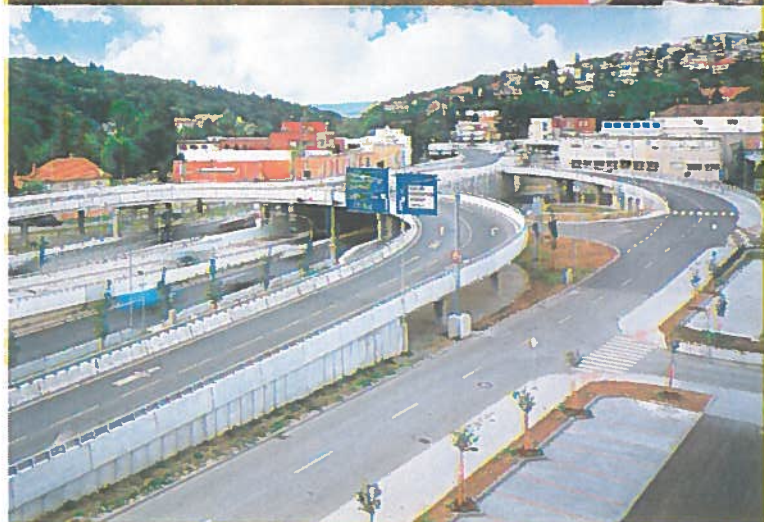
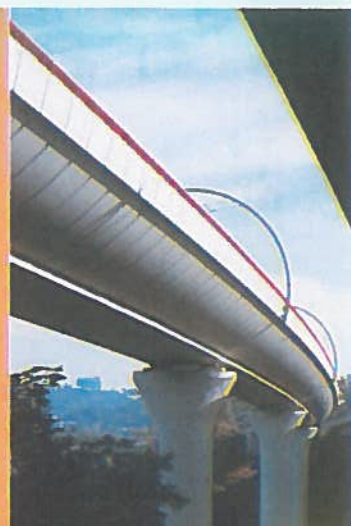




Podlimitná zakázka bez využitia el. Trhoviska podľa § 112 ZVO:

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

**Uchádzač: OHL ŽS, a. s.
Burešova 938/17
Veveří,
602 00 Brno**



OHL ŽS



OBSAH

1 Titulný list

2 Obsah

3 Identifikačné údaje uchádzača

4 Čestné vyhlásenie k podmienkam účasti

5 Čestné vyhlásenie k neprítomnosti konfliktu záujmov

6 Vyhlásenie o akceptácii podmienok súťaže

7 Návrh na plnenie kritéria

8 Ocenený výkaz výmer (.pdf + Excel)

9 Zmluva o dielo

10 Plná moc

11 Doklad o zložení zábezpeky

12 Kópia ponuky na zverejnenie

Identifikačné údaje uchádzača**Obchodné meno alebo názov uchádzača***úplné oficiálne obchodné meno alebo názov uchádzača*

OHL ŽS, a.s.

Názov skupiny dodávateľov*vyplňte v prípade, ak je uchádzač členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku***Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača***úplná adresa sídla alebo miesta podnikania uchádzača***OHL ŽS, a.s.**

Burešova 938/17, 602 00 Brno-Veverí, Česká republika

IČO

OHL ŽS, a.s. - IČ: 463 42 796

Právna forma

Akciová spoločnosť

Zápis uchádzača v Obchodnom registri*označenie Obchodného registra alebo inej evidencie, do ktorej je uchádzač zapísaný podľa právneho poriadku štátu, ktorým sa spravuje, a číslo zápisu alebo údaj o zápise do tohto registra alebo evidencie*

OHL ŽS, a.s. - spoločnosť zapísaná v obchodnom registri vedenom KS v Brne, oddiel B, vložka 695

Informácia či je hospodársky subjekt mikropodnik, malý alebo stredný podnik¹⁾☐ Áno ☒ Nie**Štát***názov štátu, podľa právneho poriadku ktorého bol uchádzač založený*

Česká republika

Zoznam osôb oprávnených konať v mene uchádzača

meno a priezvisko

Juan Antonio Felices Romo	predseda predstavenstva
Ing. Roman Kocúrek	1. podpredseda predstavenstva
Paolo Bee, MBA	2. podpredseda predstavenstva
Mgr. Daniela Musilová	člen predstavenstva
Jiří Procházka, MBA	člen predstavenstva
Ing. Tibor Jakubis	na základe plnej moci OHL ŽS, a.s

Kontaktné údaje uchádzača*pre potreby komunikácie s uchádzačom***Meno a priezvisko kontaktnej osoby****Telefón****E-mail**

Ing. Jaromír Pelinka, MBA

+420 602 735 407, +421 2 32 78 41 11

obchod-brno@ohlzs.sk

jpelinka@ohlzs.cz

Spoločnosť OHL ŽS, a.s. je oprávnená podnikat' na územní SR prostredníctvom:

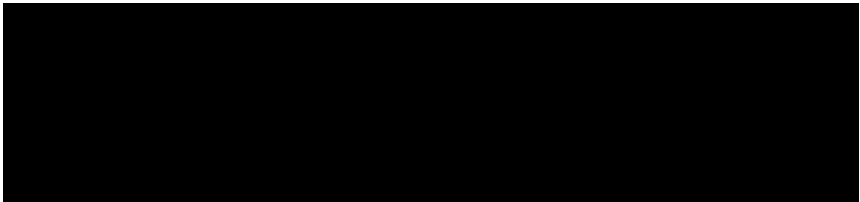
OHL ŽS a.s., organizačná zložka

so sídlom Tuhovská 29, 831 06 Bratislava, Slovenská republika, IČO: 35 881 879, vedúca organizačnej zložky:

Hana Minaříková

V Bratislave, dňa: 16.03.2020

Podpis oprávnenej osoby uchádzača:



Ing. Tíbor Jakubis
na základe plnej moci
za OHL ŽS, a.s.

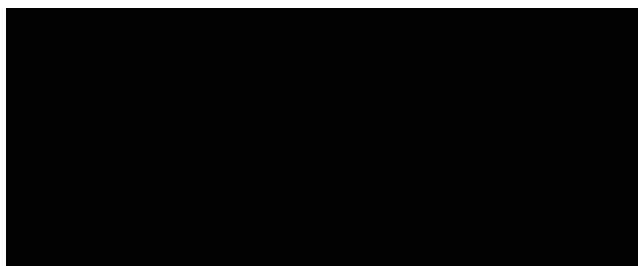
Príloha č. A.2: Čestné vyhlásenie o splnení podmienok účasti

OHL ŽS, a.s., zastúpený *Ing. Tibor Jakubis* 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 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.

V Bratislave dňa 16.03.2020



Ing. Tibor Jakubis
na základe plnej moci za OHL ŽS, a.s.

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

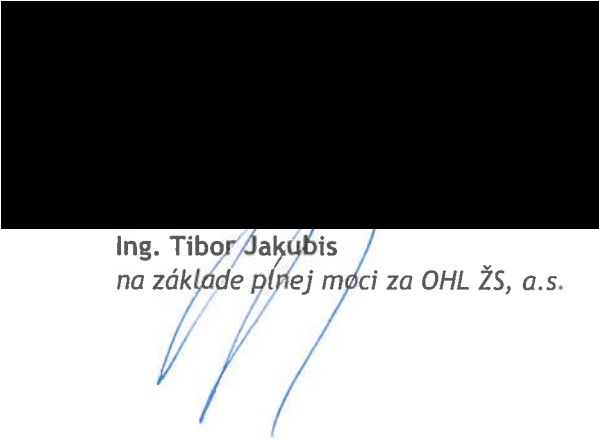
OHL ŽS, a.s., zastúpený *Ing. Tibor Jakubis* ako uchádzač, ktorý predložil ponuku v rámci postupu zadávania podlimitnej zákazky postupom podľa § 112 až 116 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení („ZVO“) (ďalej len „súťaž“) vyhláseného verejným 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 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 akejkoľvek 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 akejkoľvek 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 Bratislave dňa 16.03.2020



Ing. Tibor Jakubis
na základe plnej moci za OHL ŽS, a.s.

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

ČESTNÉ VYHLÁSENIE

Obchodné meno/ názov: OHL ŽS, a.s.
Sídlo: Burešova 938/17, 602 00 Brno-Veverí, Česká republika
IČO: 463 42 796
Konajúci prostredníctvom: Ing. Tibor Jakubis, na základe plnej moci

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 29/2020 zo dňa 04.02.2020 pod číslom 7400- WYP (ďalej len „súťaž“), týmto

vy h l a s u j e m

- (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:

Obchodn é meno	Sídl o	IČ O	Informácie o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa			Podiel subdodávk y v %	Subdodávateľ získa zo subdodávky finančné prostriedky prevyšujúce
			meno a priezvisko	adres a pobyt	dátum narodení a		

				u			100.000 € s DPH
							☐ Áno ☐ Nie
							☐ Áno ☐ Nie
							☐ Áno ☐ Nie

Ponuku v rámci tejto súťaže predkladám:

☐ samostatne,

☐ ako skupina dodávateľov, ktorú tvoria nasledovné subjekty:

Obchodné meno	Sídlo	IČO	Zástupca skupiny dodávateľov áno/nie

Vyhlasujeme, že pre účely elektronickej komunikácie k tejto zákazke, budeme využívať naše konto s užívateľským menom **obchod-brno@ohlzs.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 indicie 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 „ZoÚ“), a v rozsahu, v akom to predpisuje ZoÚ, 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 Bratislave dňa 16.03.2020

Podpis:

Ing. Tibor Jakubis

na základe plnej moci



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

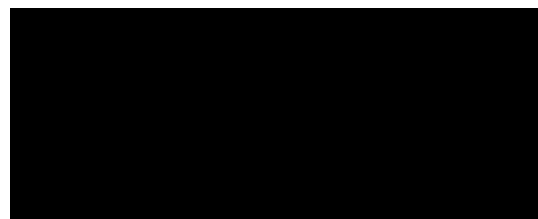
NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIA

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:	OHL ŽS, a.s.	
Uchádzač je registrovaným platiteľom DPH v SR:	áno ☒	nie ☐
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 a cena	Celková cena v EUR <u>s DPH</u>	735 825,99	20	147 165,20	882 991,19

V Bratislave dňa 16.03.2020



Ing. Tibor Jakubis
na základe plnej moci za OHL ŽS, a.s.

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: N202011
Stavba: Zvýšenie energet.účinnosti adm.budovy -OÚ a KD Druž./pri Hornáde

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 17.2.2020

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			735 825,99
DPH základná znižená	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	735 825,99	147 165,20
Cena s DPH v EUR			882 991,19

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: N202011

Stavba: Zvýšenie energet.účinnosti adm.budovy -OÚ a KD Druž./pri Hornáde

Miesto: Dátum: 17.2.2020

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtov		735 825,99	882 991,19
01	Zadanie - Strecha	93 520,80	112 224,96
02	Zadanie -Zatepl obv. stien	169 617,60	203 541,12
03	Zadanie - Otvor konštr	56 221,32	67 465,58
04	Zadanie - Ostané	81 845,98	98 215,18
05	Zadanie- Výt'ah	55 900,00	67 080,00
06	Zadanie- Bleskozvod	9 701,55	11 641,86
07	Zadanie- Osv a napojen...	49 033,24	58 839,89
08	Zadanie - Zásuvky	13 521,54	16 225,85
09	Zadanie- Ústredné vyku	63 904,96	76 685,95
10	Zadanie - Vzduchotechnika	135 531,47	162 637,76
11	Zadanie - Zdrav.-ohrev...	7 027,53	8 433,04

Stavba:

Objekt:

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotovitel':

Projektant:

Spracovatel':

Poznámka:

KS:

Dátum:

17.2.2020

1ČO:

İÇ DPH:

1ČO:

İÇ DPH:

1ČO:

İÇ DPH:

1ČO:

İÇ DPH:

Projektant

Spracovatel'

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotovitel'

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie energet.účinnosti adm.budovy -OÚ a KD Druž./pri Hornáde

Objekt:

01 - Zadanie - Strecha

Miesto:

Dátum:

17.2.2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

93 520,80

HSV - Práce a dodávky HSV

4 259,40

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

32,26

4 - Vodorovné konštrukcie

87,01

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

3 618,00

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

481,33

99 - Presun hmôt HSV

40,80

PSV - Práce a dodávky PSV

89 261,40

712 - Povlakové krytiny

18 089,49

713 - Izolácie tepelné

43 261,99

762 - Konštrukcie tesárske

8 952,52

764 - Konštrukcie klampiarske

17 208,20

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

1 749,20

ROZPOČET

Stavba:

Zvýšenie energet.účinnosti adm.budovy -OÚ a KD Druž./pri Hornáde

Objekt:

01 - Zadanie - Strecha

Miesto:

Dátum: 17.2.2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

93 520,80

D HSV Práce a dodávky HSV 4 259,40

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 32,26

1	K	310237261	Vytvorenie nový prechod cez atiku	ks	1,000	32,26	32,26
PP			Vytvorenie nový prechod cez atiku				

D 4 Vodorovné konštrukcie 87,01

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	322,27	87,01
PP			Zabetónov. otvoru s plochou 0, 25-1,00 m2, v stropoch zo železobetónu a tvárnicových a v klenbách-po komínoch				
VV			0,45*0,75*0,4*2		0,270		
VV			Súčet		0,270		

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 3 618,00

3	K	624601111	Tmelenie škár (s dodaním hmôt) s prierezom 20 x 20 mm	m	670,000	5,40	3 618,00
PP			Tmelenie škár (s dodaním hmôt) s prierezom 20 x 20 mm				
VV			670		670,000		
VV			Súčet		670,000		

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 481,33

4	K	962032631	Búranie komínov. muríva z tehál nad strechou na akúkoľvek maltu x, -1,63300t	m3	0,540	31,33	16,92
PP			Búranie komínov. muríva z tehál nad strechou na akúkoľvek maltu x, -1,63300t				
VV			0,75*0,45*0,8*2		0,540		
VV			Súčet		0,540		

5	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	5,480	9,44	51,73
---	---	-----------	---	---	-------	------	-------

PP Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím

6	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	5,480	6,62	36,28
---	---	-----------	--	---	-------	------	-------

PP Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie

7	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	5,480	12,33	67,57
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------

PP Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km

8	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	76,750	0,39	29,93
---	---	-----------	---	---	--------	------	-------

PP Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km

9	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	5,480	9,53	52,22
---	---	-----------	---	---	-------	------	-------

PP Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m

10	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	5,480	1,07	5,86
----	---	-----------	--	---	-------	------	------

PP Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m

11	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,890	18,00	16,02
----	---	-----------	--	---	-------	-------	-------

PP Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné

12	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	5,480	10,00	54,80
----	---	-----------	--	---	-------	-------	-------

PP Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné

13	K	979089712	Prenájom kontajneru 5 m3	ks	1,000	150,00	150,00
----	---	-----------	--------------------------	----	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
PP			Prenájom kontajneru 5 m3				
D	99		Presun hmôt HSV				40,80
14	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,230	33,17	40,80
PP			Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				89 261,40
D	712		Povlakové krytiny				18 089,49
15	K	712300841	Očistenie strechy	m2	293,510	0,38	111,53
PP			Očistenie strechy				
16	K	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	924,170	4,70	4 343,60
PP			Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju				
17	M	2832990650	Kotviaca technika - vrut SK-HB Power, alebo ekvivalent	ks	2 901,890	0,90	2 611,70
PP			kotviaca technika - vrut SK-RB Power, alebo ekvivalent				
18	M	2833000150	FATRAFOL-S 810 hydroizolačná fólia hr.1,50 mm, š.1,3m šedá, alebo ekvivalent	m2	1 062,800	6,25	6 642,50
PP			FATRAFOL-S 810 hydroizolačná fólia hr.1,50 mm, š.1,3m šedá, alebo ekvivalent				
19	K	712961901	Vykonanie údržby prienikov povlakovej krytiny striech gumami a PVC prílep. plnoplošne komínov a bleskozvodových nosičo	ks	1,000	8,90	8,90
PP			Vykonanie údržby prienikov povlakovej krytiny striech gumami a PVC prílep. plnoplošne komínov a bleskozvodových nosičo				
20	M	2455162032	STRECHY PVC fólie Kotvený PVC systém Sikaplan 15 G rozmery 2.00 x 15.0 m tmavošedá, alebo	m2	0,600	10,77	6,46
PP			STRECHY PVC fólie Kotvený PVC systém Sikaplan 15 G rozmery 2.00 x 15.0 m tmavošedá, alebo ekvivalent				
VV			(0,75+0,45)*2*0,25		0,600		
VV			Súčet		0,600		
21	K	712973245	Zhotovenie flekov v rohoch na povlakovej krytine z PVC-P fólie	ks	27,000	6,83	184,41
PP			Zhotovenie flekov v rohoch na povlakovej krytine z PVC-P fólie				
22	M	2833000100	FATRAFOL-S 804 hydroizolačná fólia hr.2,0 mm, š.1,2m šedá, alebo ekvivalent	m2	1,080	10,40	11,23
PP			FATRAFOL-S 804 hydroizolačná fólia hr.2,0 mm, š.1,2m šedá, alebo ekvivalent				
23	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	924,170	0,54	499,05
PP			Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°				
24	M	6936651300	Geotextílie netkané polypropylénové Tatrax pp 300, alebo ekvivalent	m2	1 062,800	1,02	1 084,06
PP			Geotextílie netkané polypropylénové Tatrax pp 300, alebo ekvivalent				
25	K	712991030	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 311 - 410 mm pod klampiarske konštrukcie	m	134,040	9,51	1 274,72
PP			Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 311 - 410 mm pod klampiarske konštrukcie				
VV			19,29*2		38,580		
VV			11,41		11,410		
VV			26,775*2		53,550		
VV			8,8*2		17,600		
VV			7,45		7,450		
VV			5,45		5,450		
VV			Súčet		134,040		
26	M	2832990600	Kotviaca technika - rozperný nít do betónu	ks	1 072,320	0,26	278,80
PP			Kotviaca technika - rozperný nít do betónu				
27	M	6072624800	Doska OSB 3 Superfinish ECO nebrúsené hr. 22 mm, 2500x1250 mm, alebo ekvivalent	m2	54,960	11,80	648,53
PP			Doska OSB 3 Superfinish ECO nebrúsené hr. 22 mm, 2500x1250 mm, alebo ekvivalent				
28	K	998712203	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	130,170	2,95	384,00
PP			Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m				
D	713		Izolácie tepelné				43 261,99
29	K	713142155	Montáž TI striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v jednej vrstve, prikotvením S3	m2	14,140	6,64	93,89
PP			Montáž TI striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v jednej vrstve, prikotvením S3				
VV			1,3*2,8		3,640		
VV			7,0*1,5		10,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			Súčet		14,140		
30	M	2837650240	Styrodur 3035 CS extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 50 mm, alebo ekvivalent	m2	14,140	11,13	157,38
PP			Styrodur 3035 CS extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 50 mm, alebo ekvivalent				
31	K	713142255	Montáž tepelnej izolácie polystyren, pásmi,dielcami,doskami striech, dvojvrstvá kotvami S2,S1	m2	803,740	7,60	6 108,42
PP			Montáž tepelnej izolácie polystyren, pásmi,dielcami,doskami striech, dvojvrstvá kotvami S2,S1				
32	M	2837653447	EPS Roof 150S penový polystyrén hrúbka 200 mm, alebo ekvivalent	m2	811,780	20,37	16 535,96
PP			EPS Roof 150S penový polystyrén hrúbka 200 mm, alebo ekvivalent				
33	M	2837650240	Styrodur 3035 CS extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 50 mm, alebo ekvivalent	m2	811,780	11,13	9 035,11
PP			Styrodur 3035 CS extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 50 mm, alebo ekvivalent				
34	M	2837650240	Styrodur 3035 CS extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 50 mm, alebo ekvivalent	m2	811,780	11,13	9 035,11
PP			Styrodur 3035 CS extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 50 mm, alebo ekvivalent				
35	M	2832990600	Kotviaca technika - rozperný nit do betónu	ks	4 416,110	0,26	1 148,19
PP			Kotviaca technika - rozperný nit do betónu				
36	K	713144030	Montáž tepelnej izolácie na atiku polystyrénom prikotvením	m2	31,430	5,93	186,38
PP			Montáž tepelnej izolácie na atiku polystyrénom prikotvením				
37	M	2837653419	EPS Roof 150S penový polystyrén hrúbka 50 mm, alebo ekvivalent	m2	3,770	3,86	14,55
PP			EPS Roof 150S penový polystyrén hrúbka 50 mm, alebo ekvivalent				
38	M	2837653421	EPS Roof 100S penový polystyrén hrúbka 90 mm, alebo ekvivalent	m2	27,670	6,20	171,55
PP			EPS Roof 100S penový polystyrén hrúbka 90 mm, alebo ekvivalent				
39	M	2837653421	EPS Roof 100S penový polystyrén hrúbka 90 mm, alebo ekvivalent	m2	27,670	6,20	171,55
PP			EPS Roof 100S penový polystyrén hrúbka 90 mm, alebo ekvivalent				
40	K	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	389,610	1,55	603,90
PP			Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m				
D 762			Konštrukcie tesárske				8 952,52
41	K	762810016	Záklop stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na zraz hr. dosky 22 mm	m2	515,920	16,71	8 621,02
PP			Záklop stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na zraz hr. dosky 22 mm				
42	K	762895000	Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbíjanie - klinec, svorky	m3	11,350	3,21	36,43
PP			Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbíjanie - klinec, svorky				
43	K	998762203	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	%	62,780	4,70	295,07
PP			Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m				
D 764			Konštrukcie klampiarske				17 208,20
44	K	764171254	Krytina LINDAB - hrebene z hrebenáčov s vetracím pásom, sklon strechy do 30° k10, alebo ekvivalent	m	35,600	13,45	478,82
PP			Krytina LINDAB - hrebene z hrebenáčov s vetracím pásom, sklon strechy do 30° k10, alebo ekvivalent				
45	K	764171271	Krytina LINDAB - lemovanie komína na ploche, alebo ekvivalent	m2	1,000	54,88	54,88
PP			Krytina LINDAB - lemovanie komína na ploche, alebo ekvivalent				
46	K	764351836	Demontáž háka so sklonom žlabu do 30° -0,00009t	ks	79,000	0,66	52,14
PP			Demontáž háka so sklonom žlabu do 30° -0,00009t				
47	K	764352300	Žlaby pododkvpové polkruhovú , priemer 190 mm,vrátane čela, hákov, rohov, kútov k16	m	89,350	30,80	2 751,98
PP			Žlaby pododkvpové polkruhovú , priemer 190 mm,vrátane čela, hákov, rohov, kútov k16				
48	K	764352810	Demontáž žlabov pododkvpových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	102,000	0,91	92,82
PP			Demontáž žlabov pododkvpových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t				
VV			12,65+89,35		102,000		
VV			Súčet		102,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
49	K	764359221	Kotlík žľabový Ruukki, priemer 150 mm, alebo ekvivalent	ks	9,000	16,17	145,53
	PP		Kotlík žľabový Ruukki, priemer 150 mm, alebo ekvivalent				
50	K	764359810	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st., -0,00110t	ks	11,000	1,21	13,31
	PP		Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st., -0,00110t				
51	K	764430850	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš 600 mm, -0,00337t	m	79,950	1,32	105,53
	PP		Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš 600 mm, -0,00337t				
52	K	764453833	Demontáž odpadovej odbočky, so stranou zo 100 na 120 mm alebo zo 120 na 150 mm, -0,00224t	ks	1,000	1,21	1,21
	PP		Demontáž odpadovej odbočky, so stranou zo 100 na 120 mm alebo zo 120 na 150 mm, -0,00224t				
53	K	764454212	Odpadové rúry i, farba RR 20, priemer 120 mm, vrátane objímky, kolena a prípojky ku kanalizácii k16	m	74,300	28,47	2 115,32
	PP		Odpadové rúry i, farba RR 20, priemer 120 mm, vrátane objímky, kolena a prípojky ku kanalizácii k16				
54	K	764454802	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	83,000	0,91	75,53
	PP		Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t				
	VV		8,7+74,3		83,000		
	VV		Súčet		83,000		
55	K	764456855	Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 120,150 a 200 mm, -0,00116t	ks	22,000	1,21	26,62
	PP		Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 120,150 a 200 mm, -0,00116t				
56	K	764721114	Oplechovanie ríms z plechov Viplanyl rš. 260 mm k12, alebo ekvivalent	m	98,000	13,25	1 298,50
	PP		Oplechovanie ríms z plechov Viplanyl rš. 260 mm k12, alebo ekvivalent				
57	K	764721117	Oplechovanie ríms z plechov Viplanyl rš. 430 mm k11, alebo ekvivalent	m	98,000	22,41	2 196,18
	PP		Oplechovanie ríms z plechov Viplanyl rš. 430 mm k11, alebo ekvivalent				
58	K	764731111	Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek z plechov Viplanil rš. 100 mm k7, alebo ekvivalent	m	265,000	7,97	2 112,05
	PP		Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek z plechov Viplanil rš. 100 mm k7, alebo ekvivalent				
59	K	764731112	Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek z plechov Viplanil rš. 50 mm k8, alebo ekvivalent	m	19,500	13,50	263,25
	PP		Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek z plechov Viplanil rš. 50 mm k8, alebo ekvivalent				
60	K	764731113	Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek z plechov LINDAB rš. 260 mm pri žľabe, alebo ekvivalent	m	30,500	16,02	488,61
	PP		Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek z plechov LINDAB rš. 260 mm pri žľabe, alebo ekvivalent				
61	K	764731116	Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek z plechov Viplanil rš. 520 mm k13, alebo ekvivalent	m	48,000	26,39	1 266,72
	PP		Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek z plechov Viplanil rš. 520 mm k13, alebo ekvivalent				
62	K	764731117	Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek z plechov LINDAB rš. 680 mm k6, alebo ekvivalent	m	79,950	31,59	2 525,62
	PP		Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek z plechov LINDAB rš. 680 mm k6, alebo ekvivalent				
63	K	764751113	Odpadová rúra kruhová D 120 mm Lindab Rainline Elite, alebo ekvivalent	m	8,700	36,28	315,64
	PP		Odpadová rúra kruhová D 120 mm Lindab Rainline Elite, alebo ekvivalent				
64	K	764751133	Koleno odpadovej rúry D 120 mm Lindab Rainline Elite, alebo ekvivalent	ks	2,000	16,57	33,14
	PP		Koleno odpadovej rúry D 120 mm Lindab Rainline Elite, alebo ekvivalent				
65	K	764751143	Výtokové koleno potrubia D 120 mm Lindab Rainline Elite, alebo ekvivalent	ks	2,000	22,57	45,14
	PP		Výtokové koleno potrubia D 120 mm Lindab Rainline Elite, alebo ekvivalent				
66	K	764751152	Odskok odtokového potrubia D 120 mm Lindab Rainline Elite k16, alebo ekvivalent	ks	1,000	33,36	33,36
	PP		Odskok odtokového potrubia D 120 mm Lindab Rainline Elite k16, alebo ekvivalent				
67	K	764761122	Žľab pododkvapový polkruhový R 150 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov Lindab k15, alebo ekvivalent	m	12,650	29,59	374,31
	PP		Žľab pododkvapový polkruhový R 150 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov Lindab k15, alebo ekvivalent				
68	K	764761232	Žľabový kotlík k polkruhovým žľabom D 150 mm Lindab Rainline Elite k15, alebo ekvivalent	ks	2,000	15,52	31,04
	PP		Žľabový kotlík k polkruhovým žľabom D 150 mm Lindab Rainline Elite k15, alebo ekvivalent				

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	1,95	310,95
	PP		Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m				
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				1 749,20
70	K	767392802	Demontáž krytín striech z plechov skrutkovaných, - 0,00700t	m2	530,060	3,30	1 749,20
	PP		Demontáž krytín striech z plechov skrutkovaných, -0,00700t				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie energet.účinnosti adm.budovy -OÚ a KD Druž./pri Hornáde

Objekt:

02 - Zadanie -Zatepl obv. stien

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

17.2.2020

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

169 617,60

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	169 617,60	20,00%	33 923,52

Cena s DPH

v EUR

203 541,12

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie energet.účinnosti adm.budovy -OÚ a KD Druž./pri Hornáde

Objekt:

02 - Zadanie -Zatepl obv. stien

Miesto:

Dátum:

17.2.2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

169 617,60

HSV - Práce a dodávky HSV

160 757,35

2 - Zakladanie

8 470,95

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

862,25

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

118 163,03

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

28 226,91

99 - Presun hmôt HSV

5 034,21

PSV - Práce a dodávky PSV

8 860,25

764 - Konštrukcie klampiarske

3 827,18

766 - Konštrukcie stolárske

4 537,10

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

495,97

ROZPOČET

Stavba:

Zvýšenie energet.účinnosti adm.budovy -OÚ a KD Druž./pri Hornáde

Objekt:

02 - Zadanie -Zatepl obv. stien

Miesto:

Dátum:

17.2.2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

169 617,60

D HSV

Práce a dodávky HSV

160 757,35

D 2

Zakladanie

8 470,95

1	K	216904112	Očistenie plôch tlakovou vodou L stien akéhokoľvek muríva a rubu klenieb	m2	1 787,120	4,74	8 470,95
---	---	-----------	--	----	-----------	------	----------

PP

Očistenie plôch tlakovou vodou L stien akéhokoľvek muríva a rubu klenieb

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

862,25

2	K	340238239	Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 tvárnicami YTONG (375x599x249), alebo ekvivalent	m2	2,040	70,11	143,02
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

PP

Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 tvárnicami YTONG (375x599x249), alebo ekvivalent

VV

0,4*0,6

0,240

VV

0,6*0,6*5

1,800

VV

Súčet

2,040

3	K	340239240	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 tvárnicami YTONG (450x599x249), alebo ekvivalent	m2	9,600	68,02	652,99
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

PP

Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 tvárnicami YTONG (450x599x249), alebo ekvivalent

VV

1,5*1,6*4

9,600

VV

Súčet

9,600

4	K	340291111	Dodatočné ukotvenie montážnou polyuretanovou penou hr. priečky do 100 mm	m	36,800	1,80	66,24
---	---	-----------	--	---	--------	------	-------

PP

Dodatočné ukotvenie montážnou polyuretanovou penou hr. priečky do 100 mm

VV

(0,6+0,6)*2*5

12,000

VV

(1,5+1,6)*2*4

24,800

VV

Súčet

36,800

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

118 163,03

5	K	612425931	Omiетка vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	187,010	15,17	2 836,94
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

PP

Omiетка vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková

6	K	612463202	Vnútorná omiетка stien tenkovrstvová Weber - Terranova, minerálna, weber.min, roztieraná jemnozrnná, alebo ekvivalent	m2	10,880	6,87	74,75
---	---	-----------	---	----	--------	------	-------

PP

Vnútorná omiетка stien tenkovrstvová Weber - Terranova, minerálna, weber.min, roztieraná jemnozrnná, alebo ekvivalent

7	K	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	200,340	5,12	1 025,74
---	---	-----------	--	----	---------	------	----------

PP

Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením

8	K	622463025	Príprava vonkajšieho podkladu stien Weber - Terranova, podkladný náter weber 700, alebo ekvivalent	m2	1 787,120	1,77	3 163,20
---	---	-----------	--	----	-----------	------	----------

PP

Príprava vonkajšieho podkladu stien Weber - Terranova, podkladný náter weber 700, alebo ekvivalent

VV

114,313+5,092+12,488+79,334+36,425+1421,998+117,47

1 787,120

VV

Súčet

1 787,120

9	K	622464142	Vonkajšia omiетка stien tenkovrstvová Weber - Terranova, silikónová, weber.pas exclusive, roztieraná jemnozrnná, alebo ekvivalent	m2	1 667,720	11,55	19 262,17
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

PP

Vonkajšia omiетка stien tenkovrstvová Weber - Terranova, silikónová, weber.pas exclusive, roztieraná jemnozrnná, alebo ekvivalent

10	K	622465121	Vonkajšia omiетка stien Weber - Terranova, farebné piesky, weber.pas mozaiková omiетка, strednozrnná, alebo ekvivalent	m2	119,410	20,74	2 476,56
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

PP

Vonkajšia omiетка stien Weber - Terranova, farebné piesky, weber.pas mozaiková omiетка, strednozrnná, alebo ekvivalent

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
11	K	625251406	Kontaktný zatepľovací systém hr. 120 mm - riešenie pre sokel (XPS), zatĺkacie kotvy D	m2	114,320	37,78	4 319,01
PP			Kontaktný zatepľovací systém hr. 120 mm - riešenie pre sokel (XPS), zatĺkacie kotvy D				
12	K	625251421	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 20 mm BAUMIT STAR - riešenie pre sokel (XPS), alebo ekvivalent	m2	5,100	26,60	135,66
PP			Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 20 mm BAUMIT STAR - riešenie pre sokel (XPS), alebo ekvivalent				
13	K	625252314	Kontaktný zatepľovací systém hr. 250 mm weber.therm exclusive (minerálna vlna), skrutkovacie kotvy E2, alebo ekvivalent	m2	12,490	71,65	894,91
PP			Kontaktný zatepľovací systém hr. 250 mm weber.therm exclusive (minerálna vlna), skrutkovacie kotvy E2, alebo ekvivalent				
14	K	625252321	Kontaktný zatepľovací systém hr. 30 mm weber.therm exclusive (minerálna vlna), zatĺkacie kotvy C, alebo ekvivalent	m2	79,340	28,60	2 269,12
PP			Kontaktný zatepľovací systém hr. 30 mm weber.therm exclusive (minerálna vlna), zatĺkacie kotvy C, alebo ekvivalent				
15	K	6252523212	Kontaktný zatepľovací systém hr. 30 mm weber.therm exclusive (minerálna vlna), zatĺkacie kotvy G, alebo ekvivalent	m2	36,420	28,60	1 041,61
PP			Kontaktný zatepľovací systém hr. 30 mm weber.therm exclusive (minerálna vlna), zatĺkacie kotvy G, alebo ekvivalent				
16	K	625252330	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm weber.therm exclusive (minerálna vlna), zatĺkacie kotvy, alebo ekvivalent	m2	1 421,970	52,56	74 738,74
PP			Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm weber.therm exclusive (minerálna vlna), zatĺkacie kotvy, alebo ekvivalent				
17	K	625252340	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 20 mm weber.therm exclusive (minerálna vlna), alebo ekvivalent	m2	177,490	33,38	5 924,62
PP			Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 20 mm weber.therm exclusive (minerálna vlna), alebo ekvivalent				
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				
							28 226,91
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	2,22	3 149,00
PP			Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m				
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	2,11	833,98
PP			Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m				
VV			14,15*16,6		234,890		
VV			10,55*15,2		160,360		
VV			Súčet		395,250		
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	1,29	3 659,63
PP			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				
VV			1418,46*2		2 836,920		
VV			Súčet		2 836,920		
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	1,46	1 154,13
PP			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				
VV			395,25*2		790,500		
VV			Súčet		790,500		
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	1,44	2 042,58
PP			Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m				
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	1,36	537,54
PP			Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m				
24	K	953946521	WEBER - TERRANOVA rohový ochranný profil s integrovanou sieťovinou LK Al 100 (hliníkový), alebo ekvivalent	m	607,900	2,22	1 349,54
PP			WEBER - TERRANOVA rohový ochranný profil s integrovanou sieťovinou LK Al 100 (hliníkový), alebo ekvivalent				
VV			(2,35+2,35)*5		23,500		
VV			(1,6+1,6)*41		131,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		(1,75+1,75)*22		77,000		
	VV		(1,75+1,75)*2		7,000		
	VV		(1,2+1,2)*15		36,000		
	VV		(0,6+0,6)*1		1,200		
	VV		(1,5+1,5)*4		12,000		
	VV		(1,6+1,6)*1		3,200		
	VV		(1,5+1,5)*1		3,000		
	VV		(0,6+0,6)*4		4,800		
	VV		(0,7+0,7)*4		5,600		
	VV		(0,4+0,4)*1		0,800		
	VV		(2,39+2,39)*1		4,780		
	VV		(2,69+2,69)*1		5,380		
	VV		(2,4+2,4)*1		4,800		
	VV		(2,7+2,7)*1		5,400		
	VV		(1,97+1,97)*6		23,640		
	VV		8,94+16,6+16,6+16,6		58,740		
	VV		3,1+3,1+5+16,6+10,39+8,94		47,130		
	VV		3,3+5+3,3		11,600		
	VV		19,79+19,79		39,580		
	VV		26,775+26,775+8,8+8,8		71,150		
	VV		1,3+2,8+1,3		5,400		
	VV		1,5+7,0+1,5		10,000		
	VV		15		15,000		
	VV		Súčet		607,900		
25	K	953947952	Montáž hranatej kovovej vetracej mriežky plochy nad 0,06 m2	ks	4,000	2,14	8,56
	PP		Montáž hranatej kovovej vetracej mriežky plochy nad 0,06 m2				
26	M	4297201210	Ventilačná mriežka FASAIR kovová, hranatá so sieťkou 300x300x10 mm nerezov, alebo ekvivalent	ks	1,000	8,49	8,49
	PP		Ventilačná mriežka FASAIR kovová, hranatá so sieťkou 300x300x10 mm nerezov, alebo ekvivalent				
27	M	4297201190	Ventilačná mriežka FASAIR kovová, hranatá so sieťkou 200x200x10 mm nerezové, alebo ekvivalent	ks	2,000	5,99	11,98
	PP		Ventilačná mriežka FASAIR kovová, hranatá so sieťkou 200x200x10 mm nerezové, alebo ekvivalent				
28	M	4297201180	Ventilačná mriežka FASAIR kovová, hranatá so sieťkou 200x150x10 mm nerezová, alebo ekvivalent	ks	1,000	4,33	4,33
	PP		Ventilačná mriežka FASAIR kovová, hranatá so sieťkou 200x150x10 mm nerezová, alebo ekvivalent				
29	K	953947957	Montáž kruhovej kovovej vetracej mriežky plochy nad 0,008 m2	ks	1,000	1,22	1,22
	PP		Montáž kruhovej kovovej vetracej mriežky plochy nad 0,008 m2				
30	M	4297201260	Ventilačná mriežka FASAIR kovová, kruhová so sieťkou 100 mm (chróm), alebo ekvivalent	ks	1,000	15,44	15,44
	PP		Ventilačná mriežka FASAIR kovová, kruhová so sieťkou 100 mm (chróm), alebo ekvivalent				
31	K	953995155	Soklový profil Therm SL 16 (plastový)	m	186,600	12,32	2 298,91
	PP		Soklový profil Therm SL 16 (plastový)				
	VV		19,79+19,79		39,580		
	VV		11,6+11,6+13,65		36,850		
	VV		26,775+26,775		53,550		
	VV		8,8+8,8		17,600		
	VV		14,15+7,45+7,65+9,77		39,020		
	VV		Súčet		186,600		
32	K	953996620	WEBER - TERRANOVA nadokenný profil so skrytou okapničkou LK plast, alebo ekvivalent	m	166,050	2,68	445,01
	PP		WEBER - TERRANOVA nadokenný profil so skrytou okapničkou LK plast, alebo ekvivalent				
33	K	953997851	okenná lišta APU (plastová)	m	436,500	5,50	2 400,75
	PP		okenná lišta APU (plastová)				
	VV		(2,35+1,5+2,35)*5		31,000		
	VV		(1,6+1,5+1,6)*42		197,400		
	VV		(1,75+1,5+1,75)*24		120,000		
	VV		(1,2+0,6+1,2)*15		45,000		
	VV		(0,6+1,20+0,6)*1		2,400		
	VV		(1,5+1,2+1,5)*4		16,800		
	VV		(1,5+1,5+1,5)*1		4,500		
	VV		(0,6+0,6+0,6)*4		7,200		
	VV		(0,7+1,3+0,7)*4		10,800		
	VV		0,5+0,4+0,5		1,400		
	VV		Súčet		436,500		
34	K	968071115	Demontáž mreží kovových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	25,500	4,37	111,44
	PP		Demontáž mreží kovových, 1 bm obvodu - 0,005t				
	VV		(1,5+1,75)*2*3		19,500		
	VV		(1,0+2,0)*2		6,000		
	VV		Súčet		25,500		
34	K	978015291	Otlčenie omietok vonkajších priečl'f jednoduchých, s vyškrábaním škár, očistením muríva, v rozsahu do 100 %, -0,05900t	m2	1 612,790	2,09	3 370,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
PP			Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškriabaním škár, očistením muríva, v rozsahu do 100 %, -0,05900t				
35	K	978059231	Odsekanie a odobratie stien z prírodného kameňa kameňa nad 2 m2, -0,16900t	m2	39,430	9,86	388,78
PP			Odsekanie a odobratie stien z prírodného kameňa kameňa nad 2 m2, -0,16900t				
36	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	102,130	12,33	1 259,26
PP			Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km				
37	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 420,500	0,39	554,00
PP			Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km				
38	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	102,130	9,53	973,30
PP			Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m				
39	K	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	710,250	1,07	759,97
PP			Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m				
40	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	102,130	18,00	1 838,34
PP			Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné				
41	K	979089713	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	7,000	150,00	1 050,00
PP			Prenájom kontajneru 7 m3				
D 99			Presun hmôt HSV				
							5 034,21
42	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	151,770	33,17	5 034,21
PP			Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m				
D PSV			Práce a dodávky PSV				
D 764			Konštrukcie klampiarske				
							3 827,18
43	K	764410750	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 275 mm	m	135,320	17,49	2 366,75
PP			Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 275 mm				
VV			110,88+5,36+14,08+1,24+3,76	135,320			
VV			Súčet	135,320			
44	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	135,320	1,21	163,74
PP			Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t				
VV			110,88+5,36+14,08+1,24+3,76	135,320			
VV			Súčet	135,320			
45	K	764421710	Oplechovanie stenavá lišta z Viplanyl plechu, r.š.71 mm k9	m	135,320	9,11	1 232,77
PP			Oplechovanie stenavá lišta z Viplanyl plechu, r.š.71 mm k9				
46	K	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	33,640	1,90	63,92
PP			Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m				
D 766			Konštrukcie stolárske				
							4 537,10
47	K	766694142	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	101,000	8,18	826,18
PP			Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm				
VV			101	101,000			
VV			Súčet	101,000			
48	M	6119000980	Vnúťorné parapetné dosky plastové komôrkové,B=300mm biela, mramor, buk, zlatý dub	m	216,380	17,15	3 710,92
PP			Vnúťorné parapetné dosky plastové komôrkové,B=300mm biela, mramor, buk, zlatý dub				
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				
							495,97
49	K	767584811	Demontáž mriežky vzduchotechnickej, -0,00100t	ks	5,000	2,77	13,85
PP			Demontáž mriežky vzduchotechnickej, -0,00100t				
50	K	767662110	Spätná montáž mreží pevných skrutkovaním upravených v.č.náteru	m2	7,880	11,05	87,07
PP			Spätná montáž mreží pevných skrutkovaním upravených v.č.náteru				
51	K	767662210	Spätná montáž mreží pevných otváracích upravených v.č. náteru	m2	2,000	7,34	14,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	PP		Spätná montáž mreží pevných otlvárových upravených v.č. náteru				
	VV		1,0*2,0		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
52	K	767833100	Spätná montáž rebríkov do muríva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov v.č. náteru	m	15,000	9,19	137,85
	PP		Spätná montáž rebríkov do muríva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov v.č. náteru				
	VV		6		6,000		
	VV		6		6,000		
	VV		3		3,000		
	VV		Súčet		15,000		
53	K	7678331003	Demontáž rebríkov do muríva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	15,000	10,00	150,00
	PP		Demontáž rebríkov do muríva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov				
54	K	767834101	Spätná montáž ochranného koša skrutkovaním v.č.náteru	m	6,000	5,42	32,52
	PP		Spätná montáž ochranného koša skrutkovaním v.č.náteru				
55	K	7678341013	Demontáž ochranného koša skrutkovaním	m	6,000	10,00	60,00
	PP		Demontáž ochranného koša skrutkovaním				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšení energet.účinnosti adm.budovy -OÚ a KD Druž./pri Hornáde

Objekt:

03 - Zadanie - Otvor konštr

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

17.2.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

56 221,32

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	56 221,32	20,00%	11 244,26

Cena s DPH

v EUR

67 465,58

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie energet.účinnosti adm.budovy -OÚ a KD Druž./pri Hornáde

Objekt:

03 - Zadanie - Otvor konštr

Miesto:

Dátum:

17.2.2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotovitel':

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

56 221,32

HSV - Práce a dodávky HSV

2 942,74

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 942,74

PSV - Práce a dodávky PSV

53 278,58

766 - Konštrukcie stolárske

33 331,18

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

19 947,40

ROZPOČET

Stavba:

Zvýšenie energet.účinnosti adm.budovy -OÚ a KD Druž./pri Hornáde

Objekt:

03 - Zadanie - Otvor konštr

Miesto:

Dátum: 17.2.2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

56 221,32

D HSV Práce a dodávky HSV 2 942,74

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2 942,74

1	K	968061113	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy nad 1, 5 m2, -0,01600t	ks	176,000	0,78	137,28
PP			Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy nad 1, 5 m2, -0,01600t				
2	K	968061115	Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu - 0,008t	m	599,900	2,39	1 433,76
PP			Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu - 0,008t				
	VV		(1,5+2,35)*2*5		38,500		
	VV		(1,5+1,6)*2*43		266,600		
	VV		(1,5+1,75)*2*22		143,000		
	VV		(1,5+1,75)*2*2		13,000		
	VV		(0,6+1,2)*2*15		54,000		
	VV		(1,2+0,6)*2*1		3,600		
	VV		(1,2+1,5)*2*4		21,600		
	VV		(1,5+1,6)*2*1		6,200		
	VV		(1,5+1,5)*2*1		6,000		
	VV		(0,6+0,6)*2*9		21,600		
	VV		(1,3+1,7)*2*4		24,000		
	VV		(0,5+0,4)*2*1		1,800		
	VV		Súčet		599,900		
3	K	968061125	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	6,000	0,62	3,72
PP			Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t				
4	K	968061126	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy nad 2 m2, -0,02700t	ks	9,000	1,13	10,17
PP			Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy nad 2 m2, -0,02700t				
5	K	968062455	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,08800t	m2	9,650	15,26	147,26
PP			Vybúranie drevených dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,08800t				
6	K	968062456	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06700t	m2	18,320	10,17	186,31
PP			Vybúranie drevených dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06700t				
7	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	10,080	9,44	95,16
PP			Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím				
8	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	10,080	6,62	66,73
PP			Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie				
9	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	10,080	12,33	124,29
PP			Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km				
10	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	141,110	0,39	55,03
PP			Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km				
11	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	10,080	9,53	96,06
PP			Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m				
12	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	50,400	1,07	53,93
PP			Vnútroštavenisková doprava sutiny a vyburanych hmôt za každých ďalších 5 m				
13	K	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	10,080	38,00	383,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
PP			Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné				
14	K	979089713	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	1,000	150,00	150,00
PP			Prenájom kontajneru 7 m3				
D PSV			Práce a dodávky PSV	53 278,58			
D 766			Konštrukcie stolárske	33 331,18			
15	K	766621081	Montáž okna plastového na PUR penu	m	582,700	7,72	4 498,44
PP			Montáž okna plastového na PUR penu				
VV			(1,5+2,35)*2*5		38,500		
VV			(1,5+1,6)*2*41		254,200		
VV			(1,5+1,75)*2*22		143,000		
VV			(1,5+1,75)*2*2		13,000		
VV			(0,6+1,2)*2*15		54,000		
VV			(1,2+0,6)*2*1		3,600		
VV			(1,2+1,5)*2*4		21,600		
VV			(1,5+1,6)*2*1		6,200		
VV			(1,5+1,5)*2*1		6,000		
VV			(0,6+0,6)*2*7		16,800		
VV			(1,3+1,7)*2*4		24,000		
VV			(0,5+0,4)*2*1		1,800		
VV			Súčet		582,700		
16	M	6114124340	Plastové okno dvojkrídlové OS+O, rozmer 2350x1500 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil, alebo ekvivalent	ks	5,000	428,94	2 144,70
PP			Plastové okno dvojkrídlové OS+O, rozmer 2350x1500 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil, alebo ekvivalent				
17	M	6114124300	Plastové okno dvojkrídlové OS+O, rozmer 1600x1500 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil, alebo ekvivalent	ks	41,000	302,43	12 399,63
PP			Plastové okno dvojkrídlové OS+O, rozmer 1600x1500 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil, alebo ekvivalent				
18	M	6114124240	Plastové okno dvojkrídlové OS+O, rozmer 1500x1750 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil, alebo ekvivalent	ks	22,000	334,62	7 361,64
PP			Plastové okno dvojkrídlové OS+O, rozmer 1500x1750 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil, alebo ekvivalent				
19	M	61141242403	Plastové okno dvojkrídlové OS+O, rozmer 1500x1750 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil, alebo ekvivalent	ks	2,000	334,62	669,24
PP			Plastové okno dvojkrídlové OS+O, rozmer 1500x1750 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil, alebo ekvivalent				
20	M	6114124090	Plastové okno jednokrídlové OS+O, rozmer 1200x600 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil, alebo ekvivalent	ks	15,000	188,26	2 823,90
PP			Plastové okno jednokrídlové OS+O, rozmer 1200x600 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil, alebo ekvivalent				
21	M	6114123860	Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 600x1200 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil, alebo ekvivalent	ks	1,000	120,10	120,10
PP			Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 600x1200 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil, alebo ekvivalent				
22	M	6114124220	Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 1500x1200 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil, alebo ekvivalent	ks	4,000	226,53	906,12
PP			Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 1500x1200 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil, alebo ekvivalent				
23	M	6114124230	Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 1500x1600 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil, alebo ekvivalent	ks	1,000	408,37	408,37
PP			Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 1500x1600 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil, alebo ekvivalent				
24	M	61141242203	Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 1500x1500 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil, alebo ekvivalent	ks	1,000	448,37	448,37
PP			Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 1500x1500 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil, alebo ekvivalent				
25	M	6114123830	Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 600x600 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil, alebo ekvivalent	ks	7,000	95,32	667,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
PP			Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 600x600 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil, alebo ekvivalent				
26	M	6114123870	Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 700x1300 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil, alebo ekvivalent	ks	4,000	132,83	531,32
PP			Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 700x1300 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil, alebo ekvivalent				
27	M	61141238303	Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 400x500 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil, alebo ekvivalent	ks	1,000	97,35	97,35
PP			Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 400x500 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil, alebo ekvivalent				
28	K	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	318,450	0,80	254,76
PP			Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m				
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				
							19 947,40
29	K	767646520	Montáž dverí kovových - hliníkových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	18,350	13,89	254,88
PP			Montáž dverí kovových - hliníkových, vchodových, 1 m obvodu dverí				
30	M	5534140100	Hliníkové presklené dvere s oceľovou zárubňou,pevné steny EW15 drátosklo v.č. zárubne a prisl., alebo ekvivalent	m2	6,910	565,84	3 909,95
PP			Hliníkové presklené dvere s oceľovou zárubňou,pevné steny EW15 drátosklo v.č. zárubne a prisl., alebo ekvivalent				
31	M	5534140200	Hliníkové presklené dvere s oceľovou zárubňou,pevné steny EW15 číre sklo v.č. zár. a	m2	3,770	771,28	2 907,73
PP			Hliníkové presklené dvere s oceľovou zárubňou,pevné steny EW15 číre sklo v.č. zár. a prisl., alebo ekvivalent				
32	M	5534140300	Hliníkové presklené dvere s oceľovou zárubňou,pevné steny EW30 drátosklo v.č. zár. a	m2	3,610	614,95	2 219,97
PP			Hliníkové presklené dvere s oceľovou zárubňou,pevné steny EW30 drátosklo v.č. zár. a prisl., alebo ekvivalent				
33	M	5534140400	Hliníkové presklené požiarné dvere s oceľovou zárubňou,pevné steny EW30 číre sklo v.č. zár. a prisl., alebo ekvivalent	m2	4,060	837,88	3 401,79
PP			Hliníkové presklené požiarné dvere s oceľovou zárubňou,pevné steny EW30 číre sklo v.č. zár. a prisl., alebo ekvivalent				
34	M	5534130200	Dvere Al otočné jednokrídlové ALID 900x1970 v.č. zárubne a prisl., alebo ekvivalent	ks	1,000	421,40	421,40
PP			Dvere Al otočné jednokrídlové ALID 900x1970 v.č. zárubne a prisl., alebo ekvivalent				
35	M	5534130100	Dvere Al otočné jednokrídlové ALID 800x1970 v.č. zárubne a prisl., alebo ekvivalent	ks	2,000	405,11	810,22
PP			Dvere Al otočné jednokrídlové ALID 800x1970 v.č. zárubne a prisl., alebo ekvivalent				
36	M	55341302003	Dvere Al otočné jednokrídlové ALID 900x1970 v.č. zárubne a prisl., alebo ekvivalent	ks	2,000	405,11	810,22
PP			Dvere Al otočné jednokrídlové ALID 900x1970 v.č. zárubne a prisl., alebo ekvivalent				
37	M	55341301002	Dvere Al otočné jednokrídlové ALID 600x1970 v.č. zárubne a prisl., alebo ekvivalent	ks	1,000	605,50	605,50
PP			Dvere Al otočné jednokrídlové ALID 600x1970 v.č. zárubne a prisl., alebo ekvivalent				
38	K	767661500	Montáž interierovej žalúzie hliníkovej lamelovej štandardnej	m2	197,030	3,98	784,18
PP			Montáž interierovej žalúzie hliníkovej lamelovej štandardnej				
39	M	5534313600	Interierová žalúzia hliníková STANDART imitácia dreva 18/25 - bez vedenia	m2	197,030	17,91	3 528,81
PP			Interierová žalúzia hliníková STANDART imitácia dreva 18/25 - bez vedenia				
40	M	5534313620	Bočné vedenie pre žalúzie STANDARD - lanko	ks	89,000	1,81	161,09
PP			Bočné vedenie pre žalúzie STANDARD - lanko				
41	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	119,690	1,10	131,66
PP			Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie energet.účinnosti adm.budovy -OÚ a KD Druž./pri Hornáde

Objekt:

04 - Zadanie - Ostané

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

17.2.2020

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

81 845,98

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	81 845,98	20,00%	16 369,20

Cena s DPH

v EUR

98 215,18

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie energet.účinnosti adm.budovy -OÚ a KD Druž./pri Hornáde

Objekt:

04 - Zadanie - Ostané

Miesto:

Dátum:

17.2.2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

81 845,98

HSV - Práce a dodávky HSV

32 253,00

1 - Zemné práce

2 543,08

2 - Zakladanie

921,41

3 - Zvislé a kompletné konštrukcie

528,66

5 - Komunikácie

866,51

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

12 524,38

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

9 475,97

99 - Presun hmôt HSV

5 392,99

PSV - Práce a dodávky PSV

49 592,98

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

4 326,45

713 - Izolácie tepelné

11 772,16

762 - Konštrukcie tesárske

555,00

763 - Konštrukcie - drevostavby

12 256,99

771 - Podlahy z dlaždíc

17 604,17

781 - Dokončovacie práce a obklady

2 401,33

783 - Dokončovacie práce - nátery

538,86

784 - Dokončovacie práce - maľby

138,02

ROZPOČET

Stavba:

Zvýšenie energet.účinnosti adm.budovy -OÚ a KD Druž./pri Hornáde

Objekt:

04 - Zadanie - Ostané

Miesto:

Dátum: 17.2.2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

81 845,98

D	HSV		Práce a dodávky HSV				32 253,00
D	1		Zemné práce				2 543,08
1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	15,830	10,66	168,75
	PP		Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3				
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	15,830	0,85	13,46
	PP		Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3				
3	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	25,960	29,41	763,48
	PP		Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3				
4	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	25,950	8,33	216,16
	PP		Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3				
5	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	41,780	1,57	65,59
	PP		Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m				
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	4,00	167,12
	PP		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m				
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	m3	459,600	0,40	183,84
	PP		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				
8	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	41,780	6,96	290,79
	PP		Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3				
9	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	41,780	0,73	30,50
	PP		Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3				
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	58,490	11,00	643,39
	PP		Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné				
D	2		Zakladanie				921,41
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	1,46	170,53
	PP		Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m				
12	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 300, alebo ekvivalent	m2	134,310	1,02	137,00
	PP		Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 300, alebo ekvivalent				
13	K	271533001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	0,860	51,43	44,23
	PP		Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm				
14	K	273313711	Betón základových dosiek, prostý tr. C 25/30	m3	0,860	101,93	87,66
	PP		Betón základových dosiek, prostý tr. C 25/30				
15	K	279313711	Betón základových múrov, prostý tr. C 25/30	m3	2,060	100,85	207,75
	PP		Betón základových múrov, prostý tr. C 25/30				
16	K	279351101	Debnenie základových múrov jednostranné zhotovenie-dielce	m2	13,760	14,47	199,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
PP			Debnenie základových múrov jednostranné zhotovenie-dielce				
17	K	279351102	Debnenie základových múrov jednostranné odstránenie-dielce	m2	13,760	5,46	75,13
PP			Debnenie základových múrov jednostranné odstránenie-dielce				
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				528,66
18	K	346271118	Prímurovky izolačné a ochranné z tehál vápennopieskových dĺžky 290mm hr. 140 mm	m2	13,760	38,42	528,66
PP			Prímurovky izolačné a ochranné z tehál vápennopieskových dĺžky 290mm hr. 140 mm				
D 5			Komunikácie				866,51
19	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	m2	76,730	6,49	497,98
PP			Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm				
20	K	596811111	Kladenie dlažby betónovej komunikácií pre peších do lôžka z kameniva ťaženého L	m2	11,830	16,00	189,28
PP			Kladenie dlažby betónovej komunikácií pre peších do lôžka z kameniva ťaženého L				
21	M	5924531000	Dlaždice betónové HBB 1-104 30x30x4cm, alebo ekvivalent	m2	11,950	15,00	179,25
PP			Dlaždice betónové HBB 1-104 30x30x4cm, alebo ekvivalent				
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				12 524,38
22	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením 2x	m2	8,640	3,88	33,52
PP			Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením 2x				
23	K	612467201	Vnútrotný sanačný systém stien CEMIX, prednástreky pre systém WTA, ozn. 044, hr. 4 mm, alebo ekvivalent	m2	81,190	7,54	612,17
PP			Vnútrotný sanačný systém stien CEMIX, prednástreky pre systém WTA, ozn. 044, hr. 4 mm, alebo ekvivalent				
24	K	612467203	Vnútrotný sanačný systém stien CEMIX, podkladná omietka pre systém WTA, ozn. 014, hr. 15 mm, alebo ekvivalent	m2	81,190	14,34	1 164,26
PP			Vnútrotný sanačný systém stien CEMIX, podkladná omietka pre systém WTA, ozn. 014, hr. 15 mm, alebo ekvivalent				
25	K	612467205	Vnútrotný sanačný systém stien CEMIX, sanačná omietka pre systém WTA, ozn. 024, hr. 20 mm, alebo ekvivalent	m2	81,190	18,69	1 517,44
PP			Vnútrotný sanačný systém stien CEMIX, sanačná omietka pre systém WTA, ozn. 024, hr. 20 mm, alebo ekvivalent				
26	K	631313611	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm	m3	30,000	115,59	3 467,70
PP			Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm				
VV			300*0,1		30,000		
VV			Súčet		30,000		
27	K	632451053	Poter pieskovocementový hr. nad 20 do 30 mm (krycí nášľapný)	m2	97,850	11,03	1 079,29
PP			Poter pieskovocementový hr. nad 20 do 30 mm (krycí nášľapný)				
28	K	632451055	Poter pieskovocementový hr. 100 mm (krycí nášľapný)	m2	300,000	15,50	4 650,00
PP			Poter pieskovocementový hr. 100 mm (krycí nášľapný)				
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				9 475,97
29	K	917862112	Osadenie chodníkov. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	155,030	7,62	1 181,33
PP			Osadenie chodníkov. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka				
30	M	592 174000	Obrubník chodníkový ABO 30-6 100x6x30, alebo ekvivalent	kus	156,000	7,50	1 170,00
PP			Obrubník chodníkový ABO 30-6 100x6x30, alebo ekvivalent				
31	K	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	300,000	6,47	1 941,00
PP			Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m				
32	K	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dĺžky, hr.nad 10 mm, - 0,06500t	m2	97,850	3,50	342,48
PP			Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dĺžky, hr.nad 10 mm, -0,06500t				
VV			97,85		97,850		
VV			Súčet		97,850		
33	K	9650818123	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dĺžky, hr.nad 10 mm, - 0,06500t-okap.chodník	m2	64,900	10,20	661,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
PP			Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dlžky, hr.nad 10 mm, -0,06500t-okap.chodník				
34	K	971033561	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr.do 600 mm, -1,87500t - pre VZT v.č. úpravy	m3	0,330	78,52	25,91
PP			Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr.do 600 mm, -1,87500t - pre VZT v.č. úpravy				
35	K	971042251	Vybúranie otvoru v podlahe plochy do 0, 0225 m2, do 450 mm, -0,02200t- VZT v.č. úpravy	ks	2,000	23,51	47,02
PP			Vybúranie otvoru v podlahe plochy do 0, 0225 m2, do 450 mm, -0,02200t- VZT v.č. úpravy				
36	K	971042451	Vybúranie otvoru v podlahe do 0, 25 m2, -0,24700t- VZT v.č. úpravy	ks	2,000	46,05	92,10
PP			Vybúranie otvoru v podlahe do 0, 25 m2, -0,24700t-VZT v.č. úpravy				
37	K	978013191	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	m2	145,460	2,72	395,65
PP			Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t				
38	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	17,270	12,33	212,94
PP			Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km				
39	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	241,770	0,39	94,29
PP			Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km				
40	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	17,270	9,53	164,58
PP			Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m				
41	K	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	86,350	1,07	92,39
PP			Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m				
42	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	86,350	18,00	1 554,30
PP			Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné				
43	K	979089713	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	6,000	250,00	1 500,00
PP			Prenájom kontajneru 7 m3				
D 99			Presun hmôt HSV				
							5 392,99
44	K	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dlžky objektu	t	56,970	7,27	414,17
PP			Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dlžky objektu				
45	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	150,100	33,17	4 978,82
PP			Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m				
D PSV			Práce a dodávky PSV				
							49 592,98
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				
							4 326,45
46	K	711111002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	4,320	0,27	1,17
PP			Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena				
VV			2,25*1,92				4,320
VV			Súčet				4,320
47	M	1116315200	Lak asfaltový ALN-RENOLAK N v sudoch, alebo ekvivalent	t	0,001	1 999,47	2,00
PP			Lak asfaltový ALN-RENOLAK N v sudoch, alebo ekvivalent				
48	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	13,760	0,30	4,13
PP			Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena				
49	M	1116315200	Lak asfaltový ALN-RENOLAK N v sudoch, alebo ekvivalent	t	0,010	1 999,47	19,99
PP			Lak asfaltový ALN-RENOLAK N v sudoch, alebo ekvivalent				
50	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením 2x	m2	4,320	3,88	16,76
PP			Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením 2x				
51	M	6283221000	Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov HYDROBIT V 60 S 35, alebo ekvivalent	m2	9,920	2,97	29,46
PP			Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov HYDROBIT V 60 S 35, alebo ekvivalent				
52	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením 2x	m2	13,760	4,21	57,93
PP			Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením 2x				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	M	6283221000	Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov HYDROBIT V 60 S 35, alebo ekvivalent	m2	33,020	2,97	98,07
PP			Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov HYDROBIT V 60 S 35, alebo ekvivalent				
54	K	711210100	Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky pod keramické obklady v interiéri na ploche vodorovnej	m2	397,850	1,83	728,07
PP			Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky pod keramické obklady v interiéri na ploche vodorovnej				
VV			397,85		397,850		
VV			Súčet		397,850		
55	M	5856051350	Izolačná stierka na báze živice PCI Lastogum, č. 55429985 PCI, alebo ekvivalent	kg	437,640	4,45	1 947,50
PP			Izolačná stierka na báze živice PCI Lastogum, č. 55429985 PCI, alebo ekvivalent				
56	M	5856051360	Tesniaci pás PCI Pecitape Objekt, č. 45043033 PCI, alebo ekvivalent	m	159,140	1,76	280,09
PP			Tesniaci pás PCI Pecitape Objekt, č. 45043033 PCI, alebo ekvivalent				
57	K	711470140	Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou, alebo ekvivalent	m2	64,900	15,84	1 028,02
PP			Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou, alebo ekvivalent				
58	K	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	42,740	2,65	113,26
PP			Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m				
D 713			Izolácie tepelné				
							11 772,16
59	K	713111121	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	300,000	3,66	1 098,00
PP			Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom				
60	M	6313670556	Orstrop kamenná vlna hrúbka 100 mm, alebo ekvivalent	m2	306,000	5,29	1 618,74
PP			Orstrop kamenná vlna hrúbka 100 mm, alebo ekvivalent				
61	K	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	300,000	0,92	276,00
PP			Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve				
62	M	2837650280	Styrodur 3035 CS extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 100 mm, alebo ekvivalent	m2	306,000	22,30	6 823,80
PP			Styrodur 3035 CS extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 100 mm, alebo ekvivalent				
63	K	713132132	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prilepením	m2	25,960	5,11	132,66
PP			Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prilepením				
64	M	2837650290	Styrodur 3035 CS extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 120 mm, alebo ekvivalent	m2	62,790	26,70	1 676,49
PP			Styrodur 3035 CS extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 120 mm, alebo ekvivalent				
65	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	104,620	1,40	146,47
PP			Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m				
D 762			Konštrukcie tesárske				555,00
66	K	762521811	Demontáž podláh bez vankúšov z dosiek hr. do 32 mm, -0.01600t	m2	300,000	1,85	555,00
PP			Demontáž podláh bez vankúšov z dosiek hr. do 32 mm, -0.01600t				
D 763			Konštrukcie - drevostavby				12 256,99
67	K	763135020	Kazetový podhľad Rigips 600 x 600 mm, hrana A, konštrukcia viditeľná, doska Casoprano Casoroc biela, alebo ekvivalent	m2	360,000	33,71	12 135,60
PP			Kazetový podhľad Rigips 600 x 600 mm, hrana A, konštrukcia viditeľná, doska Casoprano Casoroc biela, alebo ekvivalent				
VV			360		360,000		
VV			Súčet		360,000		
68	K	998763403	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch)výšky od 7 do 24 m	%	101,160	1,20	121,39
PP			Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch)výšky od 7 do 24 m				
D 771			Podlahy z dlaždíc				17 604,17
69	K	771415004	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 300 x 80 mm	m	92,870	2,86	265,61
PP			Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 300 x 80 mm				
70	M	5978650820	ANTI-K sokel, rozmer 298x80x8 mm, farba hnedá, alebo ekvivalent	ks	315,760	15,50	4 894,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
PP			ANTI-K sokel, rozmer 298x80x8 mm, farba hnedá, alebo ekvivalent				
71	K	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	397,850	14,30	5 689,26
PP			Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 300 x 300 mm				
VV			97,85		97,850		
VV			300		300,000		
VV			Súčet		397,850		
72	M	5978650320	ELECTRA dlaždice, rozmer 297x297x8 mm, farba žltá, alebo ekvivalent	m2	405,810	15,50	6 290,06
PP			ELECTRA dlaždice, rozmer 297x297x8 mm, farba žltá, alebo ekvivalent				
73	K	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	119,220	3,90	464,96
PP			Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m				
D 781			Dokončovacie práce a obklady				2 401,33
74	K	781445017	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 300x200 mm	m2	64,270	16,89	1 085,52
PP			Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 300x200 mm				
75	M	5976582000	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké B 300x200 la, alebo ekvivalent	m2	65,560	19,36	1 269,24
PP			Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké B 300x200 la, alebo ekvivalent				
76	K	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	21,170	2,20	46,57
PP			Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m				
D 783			Dokončovacie práce - nátery				538,86
77	K	783201812	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou kefou	m2	44,160	1,83	80,81
PP			Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou kefou				
78	K	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. vrchný email Alkyton dvojnás. 1x s emailov. - 105µm zábradlie , alebo ekvivalent	m2	44,170	7,57	334,37
PP			Nátery kov.stav.doplňk.konstr. vrchný email Alkyton dvojnás. 1x s emailov. - 105µm zábradlie , alebo ekvivalent				
79	K	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. základný - 35µm	m2	44,170	2,80	123,68
PP			Nátery kov.stav.doplňk.konstr. základný - 35µm				
D 784			Dokončovacie práce - maľby				138,02
80	K	784452261	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané jednonásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m, alebo ekvivalent	m2	81,190	0,60	48,71
PP			Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané jednonásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m, alebo ekvivalent				
81	K	784452361	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané jednonásobné tónované na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m, alebo ekvivalent	m2	81,190	1,10	89,31
PP			Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané jednonásobné tónované na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m, alebo ekvivalent				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie energet.účinnosti adm.budovy -OÚ a KD Druž./pri Hornáde

Objekt:

05 - Zadanie- Výt'ah

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

17.2.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH			55 900,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	55 900,00	20,00%	11 180,00
Cena s DPH		v EUR	67 080,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie energet.účinnosti adm.budovy -OÚ a KD Druž./pri Hornáde

Objekt:

05 - Zadanie- Výt'ah

Miesto:

Dátum:

17.2.2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotovitel':

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

55 900,00

HSV - Práce a dodávky HSV

26 253,40

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

26 253,40

PSV - Práce a dodávky PSV

29 646,60

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

29 646,60

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie energet.účinnosti adm.budovy -OÚ a KD Druž./pri Hornáde

Objekt: 05 - Zadanie- Výt'ah

Miesto: Dátum: 17.2.2020

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 55 900,00

D HSV Práce a dodávky HSV 26 253,40

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 26 253,40

1	K	381123112	Montáž a dodávka výťahu	ks	1,000	26 253,40	26 253,40
PP			Montáž a dodávka výťahu				

D PSV Práce a dodávky PSV 29 646,60

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 29 646,60

2	K	767249110	Montáž a dodávka presklenie výťahu	sub.	1,000	29 646,60	29 646,60
PP			Montáž a dodávka presklenie výťahu				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie energet.účinnosti adm.budovy -OÚ a KD Druž./pri Hornáde

Objekt:

06 - Zadanie- Bleskozvod

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 17.2.2020

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

9 701,55

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	9 701,55	20,00%	1 940,31

Cena s DPH

v EUR

11 641,86

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie energet.účinnosti adm.budovy -OÚ a KD Druž./pri Hornáde

Objekt:

06 - Zadanie- Bleskozvod

Miesto:

Dátum:

17.2.2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

9 701,55

210 01 Rúrkové vede - 210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice	199,65
--	--------

210 22 Vedenia uzem - 210 22 Vedenia uzemňovacie	5 747,90
--	----------

213 2 PPV a HZS - 213 2 PPV a HZS	1 268,00
-----------------------------------	----------

M46 - 202 Zemné prác - M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach	3 754,00
---	----------

ROZPOČET

Stavba:

Zvýšenie energet.účinnosti adm.budovy -OÚ a KD Druž./pri Hornáde

Objekt:

06 - Zadanie- Bleskozvod

Miesto:

Dátum: 17.2.2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

9 701,55

D	210 01	Rúrk	210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice				199,65
1	K	921 21101-0001P	Montáž požiarnej kotvy	kus	165,000	0,57	94,05
	PP		Montáž požiarnej kotvy				
2	K	MAT 354 9041096	Protipožiarna skrutkovacia kotva : typ MMS-MS 7 5x50	kus	165,000	0,64	105,60
	PP		Protipožiarna skrutkovacia kotva : typ MMS-MS 7,5x50				
D	210 22	Vede	210 22 Vedenia uzemňovacie				5 747,90
3	K	921 21022-0025	Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn pás do 120mm2, spojenie svorkami	m	205,000	0,55	112,75
	PP		Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn pás do 120mm2, spojenie svorkami				
4	K	MAT 354 9000033	Plochý uzemňovací vodič (St-FT) : 5019345, typ 5052 DIN 30x3,5 - balenie 30m (105mm2)	m	205,000	2,72	557,60
	PP		Plochý uzemňovací vodič (St-FT) : 5019345, typ 5052 DIN 30x3,5 - balenie 30m (105mm2)				
5	K	921 21022-0101	Montáž zachytávacieho, zvodového vodiča s podperami, FeZn drôt D8-10mm	m	474,000	0,54	255,96
	PP		Montáž zachytávacieho, zvodového vodiča s podperami, FeZn drôt D8-10mm				
6	K	MAT 354 9001070	Kruhový bleskozvodný vodič (AlMgSi) : 5021286, typ RD 8-ALU (50mm2)	m	375,000	0,88	330,00
	PP		Kruhový bleskozvodný vodič (AlMgSi) : 5021286, typ RD 8-ALU (50mm2)				
7	K	MAT 354 9001082	Kruhový bleskozvodný vodič (Al) : 5021332, typ RD 8-PVC, potiahnutý bielym PVC pláštom (50mm2)	m	99,000	3,52	348,48
	PP		Kruhový bleskozvodný vodič (Al) : 5021332, typ RD 8-PVC, potiahnutý bielym PVC pláštom (50mm2)				
8	K	MAT 354 9020000	Podpera na ploché strechy (betón, PA/PE) : 5218691, typ 165 MBG-8, držiak vodiča D8, plastový obal, D135,5mm	kus	165,000	1,83	301,95
	PP		Podpera na ploché strechy (betón, PA/PE) : 5218691, typ 165 MBG-8, držiak vodiča D8, plastový obal, D135,5mm				
9	K	MAT 354 9020007	- adaptér (PP) pre vodiče : 5218882, typ 165 MBG UH, univerzálny, montáž na podpery 165 MBG	kus	165,000	0,33	54,45
	PP		- adaptér (PP) pre vodiče : 5218882, typ 165 MBG UH, univerzálny, montáž na podpery 165 MBG				
10	K	MAT 354 9023035	Podpera vedenia (nerez V2A) : 5217075, typ 159 VA-V, pre vodič D8, na škridlové, bridlicové, plech. strechy, výška 21mm	kus	134,000	2,57	344,38
	PP		Podpera vedenia (nerez V2A) : 5217075, typ 159 VA-V, pre vodič D8, na škridlové, bridlicové, plech. strechy, výška 21mm				
11	K	MAT 354 9026011	Podpera vedenia (PA) : 5207460, typ 177 30 M8,	kus	165,000	0,48	79,20
	PP		Podpera vedenia (PA) : 5207460, typ 177 30 M8,				
12	K	MAT 354 9026012	Podpera vedenia (PA) : 5207487, typ 177 55 M8,	kus	76,000	0,73	55,48
	PP		Podpera vedenia (PA) : 5207487, typ 177 55 M8,				
13	K	MAT 354 9077010	Páska antikoročná (plast) : 2360055, typ 356 50, šírka 50mm, dĺžka 10m	kus	1,000	10,00	10,00
	PP		Páska antikoročná (plast) : 2360055, typ 356 50, šírka 50mm, dĺžka 10m				
14	K	921 21022-0131P	Montáž bleskozvodného drôtu	m	50,000	2,33	116,50
	PP		Montáž bleskozvodného drôtu				
15	K	MAT 354 9000005	Kruhový bleskozvodný vodič (St-FT) : 5021162, typ RD 10-PVC, potiahnutý čiernym PVC pláštom	m	50,000	6,45	322,50
	PP		Kruhový bleskozvodný vodič (St-FT) : 5021162, typ RD 10-PVC, potiahnutý čiernym PVC pláštom (78mm2)				
16	K	921 21022-0221P	Montáž zachytávacej tyče	kus	13,000	5,50	71,50
	PP		Montáž zachytávacej tyče				
17	K	MAT 354 9034012	Tyč zachytávacia (Al) zužená rurová : 5401983, typ 101 VL2000,	kus	12,000	13,68	164,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
PP			Tyč zachytávacia (Al) zúžená rúrová : 5401983, typ 101 VL2000,				
18	K	MAT 354 9034O16	Tyč zachytávacia (Al) zúžená rúrová : 5401995, typ 101 VL4000,	kus	1,000	33,85	33,85
PP			Tyč zachytávacia (Al) zúžená rúrová : 5401995, typ 101 VL4000,				
19	K	MAT 354 9035O03	Podstavec zachytávacej tyče, betónový FangFix (16kg) : 5403200, typ F-FIX-16, s ochranou hrany a svorkou (D373mm), alebo ekvivalent	kus	13,000	24,04	312,52
PP			Podstavec zachytávacej tyče, betónový FangFix (16kg) : 5403200, typ F-FIX-16, s ochranou hrany a svorkou (D373mm), alebo ekvivalent				
20	K	MAT 354 9035O07	Podstavec zachytávacej tyče, betónový FangFix (10kg) : 5403117, typ F-FIX-S10, stohovateľný, bez svorky (D289mm), alebo ekvivalent	kus	1,000	8,36	8,36
PP			Podstavec zachytávacej tyče, betónový FangFix (10kg) : 5403117, typ F-FIX-S10, stohovateľný, bez svorky (D289mm), alebo ekvivalent				
21	K	MAT 354 9035O08	Podstavec zachytávacej tyče, FangFix : 5403227, typ F-FIX-S16, alebo ekvivalent	kus	2,000	10,79	21,58
PP			Podstavec zachytávacej tyče, FangFix : 5403227, typ F-FIX-S16, alebo ekvivalent				
22	K	921 21022- 0302P	Montáž bleskozvodnej svorky	kus	252,000	0,58	146,16
PP			Montáž bleskozvodnej svorky				
23	K	MAT 354 9040O20	Svorka Vario rýchlospojka : 5311705, typ 249 B ST	kus	40,000	1,40	56,00
PP			Svorka Vario rýchlospojka : 5311705, typ 249 B ST				
24	K	MAT 354 9040O58	Svorka krížová - vodič, pás x vodič, pás (St-FT) : 5312906, typ 250, vodič D8-10, pás FL30 x D8-10, FL30 (2x M8)	kus	11,000	2,25	24,75
PP			Svorka krížová - vodič, pás x vodič, pás (St-FT) : 5312906, typ 250, vodič D8-10, pás FL30 x D8-10, FL30 (2x M8)				
25	K	MAT 354 9040O61	Svorka krížová - pás x pás (St-FT) : 5314534, typ 255 A-FL30 FT, pás FL30 x FL30 (4x M6 skrutka)	kus	25,000	2,10	52,50
PP			Svorka krížová - pás x pás (St-FT) : 5314534, typ 255 A-FL30 FT, pás FL30 x FL30 (4x M6 skrutka)				
26	K	MAT 354 9041O90	Svorka pre vyrovnanie potenciálu (St-FT) : 5311503, typ 249 8-10 ST-OT,	kus	165,000	0,42	69,30
PP			Svorka pre vyrovnanie potenciálu (St-FT) : 5311503, typ 249 8-10 ST-OT,				
27	K	MAT 354 9044O82	Svorka spojovacia 2-nás (nerez V2A) : 5304270, typ 5002 N-VA, s prítláčnou opierkou, pre vodič D8-10 (2x skrutka,matica)	kus	11,000	26,90	295,90
PP			Svorka spojovacia 2-nás (nerez V2A) : 5304270, typ 5002 N-VA, s prítláčnou opierkou, pre vodič D8-10 (2x skrutka,matica)				
28	K	921 21022-0401	Označenie zvodu štítkom (kov, plast)	kus	11,000	0,17	1,87
PP			Označenie zvodu štítkom (kov, plast)				
29	K	MAT 354 9071O02	Číselný štítko pre rozpojovacie miesta (Al) : 3049256, typ 311 N-ALU 8-10, pre vodič D8-10, pás FL30	kus	11,000	1,26	13,86
PP			Číselný štítko pre rozpojovacie miesta (Al) : 3049256, typ 311 N-ALU 8-10, pre vodič D8-10, pás FL30				
30	K	921 21022-0403	Montáž krabice, revízných dvierok pre SZ, rozpojovacie svorky, pod omietku	kus	11,000	5,51	60,61
PP			Montáž krabice, revízných dvierok pre SZ, rozpojovacie svorky, pod omietku				
31	K	MAT 354 9070O10	Revízne dvierka - pod omietku (St-FS) : 5106133, typ 5800 VZ (180x230)mm, pre skúšobnú svorku	kus	11,000	18,28	201,08
PP			Revízne dvierka - pod omietku (St-FS) : 5106133, typ 5800 VZ (180x230)mm, pre skúšobnú svorku				
32	K	921 21022- 0403P	Montáž krabice	kus	11,000	2,15	23,65
PP			Montáž krabice				
33	K	MAT 354 9070K05	Krabica pre bleskozvodné svorky : KT 250/1 (255x205x68) s viečkom, šedá	kus	11,000	3,00	33,00
PP			Krabica pre bleskozvodné svorky : KT 250/1 (255x205x68) s viečkom, šedá				
D 213 2 PPV a H213 2 PPV a HZS							1 268,00
34	K	921 21329- 0040P	Demontáž bleskozvodu	hod	40,000	21,31	852,40
PP			Demontáž bleskozvodu				
35	K	921 21329- 1000.01	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	40,000	10,39	415,60
PP			Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy				
D M46 202 Zemné prác - M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach							3 754,00
36	K	946 46020-0263	Káblové ryhy šírky 50, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3	m	200,000	7,55	1 510,00
PP			Káblové ryhy šírky 50, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3				
37	K	946 46042-0373	Zriadenie káblu lôžka š.45/10cm, piesok, tehly	m	200,000	6,29	1 258,00
PP			Zriadenie káblu lôžka š.45/10cm, piesok, tehly				
38	K	946 46056-0263	Zásyp ryhy šírky 50, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3	m	200,000	4,93	986,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
PP			Zásyp ryhy šířky 50, hloubky 80 [cm], zemina tr.3				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie energet.účinnosti adm.budovy -OÚ a KD Druž./pri Hornáde

Objekt:

07 - Zadanie- Osv a napojen...

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

17.2.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

49 033,24

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	49 033,24	20,00%	9 806,65

Cena s DPH

v EUR

58 839,89

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie energet.účinnosti adm.budovy -OÚ a KD Druž./pri Hornáde

Objekt:

07 - Zadanie- Osv a napojen...

Miesto:

Dátum:

17.2.2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

49 033,24

210 01	Rúrkové vede - 210 01	Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice	1 146,98
210 04	Vonkajšie ve - 210 04	Vonkajšie vedenie NN	1 292,01
210 10	Ukončenie vo - 210 10	Ukončenie vodičov - súbory pre káble	1 039,25
210 11	Spínacie, sp - 210 11	Spínacie, spúšťacie a regulač.ústrojenstvo	2 156,83
210 19	Rozvádzače, - 210 19	Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky, svork.	12 749,21
210 20	Svietidlá a - 210 20	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia	12 815,00
210 22	Vedenia uzem - 210 22	Vedenia uzemňovacie	17 029,81
210 8	Vodiče, šnú - 210 8	Vodiče, šnúry a káble medené	9 852,70
213 2	PPV a HZS - 213 2	PPV a HZS	6 969,74
M22 - 156	Montáž ozn - M22 - 156	Montáž oznam. signal. a zab. zariadení	100,80
M46 - 202	Zemné prác - M46 - 202	Zemné práce pri ext. montážach	144,05
OSTATNÉ	- OSTATNÉ		559,30

ROZPOČET

Stavba:

Zvýšenie energet.účinnosti adm.budovy -OÚ a KD Druž./pri Hornáde

Objekt:

07 - Zadanie- Osv a napojen...

Miesto:

Dátum: 17.2.2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

49 033,24

d 210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice

1 146,98

1	K	921 21001-0003	Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D25 (d23)mm	m	200,000	0,40	80,00
PP			Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D25 (d23)mm				
2	K	MAT 345 650I503	Rúrka el-inšt PVC ohybná 083271 : FXP-Turbo @ 25, sivá, alebo ekvivalent	m	200,000	0,50	100,00
PP			Rúrka el-inšt PVC ohybná 083271 : FXP-Turbo @ 25, sivá, alebo ekvivalent				
3	K	921 21001-0022	Montáž el-inšt rúrky (plast) tuhá, uložená pevne D25 (d23)mm	m	450,000	0,35	157,50
PP			Montáž el-inšt rúrky (plast) tuhá, uložená pevne D25 (d23)mm				
4	K	MAT 345 653I003	Rúrka el-inšt PVC tuhá 084197 : VRM-Turbo @ 25, s hrdlom, svetlosivá, alebo ekvivalent	m	450,000	0,46	207,00
PP			Rúrka el-inšt PVC tuhá 084197 : VRM-Turbo @ 25, s hrdlom, svetlosivá, alebo ekvivalent				
5	K	MAT 345 659I031	Príchytka PVC (klip) s čelust'ami 082215 : CL 25, svetlosivá, alebo ekvivalent	kus	450,000	0,15	67,50
PP			Príchytka PVC (klip) s čelust'ami 082215 : CL 25, svetlosivá, alebo ekvivalent				
6	K	921 21001-0101	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, do š.20mm	m	55,000	0,39	21,45
PP			Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, do š.20mm				
7	K	MAT 345 710K045	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 20x20 H (šxv) biela, alebo ekvivalent	m	55,000	0,77	42,35
PP			Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 20x20 H (šxv) biela, alebo ekvivalent				
8	K	921 21001-0102	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka nad 20 do 40mm	m	35,000	1,12	39,20
PP			Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka nad 20 do 40mm				
9	K	MAT 345 710K070	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 40x20 H (šxv) biela, alebo ekvivalent	m	35,000	1,14	39,90
PP			Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 40x20 H (šxv) biela, alebo ekvivalent				
10	K	921 21001-0301	Montáž krabice do muriva 1-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová	kus	75,000	0,36	27,00
PP			Montáž krabice do muriva 1-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová				
11	K	MAT 345 612K002	Krabica KU univerzálna : KU 68-1901 (D73x42) vodorovne max 3 krabice, šedá, alebo ekvivalent	kus	75,000	0,52	39,00
PP			Krabica KU univerzálna : KU 68-1901 (D73x42) vodorovne max 3 krabice, šedá, alebo ekvivalent				
12	K	921 21001-0321	Montáž krabice do muriva KR (68) vrátane zapojenia, rozvodka s vekom a svorkovnicou	kus	59,000	0,46	27,14
PP			Montáž krabice do muriva KR (68) vrátane zapojenia, rozvodka s vekom a svorkovnicou				
13	K	MAT 345 608K000	Krabica KR rozvodná : KU 68-1903 (D73x42) kompletná, vodorovne max 3 krabice, šedá, alebo ekvivalent	kus	59,000	1,96	115,64
PP			Krabica KR rozvodná : KU 68-1903 (D73x42) kompletná, vodorovne max 3 krabice, šedá, alebo ekvivalent				
14	K	921 21001-0351	Montáž krabice KR, vrátane zapojenia, vodiče do 4mm ² , rozvodka IP40-66 (6455-11)	kus	13,000	0,45	5,85
PP			Montáž krabice KR, vrátane zapojenia, vodiče do 4mm ² , rozvodka IP40-66 (6455-11)				
15	K	MAT 345 620D718	Rozvodná krabica na povrch A8, alebo ekvivalent	kus	13,000	0,45	5,85
PP			Rozvodná krabica na povrch A8, alebo ekvivalent				
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	0,06	85,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
PP			Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvŕtanie diery D 8mm, do muriva z ostro pálen. tehál, alebo stredne tvrdého kameňa				
17	K	MAT 345 955K001	Hmoždinka PA : HM 8/1	kus	1 430,000	0,06	85,80
PP			Hmoždinka PA : HM 8/1				
D 210 04 Vonkajšie vedenie NN							1 292,01
18	K	921 21004-0723	Vysekanie otvoru pre rozvádzač	kus	3,000	18,17	54,51
PP			Vysekanie otvoru pre rozvádzač				
19	K	921 21004-0731	Vyrezanie rýh frézovaním, v plnom pálenom tehlovom murive hl.2,5 cm š.4 cm	m	2 250,000	0,55	1 237,50
PP			Vyrezanie rýh frézovaním, v plnom pálenom tehlovom murive hl.2,5 cm š.4 cm				
D 210 10 Ukončenie vodičov - súbory pre káble							1 039,25
20	K	921 21010-0002	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 4-6 mm2	kus	327,000	1,72	562,44
PP			Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 4-6 mm2				
21	K	921 21010-0003	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 10-16 mm2	kus	43,000	2,37	101,91
PP			Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 10-16 mm2				
22	K	921 21010-0006	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 50 mm2	kus	8,000	4,55	36,40
PP			Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 50 mm2				
23	K	921 21010-0007	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 70 mm2	kus	8,000	6,15	49,20
PP			Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 70 mm2				
24	K	921 21010-0141	Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 4x 50 mm2	kus	2,000	4,40	8,80
PP			Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 4x 50 mm2				
25	K	921 21010-0141P	Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 4x 70 mm2	kus	4,000	6,69	26,76
PP			Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 4x 70 mm2				
26	K	921 21010-0145	Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 4-6 mm2	kus	97,000	2,37	229,89
PP			Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 4-6 mm2				
27	K	921 21010-0146	Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 10-16 mm2	kus	9,000	2,65	23,85
PP			Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 10-16 mm2				
D 210 11 Spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvo							2 156,83
28	K	921 21011-0001	Montáž, spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.1	kus	10,000	3,31	33,10
PP			Montáž, spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.1				
29	K	MAT 345 350A801	Spínač rad.1 , nástenný, kompletný, IP44, biely	kus	10,000	3,44	34,40
PP			Spínač rad.1 , nástenný, kompletný, IP44, biely				
30	K	921 21011-0003	Montáž, spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.5	kus	6,000	3,98	23,88
PP			Montáž, spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.5				
31	K	MAT 345 363A801	Prepínač rad.5 B, nástenný, kompletný, IP44, biely	kus	6,000	8,29	49,74
PP			Prepínač rad.5 B, nástenný, kompletný, IP44, biely				
32	K	921 21011-0041	Montáž, spínač zapustený IP20, rad.1	kus	29,000	3,74	108,46
PP			Montáž, spínač zapustený IP20, rad.1				
33	K	MAT 345 300A0001	Spínač rad.1, zapustený 10A biela, IP20 + rámik	kus	29,000	3,97	115,13
PP			Spínač rad.1, zapustený 10A biela, IP20 + rámik				
34	K	921 21011-0043	Montáž, spínač zapustený IP20, rad.5	kus	22,000	3,53	77,66
PP			Montáž, spínač zapustený IP20, rad.5				
35	K	MAT 345 313A051	Spínač sériový č. 5 , zapustený ,10A , biela , IP20 + rámik	kus	22,000	5,76	126,72
PP			Spínač sériový č. 5 , zapustený ,10A , biela , IP20 + rámik				
36	K	921 21011-0044	Montáž, prepínač zapustený IP20, dvojitý rad. 5A, 5B, 1+1, 6+1, 6+6 a pod	kus	1,000	3,59	3,59
PP			Montáž, prepínač zapustený IP20, dvojitý rad. 5A, 5B, 1+1, 6+1, 6+6 a pod				
37	K	MAT 345 319A021	Prepínač rad.5B (6+6) : zapustený, IP 20 + rámik	kus	1,000	0,83	0,83
PP			Prepínač rad.5B (6+6) : zapustený, IP 20 + rámik				
38	K	921 21011-0045	Montáž, prepínač zapustený IP20, rad.6	kus	21,000	3,55	74,55
PP			Montáž, prepínač zapustený IP20, rad.6				
39	K	MAT 345 324A052	Spínač striedavý č.6 , 10A , biela , IP20 + rámik	kus	21,000	4,21	88,41
PP			Spínač striedavý č.6 , 10A , biela , IP20 + rámik				
40	K	921 21011-0046	Montáž, prepínač zapustený IP20, rad.7	kus	2,000	3,67	7,34
PP			Montáž, prepínač zapustený IP20, rad.7				
41	K	MAT 345 327A051	Spínač krížový č.7 , 10A , biela + rámik	kus	2,000	7,31	14,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	PP		Spínač krížový č.7 , 10A , biela + rámik				
42	K	921 21011-0081	Montáž, spínač - šporáková prípojka nástenná, rad.3	kus	1,000	6,38	6,38
	PP		Montáž, spínač - šporáková prípojka nástenná, rad.3				
43	K	MAT 345 308A254	Trojfázový šporákový spínač nástenný	kus	1,000	24,36	24,36
	PP		Trojfázový šporákový spínač nástenný				
44	K	921 21011-0082	Montáž, spínač - šporáková prípojka zapustená, rad.3	kus	14,000	9,13	127,82
	PP		Montáž, spínač - šporáková prípojka zapustená, rad.3				
45	K	MAT 345 308A253	Jednofázový šporákový spínač , zapustený	kus	14,000	29,00	406,00
	PP		Jednofázový šporákový spínač , zapustený				
46	K	921 21011- 0191P	Montáž, zapojenie zdroja 230V/24V	kus	5,000	12,02	60,10
	PP		Montáž, zapojenie zdroja 230V/24V				
47	K	MAT 345 140010	Zdroj 230V/24V DC	ks	5,000	84,11	420,55
	PP		Zdroj 230V/24V DC				
48	K	921 21011-0501	Montáž, stop tlačidla	kus	1,000	6,50	6,50
	PP		Montáž, stop tlačidla				
49	K	MAT 358 1301C077	Stop tlačítko	kus	1,000	18,39	18,39
	PP		Stop tlačítko				
50	K	921 21011-1021	Montáž, zásuvka nástenná, zapustená IP40-44, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	kus	14,000	5,05	70,70
	PP		Montáž, zásuvka nástenná, zapustená IP40-44, x-násobná 10/16A - 250V, koncová				
51	K	MAT 345 420A801	Zásuvka 1-nás. , nástenná, kompletná, s viečkom (bez oc) IP44, biela	kus	14,000	18,40	257,60
	PP		Zásuvka 1-nás. , nástenná, kompletná, s viečkom (bez oc) IP44, biela				

D 210 19 Rozv:210 19 Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky, svork. 12 749,21

52	K	921 21019-0002	Montáž rozvodnice do 50kg	kus	6,000	91,85	551,10
	PP		Montáž rozvodnice do 50kg				
53	K	MAT 357 000264835	Rozvádzač R2	kus	1,000	1 153,51	1 153,51
	PP		Rozvádzač R2				
54	K	MAT 357 000264837	Rozvádzač R3	kus	1,000	913,40	913,40
	PP		Rozvádzač R3				
55	K	MAT 357 000264838	Rozvádzač RKUCH	kus	1,000	1 137,55	1 137,55
	PP		Rozvádzač RKUCH				
56	K	MAT 357 000264839	Rozvádzač RK1	kus	1,000	826,49	826,49
	PP		Rozvádzač RK1				
57	K	MAT 357 000264840	Rozvádzač RK2	kus	1,000	644,04	644,04
	PP		Rozvádzač RK2				
58	K	MAT 357 000264841	Rozvádzač RP	kus	1,000	1 280,04	1 280,04
	PP		Rozvádzač RP				
59	K	MAT 357 000264842	Úprava rozvádzača Rtcom	kus	1,000	962,50	962,50
	PP		Úprava rozvádzača Rtcom				
60	K	MAT 357 000264843	Úprava rozvádzača RE1	kus	1,000	908,53	908,53
	PP		Úprava rozvádzača RE1				
61	K	921 21019-0051	Montáž rozvádzača, skriňový-delený do 200kg	kus	1,000	1 710,52	1 710,52
	PP		Montáž rozvádzača, skriňový-delený do 200kg				
62	K	MAT 357 000150	Rozvádzač RH	kus	1,000	2 661,53	2 661,53
	PP		Rozvádzač RH				

D 210 20 Sveti210 20 Svietidlá a osvetľovacie zariadenia 12 815,00

63	K	921 21020- 1044P	Montáž svietidiel LED - prisadené	kus	252,000	13,84	3 487,68
	PP		Montáž svietidiel LED - prisadené				
64	K	MAT 348 912103990	Svietidlo typ A	ks	33,000	44,94	1 483,02
	PP		Svietidlo typ A				
65	K	MAT 348 912103991	Svietidlo typ B	ks	20,000	96,49	1 929,80
	PP		Svietidlo typ B				
66	K	MAT 348 912103993	Svietidlo typ C1	ks	29,000	15,04	436,16
	PP		Svietidlo typ C1				
67	K	MAT 348 912103996	Svietidlo typ E	ks	98,000	27,29	2 674,42
	PP		Svietidlo typ E				
68	K	MAT 348 912103998	Svietidlo typ H	ks	29,000	45,23	1 311,67
	PP		Svietidlo typ H				
69	K	MAT 348 912104000	Svietidlo typ J	ks	3,000	22,93	68,79
	PP		Svietidlo typ J				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
70	K	MAT 348 912104007	Svietidlo typ R	ks	3,000	32,32	96,96
	PP		Svietidlo typ R				
71	K	MAT 348 912104008	Svietidlo typ N	ks	37,000	23,95	886,15
	PP		Svietidlo typ N				
72	K	921 21020- 2009P	Montáž svietidla VO	kus	1,000	91,21	91,21
	PP		Montáž svietidla VO				
73	K	MAT 348 912104009	Svietidlo VO	ks	1,000	157,68	157,68
	PP		Svietidlo VO				
74	K	921 21020-4101	Montáž konzoly	kus	1,000	90,02	90,02
	PP		Montáž konzoly				
75	K	MAT 316 784E005	Konzola nástenná žiarovo zinkovaná	kus	1,000	101,44	101,44
	PP		Konzola nástenná žiarovo zinkovaná				

D 210 22 Vedenie 210 22 Vedenia uzemňovacie 17 029,81

76	K	921 21022-0321	Montáž svorky na potrubie s Cu, nerez pásom (Bernard)	kus	70,000	0,38	26,60
	PP		Montáž svorky na potrubie s Cu, nerez pásom (Bernard)				
77	K	MAT 354 9092V01	Svorka uzemňovacia zinkovaná : ZSA 16 (BERNARD), pre Cu pás, na 1/2"-2" potrubie, pre vodič 2,5÷16mm ² , alebo ekvivalent	kus	70,000	0,56	39,20
	PP		Svorka uzemňovacia zinkovaná : ZSA 16 (BERNARD), pre Cu pás, na 1/2"-2" potrubie, pre vodič 2,5÷16mm ² , alebo ekvivalent				
78	K	MAT 354 9092V02	- páska Cu uzemňovacia : ZS 16, dĺžka 0,5m (pre ZSA 16)	kus	70,000	0,60	42,00
	PP		- páska Cu uzemňovacia : ZS 16, dĺžka 0,5m (pre ZSA 16)				
79	K	921 21022-0325	Montáž a pripojenie ekvipotenciálnej svorkovnice	kus	3,000	5,76	17,28
	PP		Montáž a pripojenie ekvipotenciálnej svorkovnice				
80	K	MAT 354 9090O01	Prípojnice potenciálového vyrovnania 5015650 : 1801 VDE, s plastovým krytom	kus	3,000	23,83	71,49
	PP		Prípojnice potenciálového vyrovnania 5015650 : 1801 VDE, s plastovým krytom				
81	K	921 21022-0403	Montáž krabice, revízných dvierok pre SZ, rozpojovacie svorky, pod omietku	kus	1,000	3,84	3,84
	PP		Montáž krabice, revízných dvierok pre SZ, rozpojovacie svorky, pod omietku				
82	K	MAT 354 9070K05	Krabica KT 250	kus	1,000	6,96	6,96
	PP		Krabica KT 250				

D 210 8 Vodiče, 210 8 Vodiče, šnúry a káble medené 9 852,70

83	K	921 21080-0646	Montáž, vodič Cu prepojavací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 6	m	140,000	0,36	50,40
	PP		Montáž, vodič Cu prepojavací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 6				
84	K	MAT 341 010M425	Vodič Cu (CYA) : H07V-K 6 GNYE lanko (RM) zel/žltý	m	140,000	0,50	70,00
	PP		Vodič Cu (CYA) : H07V-K 6 GNYE lanko (RM) zel/žltý				
85	K	921 21080-0649	Montáž, vodič Cu prepojavací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 25	m	65,000	1,05	68,25
	PP		Montáž, vodič Cu prepojavací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 25				
86	K	MAT 341 010M446	Kábel Cu (CYA) : H07V-K 25 GNYE lano (RM) zel/žltý	m	65,000	2,15	139,75
	PP		Kábel Cu (CYA) : H07V-K 25 GNYE lano (RM) zel/žltý				
87	K	921 21080-2452	Montáž, šnúra gumená 750V, lanové jadro, uložená pevne H07RN-F (CGSG) 3x2,5	m	95,000	0,64	60,80
	PP		Montáž, šnúra gumená 750V, lanové jadro, uložená pevne H07RN-F (CGSG) 3x2,5				
88	K	MAT 341 515M115	Kábel ohybný gumený Cu 750V : (CGSG) H07RN-F 3X2,5	m	95,000	0,93	88,35
	PP		Kábel ohybný gumený Cu 750V : (CGSG) H07RN-F 3X2,5				
89	K	921 21081-0041	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 2x1,5	m	160,000	0,34	54,40
	PP		Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 2x1,5				
90	K	MAT 341 203M001	Kábel Cu 750V : CYKY-O 2x1,5	m	160,000	0,30	48,00
	PP		Kábel Cu 750V : CYKY-O 2x1,5				
91	K	921 21081-0045	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x1,5	m	160,000	0,38	60,80
	PP		Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x1,5				
92	K	MAT 341 203M101	Kábel Cu 750V : CYKY-O 3x1,5	m	160,000	0,43	68,80
	PP		Kábel Cu 750V : CYKY-O 3x1,5				
93	K	921 21081-0045	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x1,5	m	3 450,000	0,34	1 173,00
	PP		Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x1,5				
94	K	MAT 341 203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	m	3 450,000	0,43	1 483,50
	PP		Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
95	K	921 21081-0046	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x2,5	m	730,000	0,35	255,50
	PP		Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x2,5				
96	K	MAT 341 203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	m	730,000	0,68	496,40
	PP		Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5				
97	K	921 21081-0049	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 4x1,5	m	570,000	0,47	267,90
	PP		Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 4x1,5				
98	K	MAT 341 203M201	Kábel Cu 750V : CYKY 4x1,5	m	570,000	0,60	342,00
	PP		Kábel Cu 750V : CYKY 4x1,5				
99	K	921 21081-0053	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 4x10	m	40,000	1,11	44,40
	PP		Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 4x10				
100	K	MAT 341 203M240	Kábel Cu 750V : CYKY-J 4x10	m	40,000	3,55	142,00
	PP		Kábel Cu 750V : CYKY-J 4x10				
101	K	921 21081-0055	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x1,5	m	20,000	0,52	10,40
	PP		Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x1,5				
102	K	MAT 341 203M300	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x1,5	m	20,000	0,78	15,60
	PP		Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x1,5				
103	K	921 21081-0056	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x2,5	m	40,000	0,45	18,00
	PP		Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x2,5				
104	K	MAT 341 203M310	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x2,5	m	40,000	1,14	45,60
	PP		Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x2,5				
105	K	921 21081-0057	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16	m	80,000	1,17	93,60
	PP		Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16				
106	K	MAT 341 203M330	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x6	m	80,000	2,55	204,00
	PP		Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x6				
107	K	921 21081-0057.	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16	m	125,000	1,13	141,25
	PP		Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16				
108	K	MAT 341 203M340	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x10	m	125,000	4,54	567,50
	PP		Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x10				
109	K	921 21081-0057/	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16	m	30,000	1,05	31,50
	PP		Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16				
110	K	MAT 341 203M320	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x4	m	30,000	1,94	58,20
	PP		Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x4				
111	K	921 21081-0057P	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16	m	25,000	0,98	24,50
	PP		Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16				
112	K	MAT 341 203M350	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x16	m	25,000	7,68	192,00
	PP		Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x16				
113	K	921 21081-0111	Montáž, kábel Cu 1kV uložený pevne CYKY 4x50,	m	50,000	9,29	464,50
	PP		Montáž, kábel Cu 1kV uložený pevne CYKY 4x50,				
114	K	MAT 341 303M120	Kábel Cu 1kV : 1-CYKY-J 4x50	m	50,000	16,22	811,00
	PP		Kábel Cu 1kV : 1-CYKY-J 4x50				
115	K	921 21081-0112	Montáž, kábel Cu 1kV uložený pevne CYKY 4x70,	m	40,000	8,01	320,40
	PP		Montáž, kábel Cu 1kV uložený pevne CYKY 4x70,				
116	K	MAT 341 303M130	Kábel Cu 1kV : 1-CYKY-J 4x70	m	40,000	22,51	900,40
	PP		Kábel Cu 1kV : 1-CYKY-J 4x70				
117	K	921 21088-0305	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x1,5	m	650,000	0,51	331,50
	PP		Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x1,5				
118	K	MAT 341 220M110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-V-J 3x1,5	m	650,000	1,09	708,50
	PP		Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-V-J 3x1,5				
D 213 2 PPV a H 213 2 PPV a HZS							6 969,74
119	K	921 21329-0010P	Zabezpečenie vypnutého stavu a provizorne napájanie	hod	60,000	11,89	713,40
	PP		Zabezpečenie vypnutého stavu a provizorne napájanie				
120	K	921 21329-0015,	Drobné murárske vysprávký a sadrovanie	hod	85,000	12,74	1 082,90
	PP		Drobné murárske vysprávký a sadrovanie				
121	K	MAT 920 AN04024	Sádra	kg	85,000	0,35	29,75
	PP		Sádra				
122	K	921 21329-0040	Demontáž existujúceho zariadenia	hod	115,000	25,53	2 935,95
	PP		Demontáž existujúceho zariadenia				
123	K	921 21329-1000.01	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	120,000	13,39	1 606,80
	PP		Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy				
124	K	921 21329-1051.2	Skreslenie PD skutkového stavu	ks	1,000	600,94	600,94
	PP		Skreslenie PD skutkového stavu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D M22 156 Montáž ozn - M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení							100,80
125	K	922 22028-0206P	Montáž, kábel uložený v rúrkach LiYY	m	120,000	0,37	44,40
	PP		Montáž, kábel uložený v rúrkach LiYY				
126	K	MA1 341 700M133	Kábel Cu pre elektroniku LiYY 3x0,75	m	120,000	0,47	56,40
	PP		Kábel Cu pre elektroniku LiYY 3x0,75				
D M46 202 Zemné prác - M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach							144,05
127	K	946 46068-0021.	Prerazenie murívom v tehlovom múre hrúbky 15cm	kus	43,000	3,35	144,05
	PP		Prerazenie murívom v tehlovom múre hrúbky 15cm				
D OSTATNÉ OSTATNÉ							559,30
128	K	OST S-482-00.	Montážna plošina	Sh	2,000	279,65	559,30
	PP		Montážna plošina				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie energet.účinnosti adm.budovy -OÚ a KD Druž./pri Hornáde

Objekt:

08 - Zadanie - Zásuvky

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

17.2.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

13 521,54

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	13 521,54	20,00%	2 704,31

Cena s DPH

v EUR

16 225,85

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie energet.účinnosti adm.budovy -OÚ a KD Druž./pri Hornáde

Objekt:

08 - Zadanie - Zásuvky

Miesto:

Dátum: 17.2.2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

13 521,54

210 01	Rúrkové vede - 210 01	Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice	1 186,75
210 04	Vonkajšie ve - 210 04	Vonkajšie vedenie NN	3 933,90
210 11	Spínacie, sp - 210 11	Spínacie, spúšťacie a regulač.ústrojenstvo	7 880,13
210 8	Vodiče, šnú - 210 8	Vodiče, šnúry a káble medené	3 710,15
213 2	PPV a HZS - 213 2	PPV a HZS	2 373,35
M46 - 202	Zemné prác - M46 - 202	Zemné práce pri ext. montážach	520,76

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

D 210 11 Spínačové a regulačné ústrojenstvo

7 880,13

17	K	921 21011-0028	Montáž, spínač nástenný IP55-65 do 63A, rad.3	kus	1,000	17,57	17,57
	PP		Montáž, spínač nástenný IP55-65 do 63A, rad.3				
18	K	MAT 358 119285	Vypínač 3-pól. na omietku , 40A	kus	1,000	42,76	42,76
	PP		Vypínač 3-pól. na omietku , 40A				
19	K	921 21011-0082	Montáž, spínač - šporáková prípojka zapustená, rad.3	kus	4,000	1,20	4,80
	PP		Montáž, spínač - šporáková prípojka zapustená, rad.3				
20	K	MAT 345 308A251	Šporáková prípojka rad.3S : zapustená, kompletná, biela	kus	4,000	3,99	15,96
	PP		Šporáková prípojka rad.3S : zapustená, kompletná, biela				
21	K	921 21011-1012	Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	kus	95,000	4,98	473,10
	PP		Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná				
22	K	MAT 345 411A201	Zásuvka 2-nás. natočená (45°) kompletná (oc) biela	kus	95,000	6,64	630,80
	PP		Zásuvka 2-nás. natočená (45°) kompletná (oc) biela				
23	K	921 21011-1021	Montáž, zásuvka nástenná, zapustená IP40-44, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	kus	40,000	4,64	185,60
	PP		Montáž, zásuvka nástenná, zapustená IP40-44, x-násobná 10/16A - 250V, koncová				
24	K	MAT 345 420A801	Zásuvka 1-nás. , nástenná, kompletná, s viečkom (bez oc) IP44, biela	kus	40,000	9,76	390,40
	PP		Zásuvka 1-nás. , nástenná, kompletná, s viečkom (bez oc) IP44, biela				
25	K	921 21011-1103	Montáž, zásuvka priemyselná nástenná IP44, 16A/500V, 3P+Z (+N)	kus	4,000	4,50	18,00
	PP		Montáž, zásuvka priemyselná nástenná IP44, 16A/500V, 3P+Z (+N)				
26	K	MAT 358 000D610	Zásuvka priemyselná 16A/400V nástenná (3P+N+PE) 5-pól : IZN 1653, IP44, červená	kus	4,000	4,41	17,64
	PP		Zásuvka priemyselná 16A/400V nástenná (3P+N+PE) 5-pól : IZN 1653, IP44, červená				

D 210 8 Vodiče, vodiče, šnúry a káble medené

3 710,15

27	K	921 21081-0041	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 2x1,5	m	15,000	0,39	5,85
	PP		Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 2x1,5				
28	K	MAT 341 203M001	Kábel Cu 750V : CYKY-O 2x1,5	m	15,000	0,30	4,50
	PP		Kábel Cu 750V : CYKY-O 2x1,5				
29	K	921 21081-0046	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x2,5	m	2 330,000	0,47	1 095,10
	PP		Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x2,5				
30	K	MAT 341 203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	m	2 330,000	0,76	1 770,80
	PP		Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5				
31	K	921 21081-0052	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 4x6	m	30,000	0,76	22,80
	PP		Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 4x6				
32	K	MAT 341 203M230	Kábel Cu 750V : CYKY-J 4x6	m	30,000	2,05	61,50
	PP		Kábel Cu 750V : CYKY-J 4x6				
33	K	921 21081-0056	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x2,5	m	190,000	0,79	150,10
	PP		Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x2,5				
34	K	MAT 341 203M310	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x2,5	m	190,000	1,09	207,10
	PP		Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x2,5				
35	K	921 21081-0057	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16	m	70,000	0,44	30,80
	PP		Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16				
36	K	MAT 341 203M330	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x6	m	70,000	2,53	177,10
	PP		Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x6				
37	K	921 21081-0057	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16	m	75,000	0,52	39,00
	PP		Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16				
38	K	MAT 341 203M320	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x4	m	75,000	1,94	145,50
	PP		Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x4				

D 213 2 PPV a HZS

2 373,35

39	K	921 21329-0010P	Zabezpečenie vypnutého stavu a provízorne napájanie	hod	40,000	11,93	477,20
	PP		Zabezpečenie vypnutého stavu a provízorne napájanie				
40	K	921 21329-0015	Drobné murárske vysprávky a sadrovanie	hod	65,000	12,02	781,30
	PP		Drobné murárske vysprávky a sadrovanie				
41	K	MAT 920 AN04024	Sádra	kg	65,000	0,31	20,15
	PP		Sádra				
42	K	921 21329-0040D	Demontáž zásuviek	hod	30,000	12,45	373,50
	PP		Demontáž zásuviek				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
43	K	921 21329-1000.01	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	60,000	12,02	721,20
PP		Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy					
D		M46	202 Zemné prác - M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach				520,76
44	K	946 46068-0021	Prerazenie murívom v tehlovom múre hrúbky 15cm	kus	47,000	11,08	520,76
PP		Prerazenie murívom v tehlovom múre hrúbky 15cm					

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie energet.účinnosti adm.budovy -OÚ a KD Druž./pri Hornáde

Objekt:

09 - Zadanie- Ústredné vyku

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 17.2.2020

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

63 904,96

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	63 904,96	20,00%	12 780,99

Cena s DPH

v EUR

76 685,95

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie energet.účinnosti adm.budovy -OÚ a KD Druž./pri Hornáde

Objekt:

09 - Zadanie- Ústredné vyku

Miesto:

Dátum:

17.2.2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

63 904,96

PSV - Práce a dodávky PSV

62 342,77

713 - Izolácie tepelné	1 597,81
733 - Ústredné vykurovanie - demontáž	3 821,85
731 - Ústredné kúrenie, strojovne - hlavné komponenty	24 121,29
732 - Ústredné kúrenie, strojovne, ostatné komponenty, armatúry - spoločne pre kotolnu A a B	1 270,74
D1 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	16 193,36
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	3 504,90
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	11 832,82
M - Práce a dodávky M	1 562,19
21-M - Elektromontáže	1 354,44
46-M - Práce ostatné, demontážne a sekacie	207,75

ROZPOČET

Stavba:

Zvýšenie energet.účinnosti adm.budovy -OÚ a KD Druž./pri Hornáde

Objekt:

09 - Zadanie- Ústredné vyku

Miesto:

Dátum: 17.2.2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

63 904,96

D PSV

Práce a dodávky PSV

62 342,77

D 713

Izolácie tepelné

1 597,81

1	K	713482111	Montáž izolačných trubíc, vnút.priemer do 38mm	m	375,000	2,83	1 061,25
PP			Montáž izolačných trubíc, vnút.priemer do 38mm				
2	M	2837/41520,000 00	Izolácia potrubia hr. 9 mm; pre potrubie d15x1,2	m	110,000	0,45	49,50
PP			Izolácia potrubia hr. 9 mm; pre potrubie d15x1,2				
3	M	2837/41521,000 00	Izolácia potrubia hr. 13 mm; pre potrubie d18x1,2	m	30,000	0,81	24,30
PP			Izolácia potrubia hr. 13 mm; pre potrubie d18x1,2				
4	M	2837/41522,000 00	Izolácia potrubia hr. 20 mm; pre potrubie d22x1,5	m	75,000	1,28	96,00
PP			Izolácia potrubia hr. 20 mm; pre potrubie d22x1,5				
5	M	2837/41523,000 00	Izolácia potrubia hr. 20 mm; pre potrubie d28x1,5	m	130,000	1,69	219,70
PP			Izolácia potrubia hr. 20 mm; pre potrubie d28x1,5				
6	M	2837/41525,000 00	Izolácia potrubia hr. 30 mm; pre potrubie d35x1,5	m	30,000	2,82	84,60
PP			Izolácia potrubia hr. 30 mm; pre potrubie d35x1,5				
7	K	713482112	Montáž izolačných trubíc, vnút.priemer 42-70mm	m	15,000	3,39	50,85
PP			Montáž izolačných trubíc, vnút.priemer 42-70mm				
8	M	2837/41526,000 00	Izolácia potrubia hr. 35 mm; pre potrubie d42x1,5	m	15,000	0,27	4,05
PP			Izolácia potrubia hr. 35 mm; pre potrubie d42x1,5				
9	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,180	31,17	5,61
PP			Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m				
10	K	998713194	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	t	0,180	10,82	1,95
PP			Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m				

D 733

Ústredné vykurovanie - demontáž

3 821,85

11	K	1000000001	Demontáž ocelového potrubia do DN50	m	600,000	3,55	2 130,00
PP			Demontáž ocelového potrubia do DN50				
12	K	1000000002	Demontáž ocelového potrubia do DN80	m	150,000	4,04	606,00
PP			Demontáž ocelového potrubia do DN80				
13	K	1000000003	Demontáž vykurovacích telies	m2	150,000	3,22	483,00
PP			Demontáž vykurovacích telies				
14	K	1000000004	Demontáž radiátorového ventilu	ks	190,000	0,84	159,60
PP			Demontáž radiátorového ventilu				
15	K	1000000005	Demontáž kotlov a komponentov kotolne	ks	5,000	88,65	443,25
PP			Demontáž kotlov a komponentov kotolne				

D 731

Ústredné kúrenie, strojovne - hlavné komponenty

24 121,29

16	K	731249126	Montáž kotla ocelový teplovodný na kvap.a plyn palivá s výkonom do 50kW	ks	1,000	174,34	174,34
PP			Montáž kotla ocelový teplovodný na kvap.a plyn palivá s výkonom do 50kW				
17	M	ATAG-A200S	Závesný plynový, typ ATAG kondenzačný kotol A200S, nerezový výmenník, 4,4 - 17,6kW, vrátane úsporného elektr. čerpadla A+. Vráťane senzoru pre vonkajšie použitie QAC34/101. Pribalené ku kotlu poistný ventil 3bar, zverné šrúbenie UK 22x3/4" RP -	ks	1,000	1 432,47	1 432,47
PP			Závesný plynový, typ ATAG kondenzačný kotol A200S, nerezový výmenník, 4,4 - 17,6kW, vrátane úsporného elektr. čerpadla A+. Vráťane senzoru pre vonkajšie použitie QAC34/101. Pribalené ku kotlu poistný ventil 3bar, zverné šrúbenie UK 22x3/4" RP - 2ks, komin, alebo ekvivalent				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	M	ATAG-TC UNI 2	Regulácia TC UNI 2 - pre 2 okruhy, vrátane snímačov, alebo ekvivalent	ks	1,000	264,10	264,10
	PP		Regulácia TC UNI 2 - pre 2 okruhy, vrátane snímačov, alebo ekvivalent				
19	M	ATAG-RDE100.1	Siemens digitálny termostat s časovým programom, RDE100.1, alebo ekvivalent	ks	2,000	69,73	139,46
	PP		Siemens digitálny termostat s časovým programom, RDE100.1, alebo ekvivalent				
20	K	732111406	Združený rozdeľovač a zberač - montáž	ks	1,000	58,66	58,66
	PP		Združený rozdeľovač a zberač - montáž				
21	M	HERZ-2-O	Rozdeľovač k čerpadlovým skupinám DN25, 2. okruhový, skladaný, HERZ PumpFix, (max 70kW pri ?T=20°C), alebo ekvivalent	ks	1,000	205,26	205,26
	PP		Rozdeľovač k čerpadlovým skupinám DN25, 2. okruhový, skladaný, HERZ PumpFix, (max 70kW pri ?T=20°C), alebo ekvivalent				
22	K	732421101	Montáž vodného obehového čerpadla a čerpacej stanice	ks	2,000	75,11	150,22
	PP		Montáž vodného obehového čerpadla a čerpacej stanice				
23	M	HERZ-ČS-25-M	Rýchломontážna sada Herz PumpFix Mix, DN25, čerpadlo Wilo Para Yonos 25/1-6, zmiešavací ventil do 4,0m3/hod - pre vykurovanie, alebo ekvivalent.	ks	2,000	443,62	887,24
	PP		Rýchломontážna sada Herz PumpFix Mix, DN25, čerpadlo Wilo Para Yonos 25/1-6, zmiešavací ventil do 4,0m3/hod - pre vykurovanie, alebo ekvivalent.				
24	M	HERZ-A-1	HERZ - Adaptér na prepojenie čerpadlovej skupiny a rozdeľovača, alebo ekvivalent	ks	4,000	14,44	57,76
	PP		HERZ - Adaptér na prepojenie čerpadlovej skupiny a rozdeľovača, alebo ekvivalent				
25	M	Flamco A1	Anuloid Flamco FlexBalance EcoPlus 1" (výkon do 60kW) s príslušenstvom (vypúšťací kohút 1/2" (KP190110), automatický odvzdušňovací ventil (FlexventTop 3/8), alebo ekvivalent	ks	1,000	440,57	440,57
	PP		Anuloid Flamco FlexBalance EcoPlus 1" (výkon do 60kW) s príslušenstvom (vypúšťací kohút 1/2" (KP190110), automatický odvzdušňovací ventil (FlexventTop 3/8), alebo ekvivalent				
26	K	732331622	Montáž - expanzná nádoba s membránou pre vykurovanie	ks	1,000	5,60	5,60
	PP		Montáž - expanzná nádoba s membránou pre vykurovanie				
27	M	Flamco-01	Flamco expanzná nádoba Contraflex 25 / 3bar, alebo ekvivalent	ks	1,000	52,08	52,08
	PP		Flamco expanzná nádoba Contraflex 25 / 3bar, alebo ekvivalent				
28	M	Flamco-02	Flamco flexcontrol 3/4" pre pripojenie Contraflex 12, alebo ekvivalent	ks	1,000	28,99	28,99
	PP		Flamco flexcontrol 3/4" pre pripojenie Contraflex 12, alebo ekvivalent				
29	M	Flamco-03	Flamco montážny záves MB 2 k nádobe Contraflex 12, alebo ekvivalent	ks	1,000	10,40	10,40
	PP		Flamco montážny záves MB 2 k nádobe Contraflex 12, alebo ekvivalent				
30	K	732331623	Montáž - automatické doplňovanie vody	ks	1,000	63,14	63,14
	PP		Montáž - automatické doplňovanie vody				
31	M	Flamco-04	Flamco Flexcon PA + Autofill - automatické doplňovanie, alebo ekvivalent	ks	1,000	631,28	631,28
	PP		Flamco Flexcon PA + Autofill - automatické doplňovanie, alebo ekvivalent				
32	K	MaR	Montážne práce (+materiál) 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	ks	1,000	152,84	152,84
	PP		Montážne práce (+materiál) 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				
33	K	732331623.1	Montáž - spalínovodu	ks	1,000	143,56	143,56
	PP		Montáž - spalínovodu				
34	M	COX-01	PPs/Alu - kontrolný T-kus, O80/125mm	ks	1,000	53,25	53,25
	PP		PPs/Alu - kontrolný T-kus, O80/125mm				
35	M	COX-02	Spalinová koncentrická rúra PPs/Alu, O80/125mm-1000mm	ks	9,000	30,95	278,55
	PP		Spalinová koncentrická rúra PPs/Alu, O80/125mm-1000mm				
36	M	COX-03	Plastové koncentrické Koleno 87° PPs/Alu O80/125mm	ks	2,000	19,22	38,44
	PP		Plastové koncentrické Koleno 87° PPs/Alu O80/125mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	M	COX-04	Prechodka plochou strechou Ø80/125mm (umiestniť na ex. komín)	ks	1,000	17,88	17,88
	PP		Prechodka plochou strechou Ø80/125mm (umiestniť na ex. komín)				
38	M	COX-05	Prechod cez strechu kondenzačný PPs/Alu 80/125mm - čierny	ks	1,000	63,07	63,07
	PP		Prechod cez strechu kondenzačný PPs/Alu 80/125mm - čierny				
39	M	COX-06	Rozperný držiak Ø125	ks	7,000	7,52	52,64
	PP		Rozperný držiak Ø125				
40	M	COX-07	Kryt komína pre kondenzačné kotly - hlavica nadstrešná	ks	1,000	55,04	55,04
	PP		Kryt komína pre kondenzačné kotly - hlavica nadstrešná				
41	M	998731101	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	0,500	171,46	85,73
	PP		Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m				
42	K	998731194	Kotolne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	0,500	45,04	22,52
	PP		Kotolne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m				
43	K	731249126	Montáž kotla oceľový teplovodný na kvap.a plyn palivá s výkonom do 50kW	ks	2,000	169,60	339,20
	PP		Montáž kotla oceľový teplovodný na kvap.a plyn palivá s výkonom do 50kW				
44	M	ATAG-Q38S	Závesný 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 (UK prívod) + 28x1/2"Rp1"RP-2ks (UK	ks	2,000	2 724,28	5 448,56
	PP		Závesný 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 (UK prívod) + 28x1/2"Rp1"RP-2ks (UK s, alebo ekvivalent				
45	M	ATAG-HCC2019II	Hydraulická skupina pre kaskádu 2. kotlov s anuloidom	ks	1,000	427,40	427,40
	PP		Hydraulická skupina pre kaskádu 2. kotlov s anuloidom				
46	K	732111406	Združený rozdeľovač a zberač - montáž	ks	1,000	53,69	53,69
	PP		Združený rozdeľovač a zberač - montáž				
47	M	HERZ-4-O	Rozdeľovač k čerpadlovým skupinám HERZ PumpFix, DN25, 4. okruhový, zváraný (max 75kW pri ?T=20°C), alebo ekvivalent	ks	1,000	305,46	305,46
	PP		Rozdeľovač k čerpadlovým skupinám HERZ PumpFix, DN25, 4. okruhový, zváraný (max 75kW pri ?T=20°C), alebo ekvivalent				
48	M	HERZ-A-1	HERZ - Adaptér na prepojenie čerpadlovej skupiny a rozdeľovača, alebo ekvivalent	ks	8,000	13,95	111,60
	PP		HERZ - Adaptér na prepojenie čerpadlovej skupiny a rozdeľovača, alebo ekvivalent				
49	K	732421101	Montáž vodného obehového čerpadla a čerpacej stanice	ks	4,000	81,75	327,00
	PP		Montáž vodného obehového čerpadla a čerpacej stanice				
50	M	HERZ-ČS-25-M	Rýchломontážna sada Herz PumpFix Mix, DN25, čerpadlo Wilo Para Yonos 25/1-6, zmiešavací ventil do 4,0m3/hod - pre vykurovanie, alebo ekvivalent.	ks	4,000	478,80	1 915,20
	PP		Rýchломontážna sada Herz PumpFix Mix, DN25, čerpadlo Wilo Para Yonos 25/1-6, zmiešavací ventil do 4,0m3/hod - pre vykurovanie, alebo ekvivalent.				
51	K	MaR.1	Montážne práce (+materiál) spojené s MaR káblowaním strojovne - čerpacie stanice (2x káblovanie), k priestorovým termostatom (2ks-káblovanie), 1xkotlová regulácia káblovanie, 1x čidlo vonkajšej teploty).Káble podľa PD a montážnych	ks	1,000	394,52	394,52
	PP		Montážne práce (+materiál) spojené s MaR káblowaním strojovne - čerpacie stanice (2x káblovanie), k priestorovým termostatom (2ks-káblovanie), 1xkotlová regulácia káblovanie, 1x čidlo vonkajšej teploty).Káble podľa PD a montážnych predpisov				
52	M	MaDQ-01	Okruhový a kaskádový regulátor ATAG - MaDQ (vrátane 2x príložné snímača pre MaDQ), alebo	ks	2,000	911,26	1 822,52
	PP		Okruhový a kaskádový regulátor ATAG - MaDQ (vrátane 2x príložné snímača pre MaDQ), alebo ekvivalent				
53	M	MaDQ-02	Montážna sada pre ATAG - MaDQ, alebo ekvivalent	ks	2,000	290,32	580,64
	PP		Montážna sada pre ATAG - MaDQ, alebo ekvivalent				
54	M	MaDQ-03	Snímač vonkajšej teploty pre kotly serie Q - ARV 12 (NTC12K), alebo ekvivalent	ks	1,000	68,01	68,01
	PP		Snímač vonkajšej teploty pre kotly serie Q - ARV 12 (NTC12K), alebo ekvivalent				
55	M	MaDQ-04	ATAG - Brain Q - izbový prístroj (termostat) pre MaDQ, alebo ekvivalent	ks	4,000	296,19	1 184,76
	PP		ATAG - Brain Q - izbový prístroj (termostat) pre MaDQ, alebo ekvivalent				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	732331622	Montáž - expanzná nádoba s membránou pre vykurovanie	ks	1,000	6,09	6,09
	PP		Montáž - expanzná nádoba s membránou pre vykurovanie				
57	M	Flamco-01.1	Flamco expanzná nádoba Contraflex 50/6bar, alebo ekvivalent	ks	1,000	92,12	92,12
	PP		Flamco expanzná nádoba Contraflex 50/6bar, alebo ekvivalent				
58	M	Flamco	Poistná sada pre expanznú nádobu (manometer+poistný ventil+AOV)	ks	1,000	203,74	203,74
	PP		Poistná sada pre expanznú nádobu (manometer+poistný ventil+AOV)				
59	K	734209116	Montáž závitovej armatúry s 1 závitmi G 3/4"	ks	1,000	4,00	4,00
	PP		Montáž závitovej armatúry s 1 závitmi G 3/4"				
60	M	Flamco22390	Flamco Flexcontrol 3/4", uzatvarací ventil pre expanznú nádobu Flexcon, alebo ekvivalent	ks	1,000	30,77	30,77
	PP		Flamco Flexcontrol 3/4", uzatvarací ventil pre expanznú nádobu Flexcon, alebo ekvivalent				
61	K	NKZ-6	Neutralizátor - montáž	ks	1,000	31,34	31,34
	PP		Neutralizátor - montáž				
62	M	NKZ-6	Neutralizátor kondenzátu NKZ-6, vrátane 6 kg náplne, alebo ekvivalent	ks	1,000	324,96	324,96
	PP		Neutralizátor kondenzátu NKZ-6, vrátane 6 kg náplne, alebo ekvivalent				
63	K	732331623	Montáž - automatické dopĺňovanie vody	ks	1,000	60,67	60,67
	PP		Montáž - automatické dopĺňovanie vody				
64	M	Flamco-03.1	Flamco-Fill MVE 1 - automatické dopĺňovanie, alebo ekvivalent	ks	1,000	1 926,36	1 926,36
	PP		Flamco-Fill MVE 1 - automatické dopĺňovanie, alebo ekvivalent				
65	M	Flamco-04.1	Flamco-Fill NFE 2.1 - príslušenstvo pre automatické dopĺňovanie, alebo ekvivalent	ks	1,000	226,20	226,20
	PP		Flamco-Fill NFE 2.1 - príslušenstvo pre automatické dopĺňovanie, alebo ekvivalent				
66	K	732331623.2	Montáž - úpravovňa vody	ks	1,000	90,97	90,97
	PP		Montáž - úpravovňa vody				
67	M	Aquina-01	Úpravňa vody Aquina WMK 5600 SXT, kap. 40 + príslušenstvo, alebo ekvivalent	ks	1,000	1 025,88	1 025,88
	PP		Úpravňa vody Aquina WMK 5600 SXT, kap. 40 + príslušenstvo, alebo ekvivalent				
68	M	Aquina-02	Chémia pre úpravňu vody, soľ, kvapky na meranie tvrdosti	ks	1,000	31,56	31,56
	PP		Chémia pre úpravňu vody, soľ, kvapky na meranie tvrdosti				
69	K	732331623.1	Montáž - spalinovodu	ks	1,000	231,79	231,79
	PP		Montáž - spalinovodu				
70	M	COX-01.1	PPs Kaskádový T-kus 45° o 110 mm s pripojením o 80 mm L = 1000 mm	ks	2,000	72,50	145,00
	PP		PPs Kaskádový T-kus 45° o 110 mm s pripojením o 80 mm L = 1000 mm				
71	M	COX-02.1	PPs čiapka o 110 mm s kontrolným otvorom + odvod kondenzátu o 32 mm	ks	1,000	50,14	50,14
	PP		PPs čiapka o 110 mm s kontrolným otvorom + odvod kondenzátu o 32 mm				
72	M	COX-03.1	PP zápachový uzáver o 32 mm + flexibilné pripojenie o 21/25 mm 1 m	ks	1,000	47,87	47,87
	PP		PP zápachový uzáver o 32 mm + flexibilné pripojenie o 21/25 mm 1 m				
73	M	COX-04.1	Spätná klapka priama D=80 mm	ks	2,000	116,53	233,06
	PP		Spätná klapka priama D=80 mm				
74	M	COX-05.1	PPs Rúra Ø80 - 500 mm CoxDENS®, alebo ekvivalent	ks	2,000	4,24	8,48
	PP		PPs Rúra Ø80 - 500 mm CoxDENS®, alebo ekvivalent				
75	M	COX-06.1	PPs koleno 87° Ø80 CoxDENS®, alebo ekvivalent	ks	2,000	3,82	7,64
	PP		PPs koleno 87° Ø80 CoxDENS®, alebo ekvivalent				
76	M	COX-07.1	PPs koleno 87° Ø110 CoxDENS®, alebo ekvivalent	ks	4,000	15,15	60,60
	PP		PPs koleno 87° Ø110 CoxDENS®, alebo ekvivalent				
77	M	COX-08	PPs pätkové koleno 87° Ø110 CoxDENS®, alebo ekvivalent	ks	1,000	25,95	25,95
	PP		PPs pätkové koleno 87° Ø110 CoxDENS®, alebo ekvivalent				
78	M	COX-09	PPs Rúra Ø110 - 1000mm CoxDENS®, alebo ekvivalent	ks	3,000	19,29	57,87
	PP		PPs Rúra Ø110 - 1000mm CoxDENS®, alebo ekvivalent				
79	M	COX-10	PPs Rúra Ø110 - 1950mm CoxDENS®, alebo ekvivalent	ks	6,000	33,98	203,88
	PP		PPs Rúra Ø110 - 1950mm CoxDENS®, alebo ekvivalent				
80	M	COX-11	Rozperný držiak Ø110 - sada 2KS / alternatívne objímky pre uchytenie v šachte	ks	10,000	8,03	80,30
	PP		Rozperný držiak Ø110 - sada 2KS / alternatívne objímky pre uchytenie v šachte				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
81	M	COX-12	Kryt komína pre kondenzačné kotly DHPE O110	ks	1,000	52,23	52,23
	PP		Kryt komína pre kondenzačné kotly DHPE O110				
82	M	COX-13	Nasávanie vzduchu - PPs rúra O80 - 1000mm CoxDENS®, alebo ekvivalent	ks	2,000	6,61	13,22
	PP		Nasávanie vzduchu - PPs rúra O80 - 1000mm CoxDENS®, alebo ekvivalent				
83	M	COX-14	Nasávanie vzduchu - PPs rúra O80 - 1950mm CoxDENS®, alebo ekvivalent	ks	3,000	12,17	36,51
	PP		Nasávanie vzduchu - PPs rúra O80 - 1950mm CoxDENS®, alebo ekvivalent				
84	M	COX-15	Nasávanie vzduchu - PPs rúra O80 - CoxDENS®, alebo ekvivalent	ks	4,000	3,42	13,68
	PP		Nasávanie vzduchu - PPs rúra O80 - CoxDENS®, alebo ekvivalent				
85	M	998731101	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	1,250	158,10	197,63
	PP		Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m				
86	K	998731194	Kotolne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	1,250	45,70	57,13
	PP		Kotolne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m				
D		732	Ústredné kúrenie, strojovne, ostatné komponenty, armatúry - spoločne pre kotolnu A a E				1 270,74
87	K	734209102	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	33,000	3,28	108,24
	PP		Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2				
88	M	5517400250	Armatúry a príslušenstvo automatický odvodušňovací ventil Herz 1/2" so spätným ventilom, alebo ekvivalent	ks	22,000	0,03	0,66
	PP		Armatúry a príslušenstvo automatický odvodušňovací ventil Herz 1/2" so spätným ventilom, alebo ekvivalent				
89	M	5517400251,000 00	Armatúry a príslušenstvo - vypúšťací kohút, DN10	ks	5,000	4,94	24,70
	PP		Armatúry a príslušenstvo - vypúšťací kohút, DN10				
90	M	HERZ-BA-15	Oddelovac systémov - prenapúšťanie kotla. Zostava, typ HERZ BA (I 0303 01), DN15, alebo ekvivalent	ks	2,000	254,82	509,64
	PP		Oddelovac systémov - prenapúšťanie kotla. Zostava, typ HERZ BA (I 0303 01), DN15, alebo ekvivalent				
91	M	HERZ-F-15	Filter závitový Herz, DN15, alebo ekvivalent	ks	2,000	5,92	11,84
	PP		Filter závitový Herz, DN15, alebo ekvivalent				
92	M	HERZ-GV-15	Gulový ventil Herz, DN15, alebo ekvivalent	ks	2,000	5,28	10,56
	PP		Gulový ventil Herz, DN15, alebo ekvivalent				
93	K	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi DN40 (6/4")	ks	7,000	5,80	40,60
	PP		Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi DN40 (6/4")				
94	M	5518400345,000 00	Armatúry závitové - Filter závitový Herz DN40, alebo ekvivalent	ks	1,000	27,11	27,11
	PP		Armatúry závitové - Filter závitový Herz DN40, alebo ekvivalent				
95	M	551900350	Guľový kohút s pákovým ovládačom, Herz Profi DN40 (6/4"), alebo ekvivalent	ks	6,000	26,80	160,80
	PP		Guľový kohút s pákovým ovládačom, Herz Profi DN40 (6/4"), alebo ekvivalent				
96	K	734209117.1	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1"	ks	18,000	4,36	78,48
	PP		Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1"				
97	M	5517400256,000 00	Guľový kohút s pákovým ovládačom, Herz DN25, alebo ekvivalent	ks	14,000	12,23	171,22
	PP		Guľový kohút s pákovým ovládačom, Herz DN25, alebo ekvivalent				
98	M	4221102901,000 00	Ventil spätný, DN 25mm	ks	3,000	12,62	37,86
	PP		Ventil spätný, DN 25mm				
99	M	5518400341,000 00	Armatúry závitové - Filter závitový Herz DN25, alebo ekvivalent	ks	1,000	9,48	9,48
	PP		Armatúry závitové - Filter závitový Herz DN25, alebo ekvivalent				
100	K	734209117.2	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4"	ks	4,000	3,43	13,72
	PP		Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4"				
101	M	5517400253,000 00	Guľový kohút s pákovým ovládačom, Herz DN20, alebo ekvivalent	ks	2,000	7,24	14,48
	PP		Guľový kohút s pákovým ovládačom, Herz DN20, alebo ekvivalent				
102	M	4221102900,000 00	Ventil spätný, DN 20mm	ks	2,000	10,18	20,36
	PP		Ventil spätný, DN 20mm				
103	K	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad do 6 m	t	0,350	39,18	13,71
	PP		Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad do 6 m				
104	K	998734194	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	0,350	49,38	17,28
	PP		Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D D1			Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				16 193,36
105	K	Ivar-15	Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d15x1,2 (potrubie+montáž+závěsy) (pripájacie potrubie k radiátorom)	m	550,000	10,24	5 632,00
PP			Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d15x1,2 (potrubie+montáž+závěsy) (pripájacie potrubie k radiátorom)				
106	K	Ivar-18	Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d18x1,2 (potrubie+montáž+závěsy) (viditeľná stúpačka/červená farba)	m	205,000	11,01	2 257,05
PP			Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d18x1,2 (potrubie+montáž+závěsy) (viditeľná stúpačka/červená farba)				
107	K	Ivar-22	Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d22x1,5 (potrubie+montáž+závěsy) (viditeľná stúpačka/červená farba)	m	180,000	11,92	2 145,60
PP			Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d22x1,5 (potrubie+montáž+závěsy) (viditeľná stúpačka/červená farba)				
108	K	Ivar-28	Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d28x1,5 (potrubie+montáž+závěsy) (viditeľná stúpačka/červená farba)	m	250,000	14,81	3 702,50
PP			Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d28x1,5 (potrubie+montáž+závěsy) (viditeľná stúpačka/červená farba)				
109	K	Ivar-35	Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d35x1,5 (potrubie+montáž+závěsy) (stúpačky hygienické zariadenia)	m	35,000	20,26	709,10
PP			Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d35x1,5 (potrubie+montáž+závěsy) (stúpačky hygienické zariadenia)				
110	K	Ivar-42	Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d42x1,5 (potrubie+montáž+závěsy) (stúpačky hygienické zariadenia)	m	15,000	24,34	365,10
PP			Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d42x1,5 (potrubie+montáž+závěsy) (stúpačky hygienické zariadenia)				
111	M	RAD700	Kotviace spony Hilty, závěsy pre potrubie vedené po stene a pod stropom, ostatné, alebo ekvivalent	sub	1,000	243,19	243,19
PP			Kotviace spony Hilty, závěsy pre potrubie vedené po stene a pod stropom, ostatné, alebo ekvivalent				
112	K	1651320324,00000	Montáž prvkov pasívnej požiarnej bezpečnosti - aplikácia protipožiarnej peny pri prestupoch potrubia konštrukciami	ks	40,000	8,31	332,40
PP			Montáž prvkov pasívnej požiarnej bezpečnosti - aplikácia protipožiarnej peny pri prestupoch potrubia konštrukciami				
113	M	Hilti-04	Protipožiarne pena Hilti, alebo ekvivalent	ks	3,000	18,30	54,90
PP			Protipožiarne pena Hilti, alebo ekvivalent				
114	K	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	1 220,000	0,49	597,80
PP			Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm				
115	K	733191302	Tlaková skúška plastového potrubia od 32 do 63 mm	m	15,000	0,60	9,00
PP			Tlaková skúška plastového potrubia od 32 do 63 mm				
116	K	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	2,200	47,80	105,16
PP			Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m				
117	K	998733194	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	t	2,200	17,98	39,56
PP			Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m				
D 734			Ústredné kúrenie, armatúry.				3 504,90
118	M	9572844	Prechodky a pripojenia na radiátory / uhlíková oceľ	ks	158,000	2,88	455,04
PP			Prechodky a pripojenia na radiátory / uhlíková oceľ				
119	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	158,000	3,26	515,08
PP			Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2				
120	M	4849211006r	Armatúry a príslušenstvo + Termostatická hlavica Herz Mini pre VT s kvapalinovým snímačom, s automatickou protimrazovou poistkou (6-30 °C), alebo	ks	79,000	12,17	961,43
PP			Armatúry a príslušenstvo + Termostatická hlavica Herz Mini pre VT s kvapalinovým snímačom, s automatickou protimrazovou poistkou (6-30 °C), alebo ekvivalent				
121	K	734209112TH	Montáž termostatickej hlavice	ks	79,000	1,65	130,35
PP			Montáž termostatickej hlavice				
122	M	H3000	HERZ TS-3000 priame (2 rúrková sústava) R 1/2 x G 3/4, alebo ekvivalent	ks	76,000	12,66	962,16
PP			HERZ TS-3000 priame (2 rúrková sústava) R 1/2 x G 3/4, alebo ekvivalent				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
123	M	H3000 TS	HERZ TS-3000 TS priame (2 rúrková sústava) R 1/2 x G 3/4, alebo ekvivalent	ks	3,000	24,19	72,57
	PP		HERZ TS-3000 TS priame (2 rúrková sústava) R 1/2 x G 3/4, alebo ekvivalent				
124	K	734209112.1	Montáž závitovej armatúry s 4 závitmi do G 1/2	ks	79,000	5,00	395,00
	PP		Montáž závitovej armatúry s 4 závitmi do G 1/2				
125	K	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,200	50,77	10,15
	PP		Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m				
126	K	998733194	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	t	0,200	15,61	3,12
	PP		Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m				
	D	735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá				11 832,82
127	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou - 24 hodín	ks	79,000	8,21	648,59
	PP		Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou - 24 hodín				
128	M	V101	KORAD 10 VKL 300/500 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	7,000	51,12	357,84
	PP		KORAD 10 VKL 300/500 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent				
129	M	V102	KORAD 10 VKL 300/600 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	1,000	53,70	53,70
	PP		KORAD 10 VKL 300/600 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent				
130	M	V103	KORAD 10 VKL 600/600 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	1,000	59,34	59,34
	PP		KORAD 10 VKL 600/600 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent				
131	M	V104	KORAD 10 VKL 600/700 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	1,000	57,75	57,75
	PP		KORAD 10 VKL 600/700 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent				
132	M	V105	KORAD 10 VKL 600/900 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	1,000	69,46	69,46
	PP		KORAD 10 VKL 600/900 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent				
133	M	V106	KORAD 10 VKP 300/500 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	2,000	54,36	108,72
	PP		KORAD 10 VKP 300/500 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent				
134	M	V107	KORAD 10 VKP 400/600 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	1,000	50,50	50,50
	PP		KORAD 10 VKP 400/600 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent				
135	M	V108	KORAD 10 VKP 600/600 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	1,000	58,79	58,79
	PP		KORAD 10 VKP 600/600 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent				
136	M	V109	KORAD 10 VKP 600/700 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	1,000	68,21	68,21
	PP		KORAD 10 VKP 600/700 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent				
137	M	V110	KORAD 10 VKP 600/1000 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	1,000	72,01	72,01
	PP		KORAD 10 VKP 600/1000 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent				
138	M	V111	KORAD 21 VKL 500/500 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	1,000	82,67	82,67
	PP		KORAD 21 VKL 500/500 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent				
139	M	V112	KORAD 21 VKL 500/700 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	1,000	93,77	93,77
	PP		KORAD 21 VKL 500/700 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent				
140	M	V113	KORAD 21 VKL 600/400 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	1,000	77,72	77,72
	PP		KORAD 21 VKL 600/400 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent				
141	M	V114	KORAD 21 VKL 600/500 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	1,000	78,35	78,35
	PP		KORAD 21 VKL 600/500 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent				
142	M	V115	KORAD 21 VKL 600/600 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	3,000	85,61	256,83
	PP		KORAD 21 VKL 600/600 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent				
143	M	V116	KORAD 21 VKL 600/700 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	3,000	92,13	276,39
	PP		KORAD 21 VKL 600/700 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent				
144	M	V117	KORAD 21 VKL 600/1100 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	1,000	136,34	136,34
	PP		KORAD 21 VKL 600/1100 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent				
145	M	V118	KORAD 21 VKL 600/1200 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	6,000	148,19	889,14
	PP		KORAD 21 VKL 600/1200 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent				
146	M	V119	KORAD 21 VKL 600/1300 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	2,000	137,33	274,66
	PP		KORAD 21 VKL 600/1300 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent				
147	M	V120	KORAD 21 VKP 500/400 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	1,000	79,65	79,65
	PP		KORAD 21 VKP 500/400 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
148	M	V122	KORAD 21 VKP 500/500 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	1,000	73,79	73,79
	PP		KORAD 21 VKP 500/500 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent				
149	M	V101.1	KORAD 21 VKP 600/400 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	2,000	80,56	161,12
	PP		KORAD 21 VKP 600/400 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent				
150	M	V102.1	KORAD 21 VKP 600/500 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	3,000	87,78	263,34
	PP		KORAD 21 VKP 600/500 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent				
151	M	V103.1	KORAD 21 VKP 600/600 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	4,000	91,57	366,28
	PP		KORAD 21 VKP 600/600 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent				
152	M	V104.1	KORAD 21 VKP 600/700 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	3,000	102,14	306,42
	PP		KORAD 21 VKP 600/700 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent				
153	M	V105.1	KORAD 21 VKP 600/800 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	2,000	108,10	216,20
	PP		KORAD 21 VKP 600/800 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent				
154	M	V106.1	KORAD 21 VKP 600/900 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	3,000	121,94	365,82
	PP		KORAD 21 VKP 600/900 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent				
155	M	V107.1	KORAD 21 VKP 600/1000 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	1,000	119,01	119,01
	PP		KORAD 21 VKP 600/1000 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent				
156	M	V108.1	KORAD 21 VKP 600/1100 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	2,000	125,87	251,74
	PP		KORAD 21 VKP 600/1100 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent				
157	M	V109.1	KORAD 21 VKP 600/1200 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	7,000	138,31	968,17
	PP		KORAD 21 VKP 600/1200 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent				
158	M	V110.1	KORAD 21 VKP 600/1300 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	2,000	154,96	309,92
	PP		KORAD 21 VKP 600/1300 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent				
159	M	V111.1	KORAD 21 VKP 600/1700 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	2,000	184,09	368,18
	PP		KORAD 21 VKP 600/1700 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent				
160	M	V112.1	KORAD 21 VKP 600/1800 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	1,000	169,52	169,52
	PP		KORAD 21 VKP 600/1800 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent				
161	M	V113.1	KORAD 22 VKL 600/2000 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	5,000	233,14	1 165,70
	PP		KORAD 22 VKL 600/2000 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent				
162	M	V114.1	KORAD 22 VKP 600/1700 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	1,000	207,79	207,79
	PP		KORAD 22 VKP 600/1700 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent				
163	M	V115.1	KORAD 22 VKP 600/2000 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	3,000	229,79	689,37
	PP		KORAD 22 VKP 600/2000 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent				
164	K	735159524	Montáž vykurovacieho telesa, 2,3-radového s odvzdušnením	ks	79,000	21,62	1 707,98
	PP		Montáž vykurovacieho telesa, 2,3-radového s odvzdušnením				
165	K	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	4,100	46,10	189,01
	PP		Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m				
166	K	998735194	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	t	4,100	20,25	83,03
	PP		Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m				
	D	M	Práce a dodávky M				1 562,19
	D	21-M	Elektromontáže				1 354,44
167	K	210	Uvedenie strojovne do prevádzky, oživenie, zapojenie prekáblovania	hod	8,000	44,18	353,44
	PP		Uvedenie strojovne do prevádzky, oživenie, zapojenie prekáblovania				
168	M	B800	Káble - materiál (typy káblov uvedené v PD)	m	350,000	2,86	1 001,00
	PP		Káble - materiál (typy káblov uvedené v PD)				
	D	46-M	Práce ostatné, demontážne a sekacie				207,75
169	K	100	Sekanie drážok a vŕtanie otvorov pre UK potrubie do muriva 50 / betón 50%	m	25,000	8,31	207,75
	PP		Sekanie drážok a vŕtanie otvorov pre UK potrubie do muriva 50 / betón 50%				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie energet.účinnosti adm.budovy -OÚ a KD Druž./pri Hornáde

Objekt:

10 - Zadanie - Vzduchotechnika

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

17.2.2020

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

135 531,47

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	135 531,47	20,00%	27 106,29

Cena s DPH

v EUR

162 637,76

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie energet.účinnosti adm.budovy -OÚ a KD Druž./pri Hornáde

Objekt:

10 - Zadanie - Vzduchotechnika

Miesto:

Dátum: 17.2.2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotovitel':

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	135 531,47
PSV - Práce a dodávky PSV	14 959,21
713 - Izolácie tepelné	14 463,70
725 - Zdravotechnika - zariadenovacie predmety	495,51
M - Práce a dodávky M	120 572,26
24-M - Montáže vzduchotechnických zariadení (jednotky SZTsR)	120 572,26

ROZPOČET

Stavba:

Zvýšenie energet.účinnosti adm.budovy -OÚ a KD Druž./pri Hornáde

Objekt:

10 - Zadanie - Vzduchotechnika

Miesto:

Dátum: 17.2.2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

135 531,47

D		PSV	Práce a dodávky PSV					14 959,21
D		713	Izolácie tepelné					14 463,70
1	K	713481111	Montáž technických izolácií - izolácie tepelné, (hranaté potrubie)	m2	450,000	7,52		3 384,00
PP		Montáž technických izolácií - izolácie tepelné, (hranaté potrubie)						
2	M	Kaučuk_15	Technická izolácia tepelná - hr. 20mm, syntetický kaučuk, samolep, AL folia	m2	450,000	23,21		10 444,50
PP		Technická izolácia tepelná - hr. 20mm, syntetický kaučuk, samolep, AL folia						
3	K	713481111	Montáž technických izolácií - izolácie tepelné, (hranaté potrubie)	m2	40,000	10,71		428,40
PP		Montáž technických izolácií - izolácie tepelné, (hranaté potrubie)						
4	M	IZO_150	Technická izolácia tepelná - hr. 150mm, AL folia (do exteriéru a pre prechod cez priehradovku v povale)	m2	40,000	5,17		206,80
PP		Technická izolácia tepelná - hr. 150mm, AL folia (do exteriéru a pre prechod cez priehradovku v povale)						
D		725	Zdravotechnika - zariadenie predmety					495,51
5	K	721221101	Montáž odtokového lievika - odvod kondenzu pre jednotku SZTsR pod strop	ks	5,000	26,87		134,35
PP		Montáž odtokového lievika - odvod kondenzu pre jednotku SZTsR pod strop						
6	M	5516292100	Lievik so sifónom a prídavná uzávierka protizápachová uzávierka (sifón pre jednotku SZTsR)	ks	5,000	17,85		89,25
PP		Lievik so sifónom a prídavná uzávierka protizápachová uzávierka (sifón pre jednotku SZTsR)						
7	K	721171503	Odvedenie 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	5,49		82,35
PP		Odvedenie 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.						
8	K	Aspen 1	Montáž čerpadielka kondenzátu	ks	1,000	36,80		36,80
PP		Montáž čerpadielka kondenzátu						
9	M	Aspen 1	Čerpadielko kondenzátu Aspen MiniBlue Aqua pre jednotku SZTsR (pre Duplex 570EC), alebo ekvivalent	ks	1,000	149,44		149,44
PP		Čerpadielko kondenzátu Aspen MiniBlue Aqua pre jednotku SZTsR (pre Duplex 570EC), alebo ekvivalent						
10	K	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,100	17,68		1,77
PP		Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m						
11	K	998721194	Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymeď. na vč. do r. vzdial. do 1000m	t	0,100	15,53		1,55
PP		Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymeď. najvč. dopr. vzdial. do 1000m						
D		M	Práce a dodávky M					120 572,26
D		24-M	Montáže vzduchotechnických zariadení (jednotky SZTsR)					120 572,26
12	K	240040001r1	Montáž (SZTsR) VZT jednotky (zapojenie a spustenie do prevádzky)	ks	1,000	4 411,03		4 411,03
PP		Montáž (SZTsR) VZT jednotky (zapojenie a spustenie do prevádzky)						
13	K	240040001r2	Montáž elektrického predohrievača (zapojenie a spustenie do prevádzky)	ks	1,000	489,30		489,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
PP			Montáž elektrického predohrievača (zapojenie a spustenie do prevádzky)				
14	M	Atrea 5500	Jednotka SZTsR (VZT), Atrea Duplex 7500 Multi ECO-N, Vonkajšie strešné prevedenie 10 - konfigurácia 0 + kompletne príslušenstvo+kompletná regulácia CP Touch+čidlo vonkaj. teploty ADS100+čidlo vlhkosti ADS RH 24+čidlo CO2 ADS CO2-24 + Elektrický	ks	1,000	24 086,56	24 086,56
PP			Jednotka SZTsR (VZT), Atrea Duplex 7500 Multi ECO-N, Vonkajšie strešné prevedenie 10 - konfigurácia 0 + kompletne príslušenstvo+kompletná regulácia CP Touch+čidlo vonkaj. teploty ADS100+čidlo vlhkosti ADS RH 24+čidlo CO2 ADS CO2-24 + Elektrický predohriev, alebo ekvivalent				
15	M	731249128	Montážne práce s prepojavacím materiálom, medené potrubie 12x1 a 22x1 (montáž+potrubie+izolácia), dĺžka do 15m	ks	1,000	1 573,51	1 573,51
PP			Montážne práce s prepojavacím materiálom, medené potrubie 12x1 a 22x1 (montáž+potrubie+izolácia), dĺžka do 15m				
16	M	7441586	Zdroj energie pre jednotku SZTsR ATREA - kondenzačná jednotka LG, typ UU85W U74, alebo ekvivalent	ks	1,000	8 185,14	8 185,14
PP			Zdroj energie pre jednotku SZTsR ATREA - kondenzačná jednotka LG, typ UU85W U74, alebo ekvivalent				
17	M	429005046r	Prevodník signálov 0-10V - riadenie vonkajšej inverterovej jednotky. Názov komunikačný modul KM113.05 OU-MB (verzia Outdoor)., alebo ekvivalent	ks	1,000	983,69	983,69
PP			Prevodník signálov 0-10V - riadenie vonkajšej inverterovej jednotky. Názov komunikačný modul KM113.05 OU-MB (verzia Outdoor)., alebo ekvivalent				
18	K	240071276	Montáž výustiek / mriežok do steny	ks	10,000	14,93	149,30
PP			Montáž výustiek / mriežok do steny				
19	M	imos-s-1	Mriežka do steny, Imos - rozmer 300x100, alebo ekvivalent	ks	10,000	23,35	233,50
PP			Mriežka do steny, Imos - rozmer 300x100, alebo ekvivalent				
20	M	4297600516r	Tlmič hluku hranatý 1000x500 - dĺžka 1000mm	ks	4,000	260,17	1 040,68
PP			Tlmič hluku hranatý 1000x500 - dĺžka 1000mm				
21	M	4297600546r	Tlmič hluku hranatý 800x500 - dĺžka 1000mm	ks	4,000	206,36	825,44
PP			Tlmič hluku hranatý 800x500 - dĺžka 1000mm				
22	K	240071276.1	Montáž výustiek do potrubia	ks	53,000	36,85	1 953,05
PP			Montáž výustiek do potrubia				
23	M	4297504664r	Prívodná výustka Imos NOVA - A - 1 - 2 - 400x100 - regulačná R1 - UR - H povrchová úprava-upresní investor (hliníková), alebo ekvivalent	ks	2,000	28,64	57,28
PP			Prívodná výustka Imos NOVA - A - 1 - 2 - 400x100 - regulačná R1 - UR - H povrchová úprava-upresní investor (hliníková), alebo ekvivalent				
24	M	4297504665r	Prívodná výustka Imos NOVA - A - 1 - 2 - 200x150 - regulačná R1 - UR - H povrchová úprava-upresní investor (hliníková), alebo ekvivalent	ks	26,000	23,80	618,80
PP			Prívodná výustka Imos NOVA - A - 1 - 2 - 200x150 - regulačná R1 - UR - H povrchová úprava-upresní investor (hliníková), alebo ekvivalent				
25	M	4297504665r.1	Odvodná výustka Imos NOVA - A - 1 - 2 - 300x150 - regulačná R1 - UR - H povrchová úprava-upresní investor (hliníková), alebo ekvivalent	ks	25,000	31,41	785,25
PP			Odvodná výustka Imos NOVA - A - 1 - 2 - 300x150 - regulačná R1 - UR - H povrchová úprava-upresní investor (hliníková), alebo ekvivalent				
26	K	240080031r	Kompletizácia a montáž potrubia	m2	520,000	38,06	19 791,20
PP			Kompletizácia a montáž potrubia				
27	M	4298100129	Štvorhranné potrubie - pozinkované	m2	335,000	41,16	13 788,60
PP			Štvorhranné potrubie - pozinkované				
28	M	4298100637r	Tvarovky pre VZT potrubie, 30% z plochy potrubia	m2	145,000	44,64	6 472,80
PP			Tvarovky pre VZT potrubie, 30% z plochy potrubia				
29	M	4298100129.1	Vonkajšie oplechovanie izolovaného VZT potrubia	m2	40,000	42,17	1 686,80
PP			Vonkajšie oplechovanie izolovaného VZT potrubia				
30	K	2400800322	Montáž stenovej protidažďovej žalúzie	ks	2,000	35,56	71,12
PP			Montáž stenovej protidažďovej žalúzie				
31	M	4298100pž	Protidažďová žalúzia Imos PŽ AL šírka 900m výška 710mm, so sitom	ks	2,000	204,76	409,52
PP			Protidažďová žalúzia Imos PŽ AL šírka 900m výška 710mm, so sitom				
32	K	2400800321	Montáž potrubnej regulačnej klapky	ks	4,000	14,13	56,52
PP			Montáž potrubnej regulačnej klapky				
33	M	4298100mrk	Manuálna regulačná klapka Imos RK 1000x500mm, alebo ekvivalent	ks	2,000	156,33	312,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
PP			Manuálna regulačná klapka Imos RK 1000x500mm, alebo ekvivalent				
34	M	4298200mrk	Manuálna regulačná klapka Imos RK 800x315mm, alebo ekvivalent	ks	2,000	139,83	279,66
PP			Manuálna regulačná klapka Imos RK 800x315mm, alebo ekvivalent				
35	K	InVerter-00	Montážne práce - osadenie decentrálnej jednotky SZTsR do konštrukcie (muríva)	ks	15,000	98,72	1 480,80
PP			Montážne práce - osadenie decentrálnej jednotky SZTsR do konštrukcie (muríva)				
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	264,77	3 971,55
PP			Jadrové vŕtanie otvoru do steny (pre jednotky SZTsR typu inverter). Priemer otvoru d180 a d225 a d270mm. Do dĺžky otvoru 650mm.				
37	K	InVerter-02	Prekáblovanie medzi jednotkou SZTsR a regulátorom, uvedenie do prevádzky, vrátane kabeláže.	ks	15,000	112,02	1 680,30
PP			Prekáblovanie medzi jednotkou SZTsR a regulátorom, uvedenie do prevádzky, vrátane kabeláže.				
38	M	InVerter-1	Decentrálna jednotka SZTsR, typ InVENTer iV 12 Smart s prídavným setom, alebo ekvivalent	ks	5,000	581,52	2 907,60
PP			Decentrálna jednotka SZTsR, typ InVENTer iV 12 Smart s prídavným setom, alebo ekvivalent				
39	M	InVerter-2	Decentrálna jednotka SZTsR, typ InVENTer iV 14R s prídavným setom, alebo ekvivalent	ks	4,000	765,97	3 063,88
PP			Decentrálna jednotka SZTsR, typ InVENTer iV 14R s prídavným setom, alebo ekvivalent				
40	M	InVerter-3	Decentrálna jednotka SZTsR, typ InVENTer iV 25 s prídavným setom, alebo ekvivalent	ks	6,000	1 021,37	6 128,22
PP			Decentrálna jednotka SZTsR, typ InVENTer iV 25 s prídavným setom, alebo ekvivalent				
41	M	InVerter-4	Riadiaca jednotka (regulátor) pre InVENTer. Obsahuje transformátor AC/DC a regulátor DC, typ sMove S8 UP, alebo ekvivalent	ks	2,000	307,49	614,98
PP			Riadiaca jednotka (regulátor) pre InVENTer. Obsahuje transformátor AC/DC a regulátor DC, typ sMove S8 UP, alebo ekvivalent				
42	M	InVerter-5	Riadiaca jednotka (regulátor) pre InVENTer. Obsahuje transformátor AC/DC a regulátor DC, typ sMove S4 UP, alebo ekvivalent	ks	3,000	215,78	647,34
PP			Riadiaca jednotka (regulátor) pre InVENTer. Obsahuje transformátor AC/DC a regulátor DC, typ sMove S4 UP, alebo ekvivalent				
43	K	240040001r1.1	Montáž VZT jednotky (zapojenie a spustenie do prevádzky)	ks	1,000	1 271,19	1 271,19
PP			Montáž VZT jednotky (zapojenie a spustenie do prevádzky)				
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	3 949,21	3 949,21
PP			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 , alebo ekvivalent				
45	K	240080031r	Kompletizácia a montáž potrubia	m2	20,000	37,39	747,80
PP			Kompletizácia a montáž potrubia				
46	M	4298100129	Štvorhranné potrubie - pozinkované	m2	16,000	39,96	639,36
PP			Štvorhranné potrubie - pozinkované				
47	M	4298100637r	Tvarovky pre VZT potrubie, 30% z plochy potrubia	m2	4,000	41,54	166,16
PP			Tvarovky pre VZT potrubie, 30% z plochy potrubia				
48	M	4298100637r.1	Flexibilný tlmíč hluku Imos ConnectDuct d250-1000 M/F, L=1000mm (3ks prívod a 3ks odvod), alebo ekvivalent	ks	6,000	98,88	593,28
PP			Flexibilný tlmíč hluku Imos ConnectDuct d250-1000 M/F, L=1000mm (3ks prívod a 3ks odvod), alebo ekvivalent				
49	K	240080031r.1	Kompletizácia a montáž potrubia	m	15,000	17,27	259,05
PP			Kompletizácia a montáž potrubia				
50	M	2000SON50	Predizolované akustické hliníkové flexo potrubie SONOVAC 50, priemer 250mm, alebo ekvivalent	m	15,000	10,97	164,55
PP			Predizolované akustické hliníkové flexo potrubie SONOVAC 50, priemer 250mm, alebo ekvivalent				
51	K	2400800322	Montáž stenovej protidažďovej žalúzie	ks	2,000	45,50	91,00
PP			Montáž stenovej protidažďovej žalúzie				
52	M	4298100pž.1	Protidažďová žalúzia Imos PŽ AL-rozmer-280x280- so sitom (alternatívne kruhová d355)	ks	2,000	57,81	115,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
PP			Protidážďová žalúzia Imos PŽ AL-rozmer-280x280- so sitom (alternatívne kruhová d355)				
53	K	240071276.1	Montáž výustiek do potrubia	ks	14,000	54,15	758,10
PP			Montáž výustiek do potrubia				
54	M	4297504670r	Prívodná výustka Imos NOVA - A - 1 - 2 - 300x100 - regulačná R1 - UR - H povrchová úprava-upresní investor (hliníková), alebo ekvivalent	ks	7,000	28,23	197,61
PP			Prívodná výustka Imos NOVA - A - 1 - 2 - 300x100 - regulačná R1 - UR - H povrchová úprava-upresní investor (hliníková), alebo ekvivalent				
55	M	4297504670r.1	Odvodná výustka Imos NOVA - A - 1 - 2 - 300x100 - regulačná R1 - UR - H povrchová úprava-upresní investor (hliníková), alebo ekvivalent	ks	7,000	24,00	168,00
PP			Odvodná výustka Imos NOVA - A - 1 - 2 - 300x100 - regulačná R1 - UR - H povrchová úprava-upresní investor (hliníková), alebo ekvivalent				
56	M	Atrea1	Samotiažne klapky O250 - na výstupe z jednotky Duplex 570_EC, alebo ekvivalent	ks	1,000	21,46	21,46
PP			Samotiažne klapky O250 - na výstupe z jednotky Duplex 570_EC, alebo ekvivalent				
57	M	Atrea2	Uzatváracia klapka so servopohonom na prívode nasávaného vzduchu do jednotky, Atrea KEL LF24 O250 - na vstupe do jednotky Duplex 570_EC, alebo ekvivalent	ks	1,000	151,92	151,92
PP			Uzatváracia klapka so servopohonom na prívode nasávaného vzduchu do jednotky, Atrea KEL LF24 O250 - na vstupe do jednotky Duplex 570_EC, alebo ekvivalent				
58	M	240090740r	Závesný mechanizmus, závitové tyče, závesné drôty, ostatné montážne prvky pre uchytenie potrubia	ks	1,000	1 399,69	1 399,69
PP			Závesný mechanizmus, závitové tyče, závesné drôty, ostatné montážne prvky pre uchytenie potrubia				
59	K	998735194	Montáž dátového káblovania pre jednotku SZTsR ATREA, alebo ekvivalent	ks	1,000	397,28	397,28
PP			Montáž dátového káblovania pre jednotku SZTsR ATREA, alebo ekvivalent				
60	M	SYKFY 2-2-05	Dátové káblovanie SYKFY 2x2x0,5mm2	m	250,000	1,25	312,50
PP			Dátové káblovanie SYKFY 2x2x0,5mm2				
61	K	998735101	Presun hmôt v objektoch výšky do 6 m	t	9,500	27,25	258,88
PP			Presun hmôt v objektoch výšky do 6 m				
62	K	998735194.1	Príplatok za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	t	9,500	16,16	153,52
PP			Príplatok za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie energet.účinnosti adm.budovy -OÚ a KD Druž./pri Hornáde

Objekt:

11 - Zadanie - Zdrav.-ohrev...

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 17.2.2020

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

7 027,53

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	7 027,53	20,00%	1 405,51

Cena s DPH

v EUR

8 433,04

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie energet.účinnosti adm.budovy -OÚ a KD Druž./pri Hornáde

Objekt:

11 - Zadanie - Zdrav.-ohrev...

Miesto:

Dátum:

17.2.2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

7 027,53

PSV - Práce a dodávky PSV

6 794,53

713 - Izolácie tepelné

604,36

722 - Zdravotechnika

6 190,17

M - Práce a dodávky M

233,00

46-M - Práce ostatné, demontážne a sekacie

233,00

ROZPOČET

Stavba:

Zvýšenie energet.účinnosti adm.budovy -OÚ a KD Druž./pri Hornáde

Objekt:

11 - Zadanie - Zdrav.-ohrev...

Miesto:

Dátum:

17.2.2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

7 027,53

D PSV Práce a dodávky PSV 6 794,53

D 713 Izolácie tepelné 604,36

1	K	713482111	Montáž izolačných trubíc, hr.do 19 mm,vnút.priemer do 38	m	66,000	3,46	228,36
PP Montáž izolačných trubíc, hr.do 19 mm,vnút.priemer do 38							
2	M	2837741520,000	Kaučuk izolácia hr. 9 mm; pre potrubie d15x1,2	m	16,000	1,18	18,88
PP Kaučuk izolácia hr. 9 mm; pre potrubie d15x1,2							
3	M	2837741521,000	Kaučuk izolácia hr. 13 mm; pre potrubie d18x1,2	m	6,000	2,11	12,66
PP Kaučuk izolácia hr. 13 mm; pre potrubie d18x1,2							
4	M	2837741522,000	Kaučuk izolácia hr. 20 mm; pre potrubie d22x1,5	m	32,000	4,53	144,96
PP Kaučuk izolácia hr. 20 mm; pre potrubie d22x1,5							
5	M	2837741523,000	Kaučuk izolácia hr. 20 mm; pre potrubie d28x1,5	m	12,000	4,62	55,44
PP Kaučuk izolácia hr. 20 mm; pre potrubie d28x1,5							
6	K	713482112	Montáž izolačných trubíc, vnút.priemer 42-70mm	m	7,000	4,01	28,07
PP Montáž izolačných trubíc, vnút.priemer 42-70mm							
7	M	2837741526,000	Izolácia potrubia hr. 35 mm; pre potrubie d42x1,5	m	7,000	15,87	111,09
PP Izolácia potrubia hr. 35 mm; pre potrubie d42x1,5							
8	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,100	37,76	3,78
PP Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m							
9	K	998713194	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	t	0,100	11,20	1,12
PP Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m							

D 722 Zdravotechnika 6 190,17

10	K	Ivar-15	Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d15x1,2 (potrubie+montáž+závěsy) (pripájacie potrubie k radiátorom)	m	16,000	10,53	168,48
PP Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d15x1,2 (potrubie+montáž+závěsy) (pripájacie potrubie k radiátorom)							
11	K	Ivar-18	Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d18x1,2 (potrubie+montáž+závěsy) (viditeľná stúpačka/červená farba)	m	6,000	13,14	78,84
PP Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d18x1,2 (potrubie+montáž+závěsy) (viditeľná stúpačka/červená farba)							
12	K	Ivar-22	Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d22x1,5 (potrubie+montáž+závěsy) (viditeľná stúpačka/červená farba)	m	32,000	14,05	449,60
PP Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d22x1,5 (potrubie+montáž+závěsy) (viditeľná stúpačka/červená farba)							
13	K	Ivar-28	Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d28x1,5 (potrubie+montáž+závěsy) (viditeľná stúpačka/červená farba)	m	12,000	14,90	178,80
PP Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d28x1,5 (potrubie+montáž+závěsy) (viditeľná stúpačka/červená farba)							
14	K	Ivar-35	Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d35x1,5 (potrubie+montáž+závěsy) (stúpačky hygienické zariadenia)	m	7,000	19,55	136,85
PP Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d35x1,5 (potrubie+montáž+závěsy) (stúpačky hygienické zariadenia)							
15	M	RAD700	Kotviace spony Hilty, alebo ekvivalent, závesy pre potrubie vedené po stene a pod stropom, ostatné	sub	1,000	53,82	53,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
PP			Kotviace spony Hilty, alebo ekvivalent, závesy pre potrubie vedené po stene a pod stropom, ostatné				
16	M	Hilti-04	Protipožiarna pena Hilti, 3 balenia, alebo ekvivalent	bal	3,000	19,12	57,36
PP			Protipožiarna pena Hilti, 3 balenia, alebo ekvivalent				
17	K	733191301	Tlaková skúška potrubia do 32 mm	m	73,000	0,51	37,23
PP			Tlaková skúška potrubia do 32 mm				
18	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia	m	73,000	1,15	83,95
PP			Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia				
19	K	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,300	49,43	14,83
PP			Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m				
20	K	998733194	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	t	0,300	17,88	5,36
PP			Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m				
21	K	732219301	Montáž ohrievača vody zásobníkového stojatého	ks	1,000	51,99	51,99
PP			Montáž ohrievača vody zásobníkového stojatého				
22	K	732219302	Montáž splitovej jednotky tepelného čerpadla (montáž na fasadu alebo strechu)	ks	1,000	207,02	207,02
PP			Montáž splitovej jednotky tepelného čerpadla (montáž na fasadu alebo strechu)				
23	M	Elíz150TCA	Závesný zásobník teplej vody, typ ELÍZ 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 špirála	ks	1,000	2 310,27	2 310,27
PP			Závesný zásobník teplej vody, typ ELÍZ 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 špirála, alebo ekvivalent				
24	M	731249128	Predizolované medené potrubie 6x1, (prepojenie ohrievača ELÍZ s vonkajšou jednotkou tepelného čerpadla). Montáž+potrubie+izolácia, alebo ekvivalent.	m	10,000	1,26	12,60
PP			Predizolované medené potrubie 6x1, (prepojenie ohrievača ELÍZ s vonkajšou jednotkou tepelného čerpadla). Montáž+potrubie+izolácia, alebo ekvivalent.				
25	M	731249129	Predizolované medené potrubie 10x1, (prepojenie ohrievača ELÍZ, alebo ekvivalent s vonkajšou jednotkou tepelného čerpadla). Montáž+potrubie+izolácia.	m	10,000	1,23	12,30
PP			Predizolované medené potrubie 10x1, (prepojenie ohrievača ELÍZ, alebo ekvivalent s vonkajšou jednotkou tepelného čerpadla). Montáž+potrubie+izolácia.				
26	K	734209102	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	2,000	3,47	6,94
PP			Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2				
27	M	5517400252,000 00	Guľový kohút s pákovým ovládačom, dimenzia DN6 - pre medenie potrubie tepelného čerpadla	ks	1,000	15,86	15,86
PP			Guľový kohút s pákovým ovládačom, dimenzia DN6 - pre medenie potrubie tepelného čerpadla				
28	M	5517400253,000 00	Guľový kohút s pákovým ovládačom, dimenzia DN10 - pre medenie potrubie tepelného čerpadla	ks	1,000	13,77	13,77
PP			Guľový kohút s pákovým ovládačom, dimenzia DN10 - pre medenie potrubie tepelného čerpadla				
29	K	732331622	Montáž - expanzná nádoba s membránou pre vykurovanie a TV	ks	1,000	4,95	4,95
PP			Montáž - expanzná nádoba s membránou pre vykurovanie a TV				
30	M	4846732001r	Expanzná nádoba pre TV, Flamco AirFix A8, objem 8 litrov, tlak 10bar, alebo ekvivalent	ks	1,000	51,46	51,46
PP			Expanzná nádoba pre TV, Flamco AirFix A8, objem 8 litrov, tlak 10bar, alebo ekvivalent				
31	K	734209116	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom	ks	1,000	1,17	1,17
PP			Montáž závitovej armatúry s 1 závitom				
32	M	4221102901,000 00	Poistný ventil s tlakomerom - poistná zostava k expanznej nádobe	ks	1,000	25,23	25,23
PP			Poistný ventil s tlakomerom - poistná zostava k expanznej nádobe				
33	K	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	3,000	1,16	3,48
PP			Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2				
34	M	5517400250	Armatúry a príslušenstvo automatický odvzdušňovací ventil 1/2"	ks	1,000	11,26	11,26
PP			Armatúry a príslušenstvo automatický odvzdušňovací ventil 1/2"				
35	M	5517400251,000 00	Armatúry a príslušenstvo - vypúšťací kohút, DN10	ks	2,000	5,09	10,18
PP			Armatúry a príslušenstvo - vypúšťací kohút, DN10				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do 1"	ks	3,000	4,67	14,01
	PP		Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do 1"				
37	M	RAD602	Guľový ventil - uzatvárací, DN20	ks	2,000	7,49	14,98
	PP		Guľový ventil - uzatvárací, DN20				
38	M	4221102901,000 00 1	Ventil spätný HERZ , DN 20, alebo ekvivalent	ks	1,000	10,79	10,79
	PP		Ventil spätný HERZ , DN 20, alebo ekvivalent				
39	K	725219401	Montáž - prietokový ohrievač vody	ks	16,000	18,26	292,16
	PP		Montáž - prietokový ohrievač vody				
40	M	Hakl PM-B135	Elektrický prietokový ohrievač vody (predstavený nadumývadlový) s hydraulickým spínaním a beztlakovou prevádzkou, typ HAKL PM-B 135, P=3,5kW, 16A, 230V + beztlaková batéria HAKL,	ks	15,000	112,11	1 681,65
	PP		Elektrický prietokový ohrievač vody (predstavený nadumývadlový) s hydraulickým spínaním a beztlakovou prevádzkou, typ HAKL PM-B 135, P=3,5kW, 16A, 230V + beztlaková batéria HAKL, alebo ekvivalent				
41	M	Hakl PM-B135.1	Elektrický prietokový ohrievač vody - predstavené sprchové prevedenie, typ HAKL MK1-tlakový, elektronické spínanie, vodotesnosť IP45, napojenie do zásuvky, P=5,5kW, I=25A, 1f/50Hz/230V + tlaková batéria HAKL, alebo ekvivalent	ks	1,000	159,63	159,63
	PP		Elektrický prietokový ohrievač vody - predstavené sprchové prevedenie, typ HAKL MK1-tlakový, elektronické spínanie, vodotesnosť IP45, napojenie do zásuvky, P=5,5kW, I=25A, 1f/50Hz/230V + tlaková batéria HAKL, alebo ekvivalent				
42	K	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad do 6 m	t	0,150	37,41	5,61
	PP		Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad do 6 m				
43	K	998734194	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	0,150	51,63	7,74
	PP		Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m				
	D	M	Práce a dodávky M				233,00
	D	46-M	Práce ostatné, demontážne a sekacie				233,00
44	K	100	Sekanie drážok do muriva 90% / betón 10%	m	25,000	9,32	233,00
	PP		Sekanie drážok do muriva 90% / betón 10%				

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: OHL ŽS, a.s.

Sídlo: Burešova 938/17, Veverí, 602 00 Brno
IČO: 35 881 879
V mene ktorej koná: Ing. Tibor Jakubis, na základe plnej moci
Právna forma: akciová spoločnosť
Zapísaná v Obchodnom registri Krajského súdu v Brne, spisová značka B 695

Spoločnosť OHL ŽS, a.s. je oprávnená podnikat' na územní SR prostredníctvom:

OHL ŽS, a.s. organizačná zložka

Sídlo: Tuhovská 29, 831 06 Bratislava
IČO: 35 881 879
DIČ: 2021815191
IČ DPH: SK2021815191
IBAN: SK44 1111 0000 0012 3904 4050
Vedúca org. zl.: Hana Minaříková

zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Po, vložka číslo: 1158/B

(ďalej ako „Zhotoviteľ“)

PREAMBULA

- A) Dňa [doplňí 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 verejnému 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 ktorákolvek z časti 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 odplatnú 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 užívачích 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 zariadenia osobitných odberných miest jednotlivých médií (resp. inou formou podľa uváženia Zhotoviteľa), ktoré môže pri realizácii Diela potrebovať, ak sa s Objednávatelom 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 nepovolane 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 prísun 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 Objednávatelom;
 - e) poriadok a čistotu na Stavenisku, v jeho okolí a na užívaných inžinierskych sietach;
 - 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, prípojk 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 vád 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 nájdu chyby, opomenutia, nejasnosti, rozpory, nedostatky alebo akékoľvek iné vady, tieto budú spolu s Dielom opravené na náklady Zhotoviteľa, nehľadiac 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 poisťnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za škodu pri výkone podnikateľskej činnosti na poisťnú 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 nezavahuje 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, nehládajac 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 väd a nedorobkov zistených počas Kontrolného dňa a o spôsobe ich odstraňovania alebo namietne opodstatnenosť vytýkaných väd a nedorobkov Objednávateľa. Zhotoviteľ písomne oboznámi Objednávateľa o skutočnosti, kedy dôjde k odstráneniu zistených väd a nedorobkov, ako aj o spôsobe ich odstránenia, a to do piatich (5) dní odo dňa zistenia predmetných väd a nedorobkov Diela počas Kontrolného dňa. V prípade namietnutia opodstatnenosti vytýkaných väd 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 väd 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 správ 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 prihliadnutím 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 Zhotoviteľa nezbavuje zodpovednosti za škodu a omeškanie a Objednávateľa nezbavuje 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: 735 825,99 EUR

Sadzba DPH: 147 165,20 EUR

Cena s DPH: 882 991,19 EUR

(slovom: osemstoosemdesiatdvatisícdeväťstodevät'desiatjeden EUR devätnásť centov)

(ďalej aj ako „Zmluvná cena“)

- 3.1.3 Zmluvná cena je totožná s cenou, ktorú Zhotoviteľ predložil vo svojej Ponuke Zhotoviteľa. 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 Objednávateľa 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 Zhotoviteľa. 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 Objednávateľa správy o postupe prác a súpis vykonaných prác a dodaných materiálov a zariadení, ktorý Technický dozor Objednávateľa 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 Objednávateľa. Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť iba skutočne vykonané práce a dodané materiály a zariadenia v zmysle Rozpočtu Diela potvrdené Technickým dozorom Objednávateľa 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 Objednávateľa v zmysle Zmluvy, a to bezhotovostným prevodom na účet Zhotoviteľa 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 Zhotoviteľovi 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 Objednávateľa.
- 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 Zhotoviteľom 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 Dieľa a nároky na zmluvnú pokutu, náhradu škody, dodatočné náklady a straty Objednávateľa plynúce z nedodržania termínov a medzitermínov uvedených v Harmonograme prác, náklady vzniknuté Objednávateľovi v dôsledku odstúpenia od tejto Zmluvy z dôvodov na strane Zhotoviteľa a všetky ostatné nároky, ktoré vznikli Objednávateľovi 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 hnuteľného 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 nebdanlivosti, 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 namysliť 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 kodstráneniu 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. Tibor Jakubis, tel. číslo. +421 940434733, E-Mail: tibor.jakubis@ohlzs.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 Experta, a nemá zabezpečené nahradenia kapacity Experta 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 prvý 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 upravujú 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 Objednávateľa 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 povinností 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 Subdodávateľia

- 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 „**Experti**“). 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. Spôsobnosť 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 doporučenou 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 neprevezme 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 sinou 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, popřípade 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 tretou 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) Útvár 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 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 účinnosti pri uzavretí Zmluvy o dielo]

Objednávateľ

V Družstevnej pri Hornáde

Dňa

Za Obec Družstevná pri Hornáde
Ing. Ján Juhás, starosta

Zhotoviteľ

V Bratislave

Dňa 16.3.2020

Za OHL ZS, a.s.
Ing. Tibor Jakubis, na základe plnej
moci

PLNÁ MOC

EV.Č. NS 607169/20

Spoločnosť
OHL ŽS, a.s.

so sídlom Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří, IČ: 463 42 796,
zapísaná v Obchodnom registri u Krajského súdu v Brne, oddiel B, vložka 695,
ktorú zastupujú Ing. Roman Kocúrek, 1. miestopredseda predstavenstva
a Paolo Bee, MBA – 2. miestopredseda predstavenstva

s p l n o m o c ň u j e

Ing. Tibora Jakubisa

nar. [redacted]

k zastupovaniu spoločnosti OHL ŽS, a.s., vrátane podpisovania, v týchto veciach:

- k všetkým právnym úkonom súvisiacim s verejným obstarávaním na zákazku s názvom „Zvyšovanie energetickej účinnosti administratívnej budovy - Obecného úradu a Kultúrneho domu - Družstevná pri Hornáde“, ktorá bola vyhlásená vo Vestníku verejného obstarávania číslo 29/2020 pod číslom 7400 – WYP obstarávateľom Obec Družstevná pri Hornáde, sídlo: Hlavná 38, 04431 Družstevná pri Hornáde, IČO: 00324116, predovšetkým k:

- k podpisu a podaniu žiadosti o účasť
- k preukázaniu splnenia podmienok účasti/ kvalifikačných predpokladov vo verejnom obstarávaní
- k podpisu všetkých priebežne podávaných ponúk, ako i konečnej ponuky, návrhu príslušnej zmluvy o dielo do ponuky a všetkých ďalších s ponukami súvisiacich dokumentov,
- k uzatvoreniu zmluvy o združení pre spoločnú ponuku, k prijímaniu a udeľovaniu plných mocí v rámci združenia, ako i k všetkým ďalším právnym úkonom súvisiacim so združením,
- k všetkým ďalším právnym úkonom súvisiacich s ochranou proti nesprávnemu postupu verejného obstarávateľa, predloženie námietok, podnetov a návrhov súvisiacich s predmetným obstarávaním.

Plná moc sa vzťahuje i na zabezpečenie súťažných podkladov, jednanie s obstarávateľom v ústnom i písomnom styku, na účasť na otváraní obálok s ponukami.

Zmocnenec nemôže poveriť ďalšieho zástupcu, s výnimkou úkonu účasti na otváraní obálok s ponukami, ku ktorému je oprávnený splnomocniť tretiu osobu.

Táto plná moc je platná do 30.12.2020

V Brne, dňa 2.3.2020

Za OHL ŽS, a.s.:

Ing. Roman Kocúrek
1. miestopredseda predstavenstva

Paolo Bee, MBA
2. miestopredseda predstavenstva

Plnú moc prijímam 2.3.2020

Ing. Tibor Jakubis