 955,50   |

D 213 2 PPV a H213 2 PPV a HZS

5 826,16

|     |   |                    |                                                        |     |         |        |          |
|-----|---|--------------------|--------------------------------------------------------|-----|---------|--------|----------|
| 119 | K | 921 21329-0010P    | Zabezpečenie vypnutého stavu a provizórne napájanie    | hod | 60,000  | 13,09  | 785,40   |
| 120 | K | 921 21329-0015,    | Drobné murárske vysprávky a sadrovanie                 | hod | 85,000  | 15,62  | 1 327,70 |
| 121 | K | MAT 920<br>AN04024 | Sádra                                                  | kg  | 85,000  | 0,98   | 83,30    |
| 122 | K | 921 21329-0040     | Demontáž existujúceho zariadenia                       | hod | 115,000 | 14,83  | 1 705,45 |
| 123 | K | 921 21329-1000,01  | Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správ | hod | 120,000 | 13,21  | 1 585,20 |
| 124 | K | 921 21329-1051,2   | Skreslenie PD skutkového stavu                         | ks  | 1,000   | 339,11 | 339,11   |

D M22 156 Montáž ozn - M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení

163,20

|     |   |                    |                                      |   |         |      |       |
|-----|---|--------------------|--------------------------------------|---|---------|------|-------|
| 125 | K | 922 22028-0206P    | Montáž, kábel uložený v rúrkach LiYY | m | 120,000 | 0,58 | 69,60 |
| 126 | K | MAT 341<br>700M133 | Kábel Cu pre elektroniku LiYY 3x0,75 | m | 120,000 | 0,78 | 93,60 |

D M46 202 Zemné prác - M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach

382,27

|     |   |                 |                                                |     |        |      |        |
|-----|---|-----------------|------------------------------------------------|-----|--------|------|--------|
| 127 | K | 946 46068-0021. | Prerazenie murivom v tehlovom mure hrúbky 15cm | kus | 43,000 | 8,89 | 382,27 |
|-----|---|-----------------|------------------------------------------------|-----|--------|------|--------|

D OSTATNÉ OSTATNÉ

80,08

|     |   |               |                  |    |       |       |       |
|-----|---|---------------|------------------|----|-------|-------|-------|
| 128 | K | OST S-482-00. | Montážna plošina | Sh | 2,000 | 40,04 | 80,08 |
|-----|---|---------------|------------------|----|-------|-------|-------|

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a  
Kultúrneho domu – Družstevná pri Hornáde  
Objekt:  
**08 - Zásuvky**

JKSO:  
Miesto: Družstevná pri Hornáde

KS:  
Dátum: 13. 3. 2020

Objednávateľ:  
Družstevná pri Hornáde, Hlavná 38, 044 31

IČO: 36197441  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
GTM Plus, s.r.o., Popradská 57, 040 01 Košice

IČO: 36197441  
IČ DPH:

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

|                     |             |             |                  |
|---------------------|-------------|-------------|------------------|
| <b>Cena bez DPH</b> |             |             | <b>18 908,64</b> |
|                     | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane       |
| DPH základná        | 0,00        | 20,00%      | 0,00             |
| znižovaná           | 18 908,64   | 20,00%      | 3 781,73         |
| <b>Cena s DPH</b>   |             |             | <b>22 690,37</b> |
| <b>v EUR</b>        |             |             |                  |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a Kultúrneho domu – Družstevná pri Hornáde

Objekt: **08 - Zásuvky**

Miesto: Družstevná pri Hornáde  
Objednávateľ: Družstevná pri Hornáde, Hlavná 38, 044 31  
Zhotoviteľ: GTM Plus, s.r.o., Popradská 57, 040 01 Košice

Dátum: 13. 3. 2020

Projektant:  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

|                                                                         |                  |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Náklady z rozpočtu</b>                                               | <b>18 908,64</b> |
| 210 01 Rúrkové vede - 210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice      | 1 883,12         |
| 210 04 Vonkajšie ve - 210 04 Vonkajšie vedenie NN                       | 6 880,80         |
| 210 11 Spínacie, sp - 210 11 Spínacie, spúšťacie a regulač.ústrojenstvo | 9 733,94         |
| 210 8 Vodiče, šnú - 210 8 Vodiče, šnúry a káble medené                  | 5 442,40         |
| 213 2 PPV a HZS - 213 2 PPV a HZS                                       | 2 763,30         |
| M46 - 202 Zemné prác - M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach         | 410,78           |

# ROZPOČET

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a Kultúrneho domu – Družstevná pri Hornáde

Objekt: **08 - Zásuvky**

Miesto: Družstevná pri Hornáde

Dátum: 13. 3. 2020

Objednávateľ: Družstevná pri Hornáde, Hlavná 38, 044 31

Projektant:

Zhotoviteľ: GTM Plus, s.r.o., Popradská 57, 040 01 Košice

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**18 908,64**

|   |   |      |             |              |       |      |      |
|---|---|------|-------------|--------------|-------|------|------|
| 0 | K | cen. | výkaz-výmer | jeanot<br>ka | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
|---|---|------|-------------|--------------|-------|------|------|

### D 210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice

**1 883,12**

|    |   |                 |                                                                                                                     |     |         |      |        |
|----|---|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------|--------|
| 1  | K | 921 21001-0003  | Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D25 (d23)mm                                                        | m   | 100,000 | 0,98 | 98,00  |
| 2  | K | MAT 345 650I503 | Rúrka el-inšt PVC ohybná 083271 : FXP-Turbo ® 25, sivá                                                              | m   | 100,000 | 0,44 | 44,00  |
| 3  | K | 921 21001-0022  | Montáž el-inšt rúrky (plast) tuhá, uložená pevne D25 (d23)mm                                                        | m   | 400,000 | 0,99 | 396,00 |
| 4  | K | MAT 345 653I003 | Rúrka el-inšt PVC tuhá 084197 : VRM-Turbo ® 25, s hrdlom, svetlosivá                                                | m   | 400,000 | 0,54 | 216,00 |
| 5  | K | MAT 345 659I031 | Príchytka PVC (klip) s čelustami 082215 : CL 25, svetlosivá                                                         | kus | 400,000 | 0,13 | 52,00  |
| 6  | K | 921 21001-0101  | Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, do š.20mm                                   | m   | 65,000  | 2,08 | 135,20 |
| 7  | K | MAT 345 710K045 | Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 20x20 H (šxv) biela                                                                 | m   | 65,000  | 0,77 | 50,05  |
| 8  | K | 921 21001-0102  | Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka nad 20 do 40mm                        | m   | 50,000  | 2,08 | 104,00 |
| 9  | K | MAT 345 710K070 | Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 40x20 H (šxv) biela                                                                 | m   | 50,000  | 1,20 | 60,00  |
| 10 | K | 921 21001-0301  | Montáž krabice do muriva 1-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová                                                   | kus | 95,000  | 1,13 | 107,35 |
| 11 | K | MAT 345 612K002 | Krabica KU univerzálna : KU 68-1901 (D73x42) vodorovne max 3 krabice, šedá                                          | kus | 95,000  | 0,20 | 19,00  |
| 12 | K | 921 21001-0351  | Montáž krabice KR, vrátane zapojenia, vodiče do 4mm <sup>2</sup> , rozvodka IP40-66 (6455-11)                       | kus | 6,000   | 8,25 | 49,50  |
| 13 | K | MAT 345 620D718 | Rozvodná krabica na povrch A8                                                                                       | kus | 6,000   | 4,57 | 27,42  |
| 14 | K | 921 21101-0006  | Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvrtanie diery D 8mm, do muriva z ostro pálen. tehál, alebo stredne tvrdého kameňa | kus | 610,000 | 0,83 | 506,30 |
| 15 | K | MAT 345 955K001 | Hmoždinka PA : HM 8/1                                                                                               | kus | 610,000 | 0,03 | 18,30  |

### D 210 04 Vonkajšie vedenie NN

**6 880,80**

|    |   |                |                                                                            |   |           |      |          |
|----|---|----------------|----------------------------------------------------------------------------|---|-----------|------|----------|
| 16 | K | 921 21004-0731 | Vyrežanie rýh frézovaním, v plnom pálenom tehlovom murive hl.2,5 cm š.4 cm | m | 1 410,000 | 4,88 | 6 880,80 |
|----|---|----------------|----------------------------------------------------------------------------|---|-----------|------|----------|

### D 210 11 Spínacie, spúšťacie a regulač.ústrojenstvo

**9 733,94**

|    |   |                 |                                                                                 |     |        |       |        |
|----|---|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|--------|
| 17 | K | 921 21011-0028  | Montáž, spínač nástenný IP55-65 do 63A, rad.3                                   | kus | 1,000  | 11,17 | 11,17  |
| 18 | K | MAT 358 119285  | Vypínač 3-pól. na omietku , 40A                                                 | kus | 1,000  | 44,72 | 44,72  |
| 19 | K | 921 21011-0082  | Montáž, spínač - šporáková prípojka zapustená, rad.3                            | kus | 4,000  | 4,20  | 16,80  |
| 20 | K | MAT 345 308A251 | Sporáková prípojka rad.3S : zapustená, kompletná, biela                         | kus | 4,000  | 21,24 | 84,96  |
| 21 | K | 921 21011-1012  | Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná           | kus | 95,000 | 3,97  | 377,15 |
| 22 | K | MAT 345 411A201 | Zásuvka 2-nás. natočená (45°) kompletná (oc) biela                              | kus | 95,000 | 6,80  | 646,00 |
| 23 | K | 921 21011-1021  | Montáž, zásuvka nástenná, zapustená IP40-44, x-násobná 10/16A - 250V, koncová   | kus | 40,000 | 4,00  | 160,00 |
| 24 | K | MAT 345 420A801 | Zásuvka 1-nás. , nástenná, kompletná, s viečkom (bez oc) IP44, biela            | kus | 40,000 | 3,89  | 155,60 |
| 25 | K | 921 21011-1103  | Montáž, zásuvka priemyselná nástenná IP44, 16A/500V, 3P+Z (+N)                  | kus | 4,000  | 4,45  | 17,80  |
| 26 | K | MAT 358 000D610 | Zásuvka priemyselná 16A/400V nástenná (3P+N+PE) 5-pól : IZN 1653, IP44, červená | kus | 4,000  | 3,51  | 14,04  |

### D 210 8 Vodiče, šnúry a káble medené

**5 442,40**

|    |   |                 |                                                |   |           |      |          |
|----|---|-----------------|------------------------------------------------|---|-----------|------|----------|
| 27 | K | 921 21081-0041  | Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 2x1,5 | m | 15,000    | 1,08 | 16,20    |
| 28 | K | MAT 341 203M001 | Kábel Cu 750V : CYKY-O 2x1,5                   | m | 15,000    | 0,34 | 5,10     |
| 29 | K | 921 21081-0046  | Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x2,5 | m | 2 330,000 | 1,06 | 2 469,80 |
| 30 | K | MAT 341 203M110 | Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5                   | m | 2 330,000 | 0,79 | 1 840,70 |
| 31 | K | 921 21081-0052  | Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 4x6   | m | 30,000    | 1,15 | 34,50    |
| 32 | K | MAT 341 203M230 | Kábel Cu 750V : CYKY-J 4x6                     | m | 30,000    | 2,53 | 75,90    |

| PČ | Typ | Kód                | Popis                                           | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------------|-------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 33 | K   | 921 21081-0056     | Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x2,5  | m  | 190,000  | 1,05         | 199,50            |
| 34 | K   | MAI 341<br>203M310 | Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x2,5                    | m  | 190,000  | 1,48         | 281,20            |
| 35 | K   | 921 21081-0057     | Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16 | m  | 70,000   | 1,07         | 74,90             |
| 36 | K   | MAI 341<br>203M330 | Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x6                      | m  | 70,000   | 3,03         | 212,10            |
| 37 | K   | 921 21081-0057.    | Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16 | m  | 75,000   | 1,01         | 75,75             |
| 38 | K   | MAI 341<br>203M320 | Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x4                      | m  | 75,000   | 2,09         | 156,75            |

D 213 2 PPV a H 213 2 PPV a HZS 2 763,30

|    |   |                    |                                                         |     |        |       |        |
|----|---|--------------------|---------------------------------------------------------|-----|--------|-------|--------|
| 39 | K | 921 21329-0010P    | Zabezpečenie vypnutého stavu a provizórne napájanie     | hod | 40,000 | 13,33 | 533,20 |
| 40 | K | 921 21329-0015,    | Drobné murárske vysprávk y a sadrovanie                 | hod | 65,000 | 12,53 | 814,45 |
| 41 | K | MAI 920<br>AN04024 | Sádra                                                   | kg  | 65,000 | 0,95  | 61,75  |
| 42 | K | 921 21329-0040D    | Demontáž zásuviek                                       | hod | 30,000 | 14,89 | 446,70 |
| 43 | K | 921 21329-1000.01  | Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy | hod | 60,000 | 15,12 | 907,20 |

D M46 202 Zemné prác - M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach 410,78

|    |   |                |                                                |     |        |      |        |
|----|---|----------------|------------------------------------------------|-----|--------|------|--------|
| 44 | K | 946 46068-0021 | Prerazenie murivom v tehlovom múre hrúbky 15cm | kus | 47,000 | 8,74 | 410,78 |
|----|---|----------------|------------------------------------------------|-----|--------|------|--------|

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a

Kultúrneho domu – Družstevná pri Hornáde

Objekt:

**09 - Ústredné vykurovanie**

JKSO:

Miesto: Družstevná pri Hornáde

KS:

Dátum: 13. 3. 2020

Objednávateľ:

Družstevná pri Hornáde, Hlavná 38, 044 31

IČO:

36197441

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

GTM Plus, s.r.o., Popradská 57, 040 01 Košice

IČO:

36197441

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**76 727,29**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 76 727,29   | 20,00%      | 15 345,46  |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**92 072,75**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a Kultúrneho domu – Družstevná pri Hornáde

Objekt: **09 - Ústredné vykurovanie**

Miesto: Družstevná pri Hornáde

Dátum: 13. 3. 2020

Objednávateľ: Družstevná pri Hornáde, Hlavná 38, 044 31

Projektant:

Zhotoviteľ: GTM Plus, s.r.o., Popradská 57, 040 01 Košice

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**76 727,29**

### PSV - Práce a dodávky PSV

**75 000,74**

|                                                                                              |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 713 - Izolácie tepelné                                                                       | 2 094,62  |
| 733 - Ústredné vykurovanie - demontáž                                                        | 3 667,25  |
| 731 - Ústredné kúrenie, strojovne - hlavné komponenty                                        | 28 412,43 |
| 732 - Ústredné kúrenie, strojovne, ostatné komponenty, armatúry - spoločne pre kotolnu A a B | 1 816,56  |
| D1 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie                                                     | 22 136,83 |
| 734 - Ústredné kúrenie, armatúry.                                                            | 3 963,71  |
| 735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá                                                      | 12 909,34 |

### M - Práce a dodávky M

**1 726,55**

|                                            |          |
|--------------------------------------------|----------|
| 21-M - Elektromontáže                      | 1 185,30 |
| 46-M - Práce ostatné, demontážne a sekacie | 541,25   |

# ROZPOČET

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a Kultúrneho domu – Družstevná pri Hornáde

Objekt: **09 - Ústredné vykurovanie**

Miesto: Družstevná pri Hornáde  
Objednávateľ: Družstevná pri Hornáde, Hlavná 38, 044 31  
Zhotoviteľ: GTM Plus, s.r.o., Popradská 57, 040 01 Košice

Dátum: 13. 3. 2020

Projektant:  
Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**76 727,29**

D PSV Práce a dodávky PSV 75 000,74

D 713 Izolácie tepelné 2 094,62

|    |   |                |                                                                                    |   |         |       |          |
|----|---|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|----------|
| 1  | K | 713482111      | Montáž izolačných trubíc, vnút.priemer do 38mm                                     | m | 375,000 | 2,75  | 1 031,25 |
| 2  | M | 2837741520,000 | Izolácia potrubia hr. 9 mm; pre potrubie d15x1,2                                   | m | 110,000 | 1,09  | 119,90   |
| 3  | M | 2837741521,000 | Izolácia potrubia hr. 13 mm; pre potrubie d18x1,2                                  | m | 30,000  | 2,17  | 65,10    |
| 4  | M | 2837741522,000 | Izolácia potrubia hr. 20 mm; pre potrubie d22x1,5                                  | m | 75,000  | 2,88  | 216,00   |
| 5  | M | 2837741523,000 | Izolácia potrubia hr. 20 mm; pre potrubie d28x1,5                                  | m | 130,000 | 2,98  | 387,40   |
| 6  | M | 2837741525,000 | Izolácia potrubia hr. 30 mm; pre potrubie d35x1,5                                  | m | 30,000  | 3,55  | 106,50   |
| 7  | K | 713482112      | Montáž izolačných trubíc, vnút.priemer 42-70mm                                     | m | 15,000  | 3,34  | 50,10    |
| 8  | M | 2837741526,000 | Izolácia potrubia hr. 35 mm; pre potrubie d42x1,5                                  | m | 15,000  | 7,45  | 111,75   |
| 9  | K | 998713101      | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m                          | t | 0,180   | 24,78 | 4,46     |
| 10 | K | 998713194      | Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m | t | 0,180   | 12,00 | 2,16     |

D 733 Ústredné vykurovanie - demontáž 3 667,25

|    |   |            |                                       |    |         |       |          |
|----|---|------------|---------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 11 | K | 1000000001 | Demontáž oceľového potrubia do DN50   | m  | 600,000 | 1,84  | 1 104,00 |
| 12 | K | 1000000002 | Demontáž oceľového potrubia do DN80   | m  | 150,000 | 3,19  | 478,50   |
| 13 | K | 1000000003 | Demontáž vykurovacích telies          | m2 | 150,000 | 8,92  | 1 338,00 |
| 14 | K | 1000000004 | Demontáž radiátorového ventilu        | ks | 190,000 | 1,31  | 248,90   |
| 15 | K | 1000000005 | Demontáž kotlov a komponentov kotolne | ks | 5,000   | 99,57 | 497,85   |

D 731 Ústredné kúrenie, strojovne - hlavné komponenty 28 412,43

|    |   |               |                                                                                                                                                                                                                                                    |    |       |          |          |
|----|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 16 | K | 731249126     | Montáž kotla oceľový teplovodný na kvap.a plyn palivá s výkonom do 50kW                                                                                                                                                                            | ks | 1,000 | 917,74   | 917,74   |
| 17 | M | ATAG-A200S    | Závesný plynový, typ ATAG kondenzačný kotol A200S, nerezový výmenník, 4,4 - 17,6kW, vrátane úsporného elektr. čerpadla A+. Vrátať senzor pre vonkajšie použitie QAC34/101. Pribalené ku kotlu poistný ventil 3bar zverné šríhenie IJK 22x3/4" RP - | ks | 1,000 | 1 258,10 | 1 258,10 |
| 18 | M | ATAG-TC UNI 2 | Regulácia TC UNI 2 - pre 2 okruhy, vrátane snímačov                                                                                                                                                                                                | ks | 1,000 | 275,90   | 275,90   |
| 19 | M | ATAG-RDE100.1 | Siemens digitálny termostat s časovým programom, RDE100.1                                                                                                                                                                                          | ks | 2,000 | 70,71    | 141,42   |
| 20 | K | 732111406     | Združený rozdeľovač a zberač - montáž                                                                                                                                                                                                              | ks | 1,000 | 137,87   | 137,87   |
| 21 | M | HERZ-2-O      | Rozdeľovač k čerpadlovým skupinám DN25, 2. okruhový, skladaný, HERZ PumpFix, (max 70kW pri T=20°C)                                                                                                                                                 | ks | 1,000 | 159,64   | 159,64   |
| 22 | K | 732421101     | Montáž vodného obehového čerpadla a čerpacej stanice                                                                                                                                                                                               | ks | 2,000 | 100,34   | 200,68   |
| 23 | M | HERZ-ČS-25-M  | Rýchlomontážna sada Herz PumpFix Mix, DN25, čerpadlo Wilo Para Yonos 25/1-6, zmiešavací ventil do 4,0m3/hod - pre vykurovanie.                                                                                                                     | ks | 2,000 | 365,12   | 730,24   |
| 24 | M | HERZ-A-1      | HERZ - Adaptér na prepojenie čerpadlovej skupiny a rozdeľovača                                                                                                                                                                                     | ks | 4,000 | 14,64    | 58,56    |
| 25 | M | Flamco A1     | Anuloid Flamco FlexBalance EcoPlus 1" (výkon do 60kW) s príslušenstvom (vypúšťací kohút 1/2" (KP190110), automatický odvzdušňovací ventil (FlexventTon 3/8)                                                                                        | ks | 1,000 | 406,66   | 406,66   |
| 26 | K | 732331622     | Montáž - expanzná nádoba s membránou pre vykurovanie                                                                                                                                                                                               | ks | 1,000 | 92,70    | 92,70    |
| 27 | M | Flamco-01     | Flamco expanzná nádoba Contraflex 25 / 3bar                                                                                                                                                                                                        | ks | 1,000 | 44,44    | 44,44    |
| 28 | M | Flamco-02     | Flamco flexcontrol 3/4" pre pripojenie Contraflex 12                                                                                                                                                                                               | ks | 1,000 | 28,49    | 28,49    |
| 29 | M | Flamco-03     | Flamco montážny záves MB 2 k nádobe Contraflex 12                                                                                                                                                                                                  | ks | 1,000 | 10,00    | 10,00    |
| 30 | K | 732331623     | Montáž - automatické doplňovanie vody                                                                                                                                                                                                              | ks | 1,000 | 169,69   | 169,69   |
| 31 | M | Flamco-04     | Flamco Flexcon PA + Autofill - automatické doplňovanie                                                                                                                                                                                             | ks | 1,000 | 533,17   | 533,17   |

| PČ | Typ | Kód            | Popis                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 32 | K   | MaR            | Montážne práce (+material) spojené s MaR káblováním strojovne - čerpacie stanice (2x káblovanie), k priestorovým termostatom (2ks-káblovanie), 1xkotlová regulácia káblovanie, 1x čidlo vonkajšej teploty).Káble podľa PD a montážnych predpisov ATAG             | ks | 1,000    | 347,91       | 347,91            |
| 33 | K   | 732331623.1    | Montáž - spalínovodu                                                                                                                                                                                                                                              | ks | 1,000    | 330,97       | 330,97            |
| 34 | M   | COX-01         | PPs/Alu - kontrolný T-kus, O80/125mm                                                                                                                                                                                                                              | ks | 1,000    | 54,98        | 54,98             |
| 35 | M   | COX-02         | Spalinová koncentrická rúra PPs/Alu, O80/125mm-1000mm                                                                                                                                                                                                             | ks | 9,000    | 33,27        | 299,43            |
| 36 | M   | COX-03         | Plastové koncentrické Koleno 87° PPs/Alu O80/125mm                                                                                                                                                                                                                | ks | 2,000    | 20,56        | 41,12             |
| 37 | M   | COX-04         | Prechodka plochou strechou O80/125mm (umiestniť na ex. komín)                                                                                                                                                                                                     | ks | 1,000    | 20,03        | 20,03             |
| 38 | M   | COX-05         | Prechod cez strechu kondenzačný PPs/Alu 80/125mm - čierny                                                                                                                                                                                                         | ks | 1,000    | 58,82        | 58,82             |
| 39 | M   | COX-06         | Rozperný držiak O125                                                                                                                                                                                                                                              | ks | 7,000    | 8,80         | 61,60             |
| 40 | M   | COX-07         | Kryt komína pre kondenzačné kotly - hlavica nadstrešná                                                                                                                                                                                                            | ks | 1,000    | 99,84        | 99,84             |
| 41 | M   | 998731101      | Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m                                                                                                                                                                                                        | t  | 0,500    | 92,35        | 46,18             |
| 42 | K   | 998731194      | Kotolne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m                                                                                                                                                                                     | t  | 0,500    | 42,10        | 21,05             |
| 43 | K   | 731249126      | Montáž kotla oceľový teplovodný na kvap.a plyn palivá s výkonom do 50kW                                                                                                                                                                                           | ks | 2,000    | 1 353,24     | 2 706,48          |
| 44 | M   | ATAG-Q38S      | Zavesný plynový, typ ATAG kondenzačný kotol Q25S, nerezový výmenník, 4,4 - 21,9kW (50/30°C), vrátane úsporného elektr. čerpadla A+. Kotol obsahu poistný ventil 3bar. Pribalené ku kotlu zverné šrúbenie UK 28x1" RP-2ks (LIK prírodné) + 28x1/2"Rnx1"RP-2ks (LIK | ks | 2,000    | 2 354,62     | 4 709,24          |
| 45 | M   | ATAG-HCC2019LI | Hydraulická skupina pre kaskádu 2. kotlov s anuloidom                                                                                                                                                                                                             | ks | 1,000    | 1 876,98     | 1 876,98          |
| 46 | K   | 732111406      | Združený rozdeľovač a zberač - montáž                                                                                                                                                                                                                             | ks | 1,000    | 209,42       | 209,42            |
| 47 | M   | HERZ-4-O       | Rozdeľovač k čerpadlovým skupinám HERZ PumpFix, DN25, 4. okružový, zváraný (max 75kW pri T=20°C)                                                                                                                                                                  | ks | 1,000    | 259,93       | 259,93            |
| 48 | M   | HERZ-A-1       | HERZ - Adaptér na prepojenie čerpadlovej skupiny a rozdeľovača                                                                                                                                                                                                    | ks | 8,000    | 14,05        | 112,40            |
| 49 | K   | 732421101      | Montáž vodného obehového čerpadla a čerpacej stanice                                                                                                                                                                                                              | ks | 4,000    | 96,10        | 384,40            |
| 50 | M   | HERZ-ČS-25-M   | Rýchlomontážna sada Herz PumpFix Mix, DN25, čerpadlo Wilo Para Yonos 25/1-6, zmiešavací ventil do 4,0m3/hod - pre vykurovanie.                                                                                                                                    | ks | 4,000    | 367,53       | 1 470,12          |
| 51 | K   | MaR            | Montážne práce (+material) spojené s MaR káblováním strojovne - čerpacie stanice (2x káblovanie), k priestorovým termostatom (2ks-káblovanie), 1xkotlová regulácia káblovanie, 1x čidlo vonkajšej teploty).Káble podľa PD a montážnych predpisov ATAG             | ks | 1,000    | 1 275,33     | 1 275,33          |
| 52 | M   | MaDQ-01        | Okružový a kaskádový regulátor ATAG - MaDQ (vrátane 2x príložné snímača pre MaDQ)                                                                                                                                                                                 | ks | 2,000    | 704,13       | 1 408,26          |
| 53 | M   | MaDQ-02        | Montážna sada pre ATAG - MaDQ                                                                                                                                                                                                                                     | ks | 2,000    | 259,36       | 518,72            |
| 54 | M   | MaDQ-03        | Snímač vonkajšej teploty pre kotly serie Q - ARV 12 (NTC12K)                                                                                                                                                                                                      | ks | 1,000    | 68,59        | 68,59             |
| 55 | M   | MaDQ-04        | ATAG - Brain Q - izbový prístroj (termostat) pre MaDQ                                                                                                                                                                                                             | ks | 4,000    | 265,30       | 1 061,20          |
| 56 | K   | 732331622      | Montáž - expanzná nádoba s membránou pre vykurovanie                                                                                                                                                                                                              | ks | 1,000    | 82,90        | 82,90             |
| 57 | M   | Flamco-01.1    | Flamco expanzná nádoba Contraflex 50/6bar                                                                                                                                                                                                                         | ks | 1,000    | 252,88       | 252,88            |
| 58 | M   | Flamco         | Poistná sada pre expanznú nádobu (manometer+poistný ventil+AOV)                                                                                                                                                                                                   | ks | 1,000    | 89,13        | 89,13             |
| 59 | K   | 734209116      | Montáž závitovej armatúry s 1 závitmi G 3/4"                                                                                                                                                                                                                      | ks | 1,000    | 13,41        | 13,41             |
| 60 | M   | Flamco22390    | Flamco Flexcontrol 3/4", uzatvarací ventil pre expanznú nádobu Flexcon                                                                                                                                                                                            | ks | 1,000    | 28,04        | 28,04             |
| 61 | K   | NKZ-6          | Neutralizátor - montáž                                                                                                                                                                                                                                            | ks | 1,000    | 92,54        | 92,54             |
| 62 | M   | NKZ-6          | Neutralizátor kondenzátu NKZ-6, vrátane 6 kg náplne                                                                                                                                                                                                               | ks | 1,000    | 284,31       | 284,31            |
| 63 | K   | 732331623      | Montáž - automatické doplňovanie vody                                                                                                                                                                                                                             | ks | 1,000    | 177,27       | 177,27            |
| 64 | M   | Flamco-03.1    | Flamco-Fill MVE 1 - automatické doplňovanie                                                                                                                                                                                                                       | ks | 1,000    | 1 642,73     | 1 642,73          |
| 65 | M   | Flamco-04.1    | Flamco-Fill NFE 2.1 - príslušenstvo pre automatické doplňovanie                                                                                                                                                                                                   | ks | 1,000    | 197,18       | 197,18            |
| 66 | K   | 732331623.2    | Montáž - úpravovňa vody                                                                                                                                                                                                                                           | ks | 1,000    | 194,07       | 194,07            |
| 67 | M   | Aquina-01      | Upravňa vody Aquina WMK 5600 SXT, kap. 40 + príslušenstvo                                                                                                                                                                                                         | ks | 1,000    | 871,41       | 871,41            |
| 68 | M   | Aquina-02      | Chémia pre úpravňu vody, sol', kvapky na meranie tvrdosti                                                                                                                                                                                                         | ks | 1,000    | 27,25        | 27,25             |
| 69 | K   | 732331623.1    | Montáž - spalínovodu                                                                                                                                                                                                                                              | ks | 1,000    | 884,87       | 884,87            |
| 70 | M   | COX-01.1       | PPs Kaskádový T-kus 45° o 110 mm s pripojením o 80 mm L = 1000 mm                                                                                                                                                                                                 | ks | 2,000    | 71,12        | 142,24            |
| 71 | M   | COX-02.1       | PPs čiapka o 110 mm s kontrolným otvorom + odvod kondenzátu o 32 mm                                                                                                                                                                                               | ks | 1,000    | 77,70        | 77,70             |
| 72 | M   | COX-03.1       | PP zápachový uzáver o 32 mm + flexibilné pripojenie o 21/25 mm 1 m                                                                                                                                                                                                | ks | 1,000    | 30,86        | 30,86             |
| 73 | M   | COX-04.1       | Spätná klapka priama D=80 mm                                                                                                                                                                                                                                      | ks | 2,000    | 59,06        | 118,12            |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                           | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 74 | M   | COX-05.1  | PPs Rúra O80 - 500 mm CoxDENS®                                                  | ks | 2,000    | 6,89         | 13,78             |
| 75 | M   | COX-06.1  | PPs koleno 87° O80 CoxDENS®                                                     | ks | 2,000    | 5,58         | 11,16             |
| 76 | M   | COX-07.1  | PPs koleno 87° O110 CoxDENS®                                                    | ks | 4,000    | 11,95        | 47,80             |
| 77 | M   | COX-08    | PPs pätkové koleno 87° O110 CoxDENS®                                            | ks | 1,000    | 22,23        | 22,23             |
| 78 | M   | COX-09    | PPs Rúra O110 - 1000mm CoxDENS®                                                 | ks | 3,000    | 10,71        | 32,13             |
| 79 | M   | COX-10    | PPs Rúra O110 - 1950mm CoxDENS®                                                 | ks | 6,000    | 15,70        | 94,20             |
| 80 | M   | COX-11    | Rozperný držiak O110 - sada 2KS / alternatívne obijímky pre uchytienie v šachte | ks | 10,000   | 7,51         | 75,10             |
| 81 | M   | COX-12    | Kryt komína pre kondenzačné kotly DHPE O110                                     | ks | 1,000    | 58,22        | 58,22             |
| 82 | M   | COX-13    | Nasávanie vzduchu - PPs rúra O80 - 1000mm CoxDENS®                              | ks | 2,000    | 9,84         | 19,68             |
| 83 | M   | COX-14    | Nasávanie vzduchu - PPs rúra O80 - 1950mm CoxDENS®                              | ks | 3,000    | 14,27        | 42,81             |
| 84 | M   | COX-15    | Nasávanie vzduchu - PPs rúra O80 - CoxDENS®                                     | ks | 4,000    | 5,76         | 23,04             |
| 85 | M   | 998731101 | Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m                      | t  | 1,250    | 85,26        | 106,58            |
| 86 | K   | 998731194 | Kotolne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m   | t  | 1,250    | 40,39        | 50,49             |

|     |   |                 |                                                                                        |    |        |        |          |
|-----|---|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| D   |   | 732             | Ústredné kúrenie, strojovne, ostatné komponenty, armatúry - spoločne pre kotolnu A a B |    |        |        | 1 816,56 |
| 87  | K | 734209102       | Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2                                         | ks | 33,000 | 2,43   | 80,19    |
| 88  | M | 5517400250      | Armatúry a príslušenstvo automatický odzdušňovací ventil Herz 1/2" so spätným ventilom | ks | 22,000 | 9,10   | 200,20   |
| 89  | M | 5517400251,0000 | Armatúry a príslušenstvo - vypúšťací kohút, DN10                                       | ks | 5,000  | 5,71   | 28,55    |
| 90  | M | HERZ-BA-15      | Oddelovac systémov - prenapúšťanie kotla. Zostava, typ HERZ BA (I 0303 01), DN15       | ks | 2,000  | 255,72 | 511,44   |
| 91  | M | HERZ-F-15       | Filter závitový Herz, DN15                                                             | ks | 2,000  | 12,01  | 24,02    |
| 92  | M | HERZ-GV-15      | Gulový ventil Herz, DN15                                                               | ks | 2,000  | 8,62   | 17,24    |
| 94  | K | 734209117       | Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi DN40 (6/4")                                      | ks | 7,000  | 5,15   | 36,05    |
| 95  | M | 5518400345,0000 | Armatúry závitové - Filter závitový Herz DN40                                          | ks | 1,000  | 66,77  | 66,77    |
| 96  | M | 551900350       | Gulový kohút s pákovým ovládačom, Herz Profi DN40 (6/4")                               | ks | 6,000  | 56,16  | 336,96   |
| 97  | K | 734209117.1     | Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1"                                             | ks | 18,000 | 3,88   | 69,84    |
| 98  | M | 5517400256,0000 | Gulový kohút s pákovým ovládačom, Herz DN25                                            | ks | 14,000 | 18,00  | 252,00   |
| 99  | M | 4221102901,0000 | Ventil spätný, DN 25mm                                                                 | ks | 3,000  | 26,76  | 80,28    |
| 100 | M | 5518400341,0000 | Armatúry závitové - Filter závitový Herz DN25                                          | ks | 1,000  | 14,20  | 14,20    |
| 101 | K | 734209117.2     | Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4"                                           | ks | 4,000  | 2,84   | 11,36    |
| 102 | M | 5517400253,0000 | Gulový kohút s pákovým ovládačom, Herz DN20                                            | ks | 2,000  | 12,28  | 24,56    |
| 103 | M | 4221102900,0000 | Ventil spätný, DN 20mm                                                                 | ks | 2,000  | 21,22  | 42,44    |
| 104 | K | 998734101       | Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad do 6 m                                  | t  | 0,350  | 19,67  | 6,88     |
| 105 | K | 998734194       | Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m         | t  | 0,350  | 38,81  | 13,58    |

|     |   |                 |                                                                                                                          |     |           |          |           |
|-----|---|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|-----------|
| D   |   | D1              | Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie                                                                                      |     |           |          | 22 136,83 |
| 106 | K | Ivar-15         | Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d15x1,2 (potrubie+montáž+zavesy) (prípájacie potrubie k radiátorom)            | m   | 550,000   | 13,82    | 7 601,00  |
| 107 | K | Ivar-18         | Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d18x1,2 (potrubie+montáž+zavesy) (viditeľná stúpačka/červená farba)            | m   | 205,000   | 13,16    | 2 697,80  |
| 108 | K | Ivar-22         | Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d22x1,5 (potrubie+montáž+zavesy) (viditeľná stúpačka/červená farba)            | m   | 180,000   | 14,48    | 2 606,40  |
| 109 | K | Ivar-28         | Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d28x1,5 (potrubie+montáž+zavesy) (viditeľná stúpačka/červená farba)            | m   | 250,000   | 22,24    | 5 560,00  |
| 110 | K | Ivar-35         | Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d35x1,5 (potrubie+montáž+zavesy) (stúpačkv hygienické zariadenia)              | m   | 35,000    | 29,23    | 1 023,05  |
| 111 | K | Ivar-42         | Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d42x1,5 (potrubie+montáž+zavesy) (stúpačkv hygienické zariadenia)              | m   | 15,000    | 42,02    | 630,30    |
| 112 | M | RAD700          | Kotviace spony Hilti, závesy pre potrubie vedené po stene a pod stropom. ostatné                                         | sub | 1,000     | 1 123,04 | 1 123,04  |
| 113 | K | 1651320324,0000 | Montáž prvkov pasívnej požiarnej bezpečnosti - aplikácia protipožiarnej peny Hilti pri prestupoch potrubia konštrukciami | ks  | 40,000    | 7,88     | 315,20    |
| 114 | M | Hilti-04        | Protipožiarne pena Hilti                                                                                                 | ks  | 3,000     | 44,65    | 133,95    |
| 115 | K | 733191301       | Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm                                                                              | m   | 1 220,000 | 0,29     | 353,80    |
| 116 | K | 733191302       | Tlaková skúška plastového potrubia od 32 do 63 mm                                                                        | m   | 15,000    | 0,37     | 5,55      |
| 117 | K | 998733101       | Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m                                                                | t   | 2,200     | 27,66    | 60,85     |

| PČ    | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                      | MJ        | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------|-------------------|
| 118   | K   | 998733194   | Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m                                                         | t         | 2,200    | 11,77        | 25,89             |
| D 734 |     |             | Ústredné kúrenie, armatúry.                                                                                                                | 3 963,71  |          |              |                   |
| 119   | M   | 9572844     | Prechodky a pripojenia na radiátory / uhlíková oceľ                                                                                        | ks        | 158,000  | 3,43         | 541,94            |
| 120   | K   | 734209112   | Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2                                                                                             | ks        | 158,000  | 2,89         | 456,62            |
| 121   | M   | 4849211006r | Armatúry a príslušenstvo + Termostatická hlavica Herz Mini pre VT s kvapalinovým snímačom, s automatickou protimrazovou poistkou (6-30 °C) | ks        | 79,000   | 14,33        | 1 132,07          |
| 122   | K   | 734209112TH | Montáž termostatickej hlavice                                                                                                              | ks        | 79,000   | 1,90         | 150,10            |
| 123   | M   | H3000       | HERZ TS-3000 priame (2 rúrková sústava) R 1/2 x G 3/4                                                                                      | ks        | 76,000   | 14,93        | 1 134,68          |
| 124   | M   | H3000 TS    | HERZ TS-3000 TS priame (2 rúrková sústava) R 1/2 x G 3/4                                                                                   | ks        | 3,000    | 19,59        | 58,77             |
| 125   | K   | 734209112.1 | Montáž závitovej armatúry s 4 závitmi do G 1/2                                                                                             | ks        | 79,000   | 6,10         | 481,90            |
| 126   | K   | 998733101   | Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m                                                                                  | t         | 0,200    | 26,99        | 5,40              |
| 127   | K   | 998733194   | Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m                                                         | t         | 0,200    | 11,15        | 2,23              |
| D 735 |     |             | Ústredné kúrenie, vykurov. telesá                                                                                                          | 12 909,34 |          |              |                   |
| 128   | K   | 735158120   | Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou - 24 hodín                                                                        | ks        | 79,000   | 4,68         | 369,72            |
| 129   | M   | V101        | KORAD 10 VKL 300/500 (Nedefinovaná)                                                                                                        | ks        | 7,000    | 45,47        | 318,29            |
| 130   | M   | V102        | KORAD 10 VKL 300/600 (Nedefinovaná)                                                                                                        | ks        | 1,000    | 49,06        | 49,06             |
| 131   | M   | V103        | KORAD 10 VKL 600/600 (Nedefinovaná)                                                                                                        | ks        | 1,000    | 59,35        | 59,35             |
| 132   | M   | V104        | KORAD 10 VKL 600/700 (Nedefinovaná)                                                                                                        | ks        | 1,000    | 65,71        | 65,71             |
| 133   | M   | V105        | KORAD 10 VKL 600/900 (Nedefinovaná)                                                                                                        | ks        | 1,000    | 74,07        | 74,07             |
| 134   | M   | V106        | KORAD 10 VKP 300/500 (Nedefinovaná)                                                                                                        | ks        | 2,000    | 52,31        | 104,62            |
| 135   | M   | V107        | KORAD 10 VKP 400/600 (Nedefinovaná)                                                                                                        | ks        | 1,000    | 58,49        | 58,49             |
| 136   | M   | V108        | KORAD 10 VKP 600/600 (Nedefinovaná)                                                                                                        | ks        | 1,000    | 57,46        | 57,46             |
| 137   | M   | V109        | KORAD 10 VKP 600/700 (Nedefinovaná)                                                                                                        | ks        | 1,000    | 56,65        | 56,65             |
| 138   | M   | V110        | KORAD 10 VKP 600/1000 (Nedefinovaná)                                                                                                       | ks        | 1,000    | 70,21        | 70,21             |
| 139   | M   | V111        | KORAD 21 VKL 500/500 (Nedefinovaná)                                                                                                        | ks        | 1,000    | 78,72        | 78,72             |
| 140   | M   | V112        | KORAD 21 VKL 500/700 (Nedefinovaná)                                                                                                        | ks        | 1,000    | 90,24        | 90,24             |
| 141   | M   | V113        | KORAD 21 VKL 600/400 (Nedefinovaná)                                                                                                        | ks        | 1,000    | 76,94        | 76,94             |
| 142   | M   | V114        | KORAD 21 VKL 600/500 (Nedefinovaná)                                                                                                        | ks        | 1,000    | 77,23        | 77,23             |
| 143   | M   | V115        | KORAD 21 VKL 600/600 (Nedefinovaná)                                                                                                        | ks        | 3,000    | 85,70        | 257,10            |
| 144   | M   | V116        | KORAD 21 VKL 600/700 (Nedefinovaná)                                                                                                        | ks        | 3,000    | 93,42        | 280,26            |
| 145   | M   | V117        | KORAD 21 VKL 600/1100 (Nedefinovaná)                                                                                                       | ks        | 1,000    | 120,90       | 120,90            |
| 146   | M   | V118        | KORAD 21 VKL 600/1200 (Nedefinovaná)                                                                                                       | ks        | 6,000    | 127,80       | 766,80            |
| 147   | M   | V119        | KORAD 21 VKL 600/1300 (Nedefinovaná)                                                                                                       | ks        | 2,000    | 153,45       | 306,90            |
| 148   | M   | V120        | KORAD 21 VKP 500/400 (Nedefinovaná)                                                                                                        | ks        | 1,000    | 83,10        | 83,10             |
| 149   | M   | V122        | KORAD 21 VKP 500/500 (Nedefinovaná)                                                                                                        | ks        | 1,000    | 80,21        | 80,21             |
| 150   | M   | V101.1      | KORAD 21 VKP 600/400 (Nedefinovaná)                                                                                                        | ks        | 2,000    | 86,98        | 173,96            |
| 151   | M   | V102.1      | KORAD 21 VKP 600/500 (Nedefinovaná)                                                                                                        | ks        | 3,000    | 90,89        | 272,67            |
| 152   | M   | V103.1      | KORAD 21 VKP 600/600 (Nedefinovaná)                                                                                                        | ks        | 4,000    | 85,96        | 343,84            |
| 153   | M   | V104.1      | KORAD 21 VKP 600/700 (Nedefinovaná)                                                                                                        | ks        | 3,000    | 98,15        | 294,45            |
| 154   | M   | V105.1      | KORAD 21 VKP 600/800 (Nedefinovaná)                                                                                                        | ks        | 2,000    | 107,82       | 215,64            |
| 155   | M   | V106.1      | KORAD 21 VKP 600/900 (Nedefinovaná)                                                                                                        | ks        | 3,000    | 104,28       | 312,84            |
| 156   | M   | V107.1      | KORAD 21 VKP 600/1000 (Nedefinovaná)                                                                                                       | ks        | 1,000    | 130,15       | 130,15            |
| 157   | M   | V108.1      | KORAD 21 VKP 600/1100 (Nedefinovaná)                                                                                                       | ks        | 2,000    | 131,48       | 262,96            |
| 158   | M   | V109.1      | KORAD 21 VKP 600/1200 (Nedefinovaná)                                                                                                       | ks        | 7,000    | 132,24       | 925,68            |
| 159   | M   | V110.1      | KORAD 21 VKP 600/1300 (Nedefinovaná)                                                                                                       | ks        | 2,000    | 153,45       | 306,90            |
| 160   | M   | V111.1      | KORAD 21 VKP 600/1700 (Nedefinovaná)                                                                                                       | ks        | 2,000    | 157,17       | 314,34            |
| 161   | M   | V112.1      | KORAD 21 VKP 600/1800 (Nedefinovaná)                                                                                                       | ks        | 1,000    | 183,60       | 183,60            |
| 162   | M   | V113.1      | KORAD 22 VKL 600/2000 (Nedefinovaná)                                                                                                       | ks        | 5,000    | 201,79       | 1 008,95          |
| 163   | M   | V114.1      | KORAD 22 VKP 600/1700 (Nedefinovaná)                                                                                                       | ks        | 1,000    | 190,78       | 190,78            |
| 164   | M   | V115.1      | KORAD 22 VKP 600/2000 (Nedefinovaná)                                                                                                       | ks        | 3,000    | 237,02       | 711,06            |
| 165   | K   | 735159524   | Montáž vykurovacieho telesa, 2,3-radového s odvzdušnením                                                                                   | ks        | 79,000   | 45,43        | 3 588,97          |
| 166   | K   | 998735101   | Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m                                                                                | t         | 4,100    | 28,02        | 114,88            |
| 167   | K   | 998735194   | Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m                                                          | t         | 4,100    | 13,57        | 55,64             |

| PČ                                         | Typ | Kód  | Popis                                                                     | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|--------------------------------------------|-----|------|---------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| D M Práce a dodávky M                      |     |      |                                                                           |     |          |              | 1 726,55          |
| D 21-M Elektromontáže                      |     |      |                                                                           |     |          |              | 1 185,30          |
| 168                                        | K   | 210  | Uvedenie strojovne do prevádzky, oživenie, zapojenie prekáblovania        | hod | 8,000    | 97,85        | 782,80            |
| 169                                        | M   | B800 | Káble - materiál (typy káblov uvedené v PD)                               | m   | 350,000  | 1,15         | 402,50            |
| D 46-M Práce ostatné, demontážne a sekacie |     |      |                                                                           |     |          |              | 541,25            |
| 170                                        | K   | 100  | Sekanie drážok a vŕtanie otvorov pre UK potrubie do muriva 50 / betón 50% | m   | 25,000   | 21,65        | 541,25            |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a

Kultúrneho domu – Družstevná pri Hornáde

Objekt:

**10 - Vzduchotechnika**

JKSO:

Miesto: Družstevná pri Hornáde

KS:

Dátum: 13. 3. 2020

Objednávateľ:

Družstevná pri Hornáde, Hlavná 38, 044 31

IČO:

36197441

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

GTM Plus, s.r.o., Popradská 57, 040 01 Košice

IČO:

36197441

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**126 551,49**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 126 551,49  | 20,00%      | 25 310,30  |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**151 861,79**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a Kultúrneho domu – Družstevná pri Hornáde

Objekt: **10 - Vzduchotechnika**

Miesto: Družstevná pri Hornáde

Dátum: 13. 3. 2020

Objednávateľ: Družstevná pri Hornáde, Hlavná 38, 044 31

Projektant:

Zhotoviteľ: GTM Plus, s.r.o., Popradská 57, 040 01 Košice

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**126 551,49**

### PSV - Práce a dodávky PSV

16 059,37

713 - Izolácie tepelné

15 421,40

725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety

637,97

### M - Práce a dodávky M

110 492,12

24-M - Montáže vzduchotechnických zariadení (jednotky SZTsR)

110 492,12

# ROZPOČET

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a Kultúrneho domu – Družstevná pri Hornáde

Objekt: **10 - Vzduchotechnika**

Miesto: Družstevná pri Hornáde  
Objednávateľ: Družstevná pri Hornáde, Hlavná 38, 044 31  
Zhotoviteľ: GTM Plus, s.r.o., Popradská 57, 040 01 Košice

Dátum: 13. 3. 2020

Projektant:  
Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**126 551,49**

D PSV Práce a dodávky PSV 16 059,37

D 713 Izolácie tepelné 15 421,40

|   |   |           |                                                                                                         |    |         |       |          |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 1 | K | 713481111 | Montáž technických izolácií - izolácie tepelné, (hranaté potrubie)                                      | m2 | 450,000 | 10,00 | 4 500,00 |
| 2 | M | Kaučuk_15 | Technická izolácia tepelná - hr. 20mm, syntetický kaučuk, samolep, AL folia                             | m2 | 450,000 | 20,74 | 9 333,00 |
| 3 | K | 713481111 | Montáž technických izolácií - izolácie tepelné, (hranaté potrubie)                                      | m2 | 40,000  | 12,72 | 508,80   |
| 4 | M | IZO_150   | Technická izolácia tepelná - hr. 150mm, AL folia (do exteriéru a pre prechod cez priehradovku v povale) | m2 | 40,000  | 26,99 | 1 079,60 |

D 725 Zdravotechnika - zariadenie predmety 637,97

|    |   |            |                                                                                                                                                                                                    |    |        |        |        |
|----|---|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|
| 5  | K | 721221101  | Montáž odtokového lievika - odvod kondenzu pre jednotku SZTsR pod strop                                                                                                                            | ks | 5,000  | 28,49  | 142,45 |
| 6  | M | 5516292100 | Lievik so sifónom a prídavná uzávierka protizápachová uzávierka (sifón pre jednotku SZTsR)                                                                                                         | ks | 5,000  | 34,73  | 173,65 |
| 7  | K | 721171503  | Odvod kondenzu z Duplex 570EC. Potrubie plastové, kanalizačné d32_ (materiál+montáž), Viesť pod stropom, vyviesť na fasádu a vo vrstve tepelnej izolácie potiahnuť smerom dole a vyviesť na terén. | m  | 15,000 | 10,35  | 155,25 |
| 8  | K | Aspen 1    | Montáž čerpadielka kondenzátu                                                                                                                                                                      | ks | 1,000  | 31,09  | 31,09  |
| 9  | M | Aspen 1    | Cerpadielko kondenzátu Aspen MiniBlue Aqua pre jednotku SZTsR (pre Duplex 570EC)                                                                                                                   | ks | 1,000  | 132,32 | 132,32 |
| 10 | K | 998721101  | Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m                                                                                                                                      | t  | 0,100  | 15,82  | 1,58   |
| 11 | K | 998721194  | Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. naiváč. dopr. vzdial. do 1000m                                                                                                                   | t  | 0,100  | 16,31  | 1,63   |

D M Práce a dodávky M 110 492,12

D 24-M Montáže vzduchotechnických zariadení (jednotky SZTsR) 110 492,12

|    |   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |        |           |           |
|----|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|-----------|
| 12 | K | 240040001r1   | Montáž (SZTsR) VZT jednotky (zapojenie a spustenie do prevádzky)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks | 1,000  | 4 362,05  | 4 362,05  |
| 13 | K | 240040001r2   | Montáž elektrického predohrievača (zapojenie a spustenie do prevádzky)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks | 1,000  | 387,19    | 387,19    |
| 14 | M | Atea 5500     | Jednotka SZTsR (VZT), Atea Duplex 7500 Multi ECO-N, Vonkajšie strešné prevedenie 10 - konfigurácia 0 + kompletné príslušenstvo+kompletná regulácia CP Touch+čidlo vonkaj. teploty ADS100+čidlo vlhkosti ADS RH 24+čidlo CO2 ADS CO2-24 + Elektrický. Montážne práce s prepojavacím materiálom, medené potrubie 12x1 a 22x1 (montáž+potrubie+izolácia), dĺžka do 15m | ks | 1,000  | 18 885,02 | 18 885,02 |
| 15 | M | 731249128     | Zdroj energie pre jednotku SZTsR ATREA - kondenzačná jednotka LG. typ UU85W U74                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks | 1,000  | 1 909,89  | 1 909,89  |
| 16 | M | 7441586       | Prevodník signálov 0-10V - riadenie vonkajšej inverterovej jednotky. Názov komunikačný modul KM113.05 OU-MB (verzia Outdoor).                                                                                                                                                                                                                                       | ks | 1,000  | 7 197,55  | 7 197,55  |
| 17 | M | 429005046r    | Montáž výustiek / mriežok do steny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ks | 10,000 | 968,15    | 968,15    |
| 18 | K | 240071276     | Montáž výustiek do potrubia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks | 10,000 | 16,44     | 164,40    |
| 19 | M | imos-s-1      | Mriežka do steny, Imos - rozmer 300x100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks | 10,000 | 21,75     | 217,50    |
| 20 | M | 4297600516r   | Prívodná výustka Imos NOVA - A - 1 - 2 - 400x100 - regulačná R1 - UR - H povrchová úprava-upresní investor (hliníková)                                                                                                                                                                                                                                              | ks | 4,000  | 371,72    | 1 486,88  |
| 21 | M | 4297600546r   | Prívodná výustka Imos NOVA - A - 1 - 2 - 200x150 - regulačná R1 - UR - H povrchová úprava-upresní investor (hliníková)                                                                                                                                                                                                                                              | ks | 4,000  | 334,89    | 1 339,56  |
| 22 | K | 240071276.1   | Odvodná výustka Imos NOVA - A - 1 - 2 - 300x150 - regulačná R1 - UR - H povrchová úprava-upresní investor (hliníková)                                                                                                                                                                                                                                               | ks | 53,000 | 47,84     | 2 535,52  |
| 23 | M | 4297504664r   | Prívodná výustka Imos NOVA - A - 1 - 2 - 400x100 - regulačná R1 - UR - H povrchová úprava-upresní investor (hliníková)                                                                                                                                                                                                                                              | ks | 2,000  | 31,10     | 62,20     |
| 24 | M | 4297504665r   | Prívodná výustka Imos NOVA - A - 1 - 2 - 200x150 - regulačná R1 - UR - H povrchová úprava-upresní investor (hliníková)                                                                                                                                                                                                                                              | ks | 26,000 | 27,15     | 705,90    |
| 25 | M | 4297504665r.1 | Odvodná výustka Imos NOVA - A - 1 - 2 - 300x150 - regulačná R1 - UR - H povrchová úprava-upresní investor (hliníková)                                                                                                                                                                                                                                               | ks | 25,000 | 29,39     | 734,75    |

| PČ | Typ | Kód           | Popis                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 26 | K   | 240080031r    | Kompletizácia a montáž potrubia                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 520,000  | 34,95        | 18 174,00         |
| 27 | M   | 4298100129    | Štvorhranné potrubie - pozinkované                                                                                                                                                                                                                             | m2 | 335,000  | 43,46        | 14 559,10         |
| 28 | M   | 4298100637r   | Tvarovky pre VZT potrubie, 30% z plochy potrubia                                                                                                                                                                                                               | m2 | 145,000  | 40,54        | 5 878,30          |
| 29 | M   | 4298100129.1  | Vonkajšie oplechovanie izolovaného VZT potrubia                                                                                                                                                                                                                | m2 | 40,000   | 43,43        | 1 737,20          |
| 30 | K   | 2400800322    | Montáž stenovej protidažďovej žalúzie                                                                                                                                                                                                                          | ks | 2,000    | 47,71        | 95,42             |
| 31 | M   | 4298100pž     | Protidažďová žalúzia Imos PZ AL šírka 900m výška 710mm, so sitom                                                                                                                                                                                               | ks | 2,000    | 136,34       | 272,68            |
| 32 | K   | 2400800321    | Montáž potrubnej regulačnej klapky                                                                                                                                                                                                                             | ks | 4,000    | 21,43        | 85,72             |
| 33 | M   | 4298100mrk    | Manuálna regulačná klapka Imos RK 1000x500mm                                                                                                                                                                                                                   | ks | 2,000    | 123,06       | 246,12            |
| 34 | M   | 4298200mrk    | Manuálna regulačná klapka Imos RK 800x315mm                                                                                                                                                                                                                    | ks | 2,000    | 88,61        | 177,22            |
| 35 | K   | InVerter-00   | Montážne práce - osadenie decentralnej jednotky SZTsR do konštrukcie (muriva)                                                                                                                                                                                  | ks | 15,000   | 82,76        | 1 241,40          |
| 36 | K   | InVerter-01   | Jadrové vŕtanie otvoru do steny (pre jednotky SZTsR typu inverter). Priemer otvoru d180 a d225 a d270mm. Do dĺžky otvoru 650mm.                                                                                                                                | ks | 15,000   | 219,16       | 3 287,40          |
| 37 | K   | InVerter-02   | Prekáblovanie medzi jednotkou SZTsR a regulátorom, uvedenie do prevádzky, vrátane kabeľáže.                                                                                                                                                                    | ks | 15,000   | 118,97       | 1 784,55          |
| 38 | M   | InVerter-1    | Decentralná jednotka SZTsR, typ InVENTer iV 12 Smart s prídavným setom                                                                                                                                                                                         | ks | 5,000    | 536,22       | 2 681,10          |
| 39 | M   | InVerter-2    | Decentralná jednotka SZTsR, typ InVENTer iV 14R s prídavným setom                                                                                                                                                                                              | ks | 4,000    | 657,89       | 2 631,56          |
| 40 | M   | InVerter-3    | Decentralná jednotka SZTsR, typ InVENTer iV 25 s prídavným setom                                                                                                                                                                                               | ks | 6,000    | 805,41       | 4 832,46          |
| 41 | M   | InVerter-4    | Riadiaca jednotka (regulátor) pre InVENTer. Obsahuje transformátor AC/DC a regulátor DC, typ sMove S8 UP                                                                                                                                                       | ks | 2,000    | 199,75       | 399,50            |
| 42 | M   | InVerter-5    | Riadiaca jednotka (regulátor) pre InVENTer. Obsahuje transformátor AC/DC a regulátor DC, typ sMove S4 UP                                                                                                                                                       | ks | 3,000    | 167,12       | 501,36            |
| 43 | K   | 240040001r.1  | Montáž VZT jednotky (zapojenie a spustenie do prevádzky)                                                                                                                                                                                                       | ks | 1,000    | 1 294,40     | 1 294,40          |
| 44 | M   | 4290051005r1  | VZT jednotka, Atrea Duplex 570 EC5.RD5.CF - podstropné prevedenie. Regulácia CP Touch (1 kus) + čidlo vonkaj. teploty ADS100 (štandard vstavane)+vstavaný el. predhrievač 1,3kW + vstavaný el. dohrievač 0,5kW + 1x čidlo koncentrácie CO2 (ADS CO2-24) +čidlo | ks | 1,000    | 3 612,33     | 3 612,33          |
| 45 | K   | 240080031r    | Kompletizácia a montáž potrubia                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 20,000   | 32,55        | 651,00            |
| 46 | M   | 4298100129    | Štvorhranné potrubie - pozinkované                                                                                                                                                                                                                             | m2 | 16,000   | 40,86        | 653,76            |
| 47 | M   | 4298100637r   | Tvarovky pre VZT potrubie, 30% z plochy potrubia                                                                                                                                                                                                               | m2 | 4,000    | 40,21        | 160,84            |
| 48 | M   | 4298100637r.1 | Flexibilný tlmič hluku Imos ConnectDuct d250-1000 M/F, L=1000mm (3ks privod a 3ks odvod)                                                                                                                                                                       | ks | 6,000    | 91,08        | 546,48            |
| 49 | K   | 240080031r.1  | Kompletizácia a montáž potrubia                                                                                                                                                                                                                                | m  | 15,000   | 17,21        | 258,15            |
| 50 | M   | 2000SON50     | Predizolované akustické hliníkové flexo potrubie SONOVAC 50, priemer 250mm                                                                                                                                                                                     | m  | 15,000   | 11,04        | 165,60            |
| 51 | K   | 2400800322    | Montáž stenovej protidažďovej žalúzie                                                                                                                                                                                                                          | ks | 2,000    | 42,96        | 85,92             |
| 52 | M   | 4298100pž.1   | Protidažďová žalúzia Imos PZ AL-rozmer-280x280- so sitom (alternatívne kruhová d355)                                                                                                                                                                           | ks | 2,000    | 54,49        | 108,98            |
| 53 | K   | 240071276.1   | Montáž výustiek do potrubia                                                                                                                                                                                                                                    | ks | 14,000   | 47,11        | 659,54            |
| 54 | M   | 4297504670r   | Prívodná výustka Imos NOVA - A - 1 - 2 - 300x100 - regulačná R1 - UR - H povrchová úprava-upresní investor (hliníková)                                                                                                                                         | ks | 7,000    | 27,84        | 194,88            |
| 55 | M   | 4297504670r.1 | Odvodná výustka Imos NOVA - A - 1 - 2 - 300x100 - regulačná R1 - UR - H povrchová úprava-upresní investor (hliníková)                                                                                                                                          | ks | 7,000    | 23,78        | 166,46            |
| 56 | M   | Atrea1        | Samotiažne klapky O250 - na výstupe z jednotky Duplex 570 EC                                                                                                                                                                                                   | ks | 1,000    | 20,11        | 20,11             |
| 57 | M   | Atrea2        | Uzatváracia klapka so servopohonom na privode nasávaného vzduchu do jednotky, Atrea KEL LF24 Q250 - na vstupe do jednotky Duplex 570 EC                                                                                                                        | ks | 1,000    | 127,61       | 127,61            |
| 58 | M   | 240090740r    | Závesný mechanizmus, závitové tyče, závesné drôty, ostatné montážne prvky pre uchytenie potrubia                                                                                                                                                               | ks | 1,000    | 1 308,90     | 1 308,90          |
| 59 | K   | 998735194     | Montáž dátového káblovania pre jednotku SZTsR ATREA                                                                                                                                                                                                            | ks | 1,000    | 310,21       | 310,21            |
| 60 | M   | SYKFY 2-2-05  | Dátové káblovanie SYKFY 2x2x0,5mm2                                                                                                                                                                                                                             | m  | 250,000  | 1,11         | 277,50            |
| 61 | K   | 998735101     | Presun hmôt v objektoch výšky do 6 m                                                                                                                                                                                                                           | t  | 9,500    | 23,43        | 222,59            |
| 62 | K   | 998735194.1   | Priplatok za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m                                                                                                                                                                                              | t  | 9,500    | 13,18        | 125,21            |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a

Kultúrneho domu – Družstevná pri Hornáde

Objekt:

**11 - Zdravotechnika-ohrev teplej vody**

JKSO:

Miesto: Družstevná pri Hornáde

KS:

Dátum: 13. 3. 2020

Objednávateľ:

Družstevná pri Hornáde, Hlavná 38, 044 31

IČO:

36197441

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

GTM Plus, s.r.o., Popradská 57, 040 01 Košice

IČO:

36197441

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**8 946,01**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 8 946,01    | 20,00%      | 1 789,20   |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**10 735,21**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a Kultúrneho domu – Družstevná pri Hornáde

Objekt: **11 - Zdravotechnika-ohrev teplej vody**

Miesto: Družstevná pri Hornáde

Dátum: 13. 3. 2020

Objednávateľ: Družstevná pri Hornáde, Hlavná 38, 044 31

Projektant:

Zhotoviteľ: GTM Plus, s.r.o., Popradská 57, 040 01 Košice

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**8 946,01**

### PSV - Práce a dodávky PSV

**8 474,51**

713 - Izolácie tepelné

430,34

722 - Zdravotechnika

8 044,17

### M - Práce a dodávky M

**471,50**

46-M - Práce ostatné, demontážne a sekacie

471,50

# ROZPOČET

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy – Obecného úradu a Kultúrneho domu – Družstevná pri Hornáde

Objekt: 11 - Zdravotechnika-ohrev teplej vody

Miesto: Družstevná pri Hornáde  
Objednávateľ: Družstevná pri Hornáde, Hlavná 38, 044 31  
Zhotoviteľ: GTM Plus, s.r.o., Popradská 57, 040 01 Košice

Dátum: 13. 3. 2020

Projektant:  
Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**8 946,01**

D PSV Práce a dodávky PSV

**8 474,51**

D 713 Izolácie tepelné

**430,34**

|   |   |                |                                                                                    |   |        |       |        |
|---|---|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|
| 1 | K | 713482111      | Montáž izolačných trubíc, hr.do 19 mm,vnút.priemer do 38                           | m | 66,000 | 2,97  | 196,02 |
| 2 | M | 2837741520,000 | Kaučuk izolácia hr. 9 mm; pre potrubie d15x1,2                                     | m | 16,000 | 0,99  | 15,84  |
| 3 | M | 2837741521,000 | Kaučuk izolácia hr. 13 mm; pre potrubie d18x1,2                                    | m | 6,000  | 1,89  | 11,34  |
| 4 | M | 2837741522,000 | Kaučuk izolácia hr. 20 mm; pre potrubie d22x1,5                                    | m | 32,000 | 2,84  | 90,88  |
| 5 | M | 2837741523,000 | Kaučuk izolácia hr. 20 mm; pre potrubie d28x1,5                                    | m | 12,000 | 2,93  | 35,16  |
| 6 | K | 713482112      | Montáž izolačných trubíc, vnút.priemer 42-70mm                                     | m | 7,000  | 3,05  | 21,35  |
| 7 | M | 2837741526,000 | Izolácia potrubia hr. 35 mm; pre potrubie d42x1,5                                  | m | 7,000  | 8,04  | 56,28  |
| 8 | K | 998713101      | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m                          | t | 0,100  | 23,39 | 2,34   |
| 9 | K | 998713194      | Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m | t | 0,100  | 11,32 | 1,13   |

D 722 Zdravotechnika

**8 044,17**

|    |   |                |                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |          |          |
|----|---|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
| 10 | K | Ivar-15        | Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d15x1,2 (potrubie+montáž+zavesy) (prípájacie potrubie k radiátorom)                                                                                                                                                 | m   | 16,000 | 12,79    | 204,64   |
| 11 | K | Ivar-18        | Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d18x1,2 (potrubie+montáž+zavesy) (viditeľná stúpačka/červená farba)                                                                                                                                                 | m   | 6,000  | 14,59    | 87,54    |
| 12 | K | Ivar-22        | Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d22x1,5 (potrubie+montáž+zavesy) (viditeľná stúpačka/červená farba)                                                                                                                                                 | m   | 32,000 | 14,34    | 458,88   |
| 13 | K | Ivar-28        | Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d28x1,5 (potrubie+montáž+zavesy) (viditeľná stúpačka/červená farba)                                                                                                                                                 | m   | 12,000 | 22,69    | 272,28   |
| 14 | K | Ivar-35        | Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d35x1,5 (potrubie+montáž+zavesy) (stúpačky hvizdičkové zariadenia)                                                                                                                                                  | m   | 7,000  | 31,91    | 223,37   |
| 15 | M | RAD700         | Kotviace spony Hilty, závesy pre potrubie vedené po stene a pod stropom, ostatné                                                                                                                                                                              | sub | 1,000  | 148,24   | 148,24   |
| 16 | M | Hilti-04       | Protipožiarna pena Hilti, 3 balenia                                                                                                                                                                                                                           | bal | 3,000  | 44,65    | 133,95   |
| 17 | K | 733191301      | Tlaková skúška potrubia do 32 mm                                                                                                                                                                                                                              | m   | 73,000 | 0,31     | 22,63    |
| 18 | K | 722290234      | Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia                                                                                                                                                                                                              | m   | 73,000 | 0,31     | 22,63    |
| 19 | K | 998733101      | Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m                                                                                                                                                                                                     | t   | 0,300  | 28,51    | 8,55     |
| 20 | K | 998733194      | Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m                                                                                                                                                                            | t   | 0,300  | 11,90    | 3,57     |
| 21 | K | 732219301      | Montáž ohrievača vody zásobníkového stojateho                                                                                                                                                                                                                 | ks  | 1,000  | 204,69   | 204,69   |
| 22 | K | 732219302      | Montáž splitovej jednotky tepelného čerpadla (montáž na fasadu alebo strechu)                                                                                                                                                                                 | ks  | 1,000  | 350,88   | 350,88   |
| 23 | M | Eliz150TCA     | Závesný zásobník teplej vody, typ ELIZ Euro 150 TCA++. Objem zásobníka 150 Litrov. Prevedenie tepelné čerpadlo - splitové prevedenie s vonkajšou jednotkou tepelného čerpadla. Zásobník je v trivalentnom prevedení - ohrev tepelné čerpadlo, elektrická šnúr | ks  | 1,000  | 1 383,53 | 1 383,53 |
| 24 | M | 731249128      | Predizolované medené potrubie 6x1, (prepojenie ohrievača ELIZ s vonkajšou jednotkou tepelného čerpadla). Montáž+potrubie+izolácia                                                                                                                             | m   | 10,000 | 24,11    | 241,10   |
| 25 | M | 731249129      | Predizolované medené potrubie 10x1, (prepojenie ohrievača ELIZ s vonkajšou jednotkou tepelného čerpadla). Montáž+potrubie+izolácia                                                                                                                            | m   | 10,000 | 27,51    | 275,10   |
| 26 | K | 734209102      | Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2                                                                                                                                                                                                                | ks  | 2,000  | 12,63    | 25,26    |
| 27 | M | 5517400252,000 | Guľový kohút s pákovým ovládačom, dimenzia DN6 - pre medenie potrubie tepelného čerpadla                                                                                                                                                                      | ks  | 1,000  | 22,89    | 22,89    |
| 28 | M | 5517400253,000 | Guľový kohút s pákovým ovládačom, dimenzia DN10 - pre medenie potrubie tepelného čerpadla                                                                                                                                                                     | ks  | 1,000  | 22,83    | 22,83    |

| PČ                                         | Typ | Kód               | Popis                                                                                                                                                                                                           | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|--------------------------------------------|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 29                                         | K   | 732331622         | Montáž - expanzná nádoba s membránou pre vykurovanie a TV                                                                                                                                                       | ks | 1,000    | 45,32        | 45,32             |
| 30                                         | M   | 4846732001r       | Expanzná nádoba pre TV, Flamco AirFix A8, objem 8 litrov, tlak 10bar                                                                                                                                            | ks | 1,000    | 61,17        | 61,17             |
| 31                                         | K   | 734209116         | Montáž závitovej armatúry s 1 závitom                                                                                                                                                                           | ks | 1,000    | 12,70        | 12,70             |
| 32                                         | M   | 4221102901,00000  | Poistný ventil s tlakomerom - poistná zostava k expanznej nádobe                                                                                                                                                | ks | 1,000    | 71,02        | 71,02             |
| 33                                         | K   | 734209101         | Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2                                                                                                                                                                  | ks | 3,000    | 2,43         | 7,29              |
| 34                                         | M   | 5517400250        | Armatúry a príslušenstvo automatický odvzdušňovací ventil 1/2"                                                                                                                                                  | ks | 1,000    | 15,38        | 15,38             |
| 35                                         | M   | 5517400251,00000  | Armatúry a príslušenstvo - vypúšťací kohút, DN10                                                                                                                                                                | ks | 2,000    | 7,57         | 15,14             |
| 36                                         | K   | 734209112         | Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do 1"                                                                                                                                                                     | ks | 3,000    | 2,43         | 7,29              |
| 37                                         | M   | RAD602            | Guľový ventil - uzatvárací, DN20                                                                                                                                                                                | ks | 2,000    | 11,44        | 22,88             |
| 38                                         | M   | 4221102901,000001 | Ventil spätný HERZ, DN 20                                                                                                                                                                                       | ks | 1,000    | 13,07        | 13,07             |
| 39                                         | K   | 725219401         | Montáž - prietokový ohrievač vody                                                                                                                                                                               | ks | 16,000   | 54,32        | 869,12            |
| 40                                         | M   | Hakl PM-B135      | Elektrický prietokový ohrievač vody (predstenový nadumývadlový) s hydraulickým spínaním a beztlakovou prevádzkou, typ HAKL PM-B 135, P=3,5kW, 16A, 230V + beztlaková batéria HAKL                               | ks | 15,000   | 173,84       | 2 607,60          |
| 41                                         | M   | Hakl PM-B135.1    | Elektrický prietokový ohrievač vody - predstenové sprchové prevedenie, typ HAKL MK1-tlakový, elektronické spínanie, vodotesnosť IP45, napojenie do zásuvky, P=5,5kW, I=25A, 1f/50Hz/230V + tlaková batéria HAKL | ks | 1,000    | 174,62       | 174,62            |
| 42                                         | K   | 998734101         | Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad do 6 m                                                                                                                                                           | t  | 0,150    | 20,32        | 3,05              |
| 43                                         | K   | 998734194         | Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m                                                                                                                                  | t  | 0,150    | 39,72        | 5,96              |
| D M Práce a dodávky M                      |     |                   |                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              | 471,50            |
| D 46-M Práce ostatné, demontážne a sekacie |     |                   |                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              | 471,50            |
| 44                                         | K   | 100               | Sekanie drážok do muriva 90% / betón 10%                                                                                                                                                                        | m  | 25,000   | 18,86        | 471,50            |