

## ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa § 536 a násl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v platnom znení

### I. ZMLUVNÉ STRANY

1. Objednávateľ: **Obec Malé Dvorníky**  
Dunajskostredská ulica 153/1, 929 01 Malé Dvorníky  
Zastúpenie : Ing. Zoltán Marczell, starosta obce  
IČO : 00800210

(ďalej len Objednávateľ)

2. Zhotoviteľ: **Dunstav D.S., s.r.o.**  
Dunajskostredská 599, 929 01 Malé Dvorníky  
Zastúpenie : Ing. Štefan Kiss, konateľ  
Číslo účtu: SK47 1111 0000 0066 1889 9027  
IČO : 36 249 378  
IČ DPH : SK2020198851  
Registrovaná : v obchodnom registri vedenom Okresným súdom  
Trnava, pod číslom Odd. Sro, VI.č. 13500/T  
(ďalej len Zhotoviteľ)

(ďalej spolu len ako Zmluvné strany)

## II. PREDMET ZMLUVY

1. Zhotoviteľ sa touto zmluvou zaväzuje vykonať dielo v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve a odovzdať takto zhotovené dielo objednávateľovi.
2. Objednávateľ sa zaväzuje zhotovené dielo prevziať a zaplatiť zaň zhotoviteľovi dohodnutú cenu podľa podmienok tejto zmluvy.
3. Predmetom zákazky je zrealizovanie diela: „**Obecný dom – Zvýšenie energetickej účinnosti**“, ktorá je výsledkom verejného obstarávania v zmysle § 117 Zákona č. 343/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov. Presný rozsah predmetu tejto zmluvy je daný rozpočtom, ktorý tvorí **Prílohu č. 1** tejto zmluvy.
4. Rozsah predmetu zmluvy je možné dodatočne upraviť, ak vznikne v priebehu výstavby potreba vykonať práce nad rámec ponuky (aj zmeny oproti dodanému projektu stavby a zmeny požadované objednávateľom v priebehu výstavby), po predchádzajúcom vzájomnom prerokovaní a primeranej úprave náležitostí zmluvy, ktoré s tým súvisia a predpísaným schválením zmeny nad rámec ponuky zo strany Investora.

## III. ČAS PLNENIA A MIESTO PLNENIA

1. Zmluvné strany dohodli čas plnenia predmetu tejto zmluvy je:
  - začatie prác: na základe písomnej výzvy objednávateľa
  - ukončenie prác: do 6 týždňov od písomnej výzvy objednávateľa na dodanie predmetu zákazky, najneskôr do 29.11.2019.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať dielo na stavbe: **Obecný dom – Zvýšenie energetickej účinnosti**

## IV. CENA

1. Cena za zhotovenie Diela podľa čl. II. tejto Zmluvy je stanovená v zmysle zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov dohodou medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom, a to ako cena maximálna.

**Cena spolu bez DPH**

**149 204,75 EUR**

Slovom: stoštyridsaťdeväťtisícdivestoštyri eur a sedemdesiatpäť centov

V cene nie je zahrnutá DPH, ktorá bude účtovaná v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zmluvnú cenu vrátane príslušnej DPH v aktuálnej výške podľa právnych predpisov účinných ku dňu plnenia.

2. Zhotoviteľa má nárok fakturovať len skutočne zrealizované a investorom potvrdené práce.

3. Zhotoviteľ týmto prehlasuje, že cena diela obsahuje všetky položky, ktoré sú potrebné na riadne a včasné vykonanie diela v súlade s podmienkami tejto Zmluvy, ako aj všetky súvisiace činnosti nevyhnutné na riadne vykonanie, odovzdanie a užívanie Diela, ako aj splnenie si ostatných povinností Zhotoviteľa z tejto zmluvy.

## V. PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať za dielo po ukončení zákazky, na základe súpisu vykonaných prác, ktorý bude písomne odsúhlasený Objednávateľom. Zhotoviteľ po riadnom realizovaní časti diela (zadanej časti zákazky) predloží Objednávateľovi súpis vykonaných prác, ktorý sa musí zhodovať s výkazom výmer Objednávateľa, a ktorý Objednávateľ odsúhlasí do 5 pracovných dní od predloženia.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že faktúra bude obsahovať náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z.z., v opačnom prípade je objednávatel oprávnený nesprávne vystavenú faktúru bez úhrady vrátiť. Lehota splatnosti začína plynúť doručením riadne vystavenej faktúry.
3. Zmluvné strany sa dohodli na splatnosti riadne vystavenej a doručenej faktúry v trvaní **30 dní** od jej doručenia objednávatelovi, jej súčasťou je obojstranne potvrdený súpis vykonaných prác. Takto dohodnutá splatnosť faktúr sa medzi stranami nepovažuje za nekalú obchodnú podmienku, nakoľko vyplýva z ich obchodných vzťahov a z povahy predmetu zmluvy.

## VI. ZÁRUČNÁ DOBA - ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa podmienok tejto zmluvy, projektu stavby predloženej Objednávateľom, stavebným povolením predloženým Objednávateľom, v kvalite požadovanej príslušnými STN a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že záručná doba na vykonané stavebné dielo je 60 mesiacov a začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela Investorom okrem zariadení, pri ktorých výrobca uvádza kratšiu záručnú dobu, ale nie kratšiu ako 24 mesiacov od uvedenia zariadenia do prevádzky.
3. Objednávateľ je povinný uplatniť prípadnú reklamáciu väd diela bezodkladne po ich zistení, písomnou formou.
4. Termín odstránenia väd zmluvné strany dohodnú písomnou formou.
5. V prípade neodstrániteľných väd na zariadení, ako aj pri zmene druhu a typu zariadení, ak nebola prerokovaná a odsúhlasená Objednávateľom, má právo Objednávateľ na výmenu vadného zariadenia za zariadenie bez väd.
6. Ak Zhotoviteľ nepristúpi k odstraňovaniu väd v dohodnutom termíne, Objednávateľ je oprávnený po predchádzajúcej výzve a stanovení primeranej lehoty na nápravu, požadovať zníženie ceny alebo odstrániť ich sám alebo dať ich odstrániť treťou osobou, a to na náklady Zhotoviteľa, ktoré budú účelne vynaložené a preukázané Objednávateľom.
7. Pokiaľ sa zistí, že Zhotoviteľom dodané zariadenia, práce a služby nie sú zrealizované v súlade s odsúhlasenou dokumentáciou, tak na vyzvanie Objednávateľa musí Zhotoviteľ na svoje náklady a v primerane dohodnutom čase vykonať nápravu, a to tak, že odsúhlasená dokumentácia ostáva záväznou, pokiaľ sa s Objednávateľom nedohodne inak.

## VII. PODMIENKY VYKONANIA DIELA

1. Objednávateľ odovzdá stavenisko v súlade s projektom stavby.
2. Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia staveniska stavebný denník. Táto povinnosť končí odovzdaním a prevzatím diela objednávateľovi.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými, minimálne 3 pracovné dni pred zahájením zakrývacích prác zápisom v stavebnom denníku. Ak sa objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác, môže zhotoviteľ pokračovať v prácach. Ak objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto prác je zhotoviteľ povinný toto odkrytie vykonať, náklady však hradí objednávateľ. V prípade, že sa pri dodatočnej kontrole zistí, že práce neboli riadne vykonané, náklady na odkrytie znáša zhotoviteľ.
4. Zhotoviteľ preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za koordinovanie postupu vlastných prác a za kontrolu a dodržiavanie predpisov o BOZP a PO.
5. Vlastnícke právo zhotovovaného diela prechádza na Objednávateľa jeho riadnym zaplatením. Nebezpečenstvo škody prechádza na Objednávateľa momentom odovzdania diela, alebo jeho funkčnej časti.

## VIII. ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

1. Zhotoviteľ oznámi objednávateľovi pripravenosť diela k preberaciemu konaniu písomne.
2. Objednávateľ najneskôr do 5 dní od oznámeného termínu pripravenosti diela na odovzdanie určí dátum preberacieho konania a bude v ňom riadne pokračovať.
3. O odovzdaní a prevzatí diela spíše zhotoviteľ preberací protokol, ktorý bude obsahovať zhodnotenie prác, súpis prípadných zistených väd, dohodnuté lehoty na ich odstránenie, záručnú lehotu, prehlásenie objednávateľa, že predmet zmluvy preberá a podpisy zodpovedných zástupcov oboch zmluvných strán.
4. Ak zhotoviteľ riadne pripraví predmet plnenia na odovzdanie pred dohodnutým termínom, objednávateľ ho môže prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.

## IX. ZMLUVNÉ POKUTY A ODSŤUPENIE OD ZMLUVY

1. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania s vykonaním diela ako celku alebo odovzdaním časti diela podľa harmonogramu podľa tejto zmluvy je objednávateľ oprávnený účtovať si zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny neodovz danej časti diela za každý deň omeškania.
2. Ak je objednávateľ v omeškani so zaplatením vzájomne odsúhlasených faktúr, je zhotoviteľ oprávnený fakturovať za každý deň omeškania úrok z omeškania vo výške 0,05% z ceny diela za každý deň omeškania.
3. Objednávateľ môže od zmluvy odstúpiť s okamžitou platnosťou najmä ak
  - zhotoviteľ poruší svoje povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy závažným spôsobom
  - zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy opakovane alebo úmyselne,
  - v prípade naplnenia skutkovej podstaty ustanovenia Obchodného zákonníka o odstúpení od zmluvy.
4. Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom doručenia oznámenia o odstúpení zhotoviteľovi.
5. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade podstatných porušení ustanovení tejto zmluvy objednávateľom, pričom za podstatné porušenie je považované najmä omeškanie s plnením záväzkov objednávateľa, a to napriek písomnej výzve zhotoviteľa s poskytnutím primeranej lehoty na dodatočné splnenie záväzku objednávateľom.
6. V prípade odstúpenia od zmluvy sa Objednávateľ zaväzuje uhradiť Zhotoviteľovi všetky náklady, ktoré do momentu odstúpenia od zmluvy s Dielom vznikli.

## X. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Všetky spory a rozdiely názorov, ktoré v priebehu realizácie predmetu tejto zmluvy vzniknú zo zmluvy alebo v súvislosti s ňou, budú riešiť zmluvné strany v prvom rade rokovaním. Ak sa nedohodnú ani na úrovni štatutárnych zástupcov, môžu sa obrátiť na príslušný všeobecný súd so sídlom v Slovenskej republike.
2. Vzťahy v tejto Zmluve výslovne neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení.
3. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa.
4. Akákoľvek zmena tejto zmluvy je platná len písomne a vo forme očíslovaného dodatku.
5. Ak by sa počas účinnosti tejto zmluvy stalo niektoré jej ustanovenie alebo jeho časť neplatným, nespôsobuje to neplatnosť celej zmluvy, ale zmluvné strany sa zaväzujú bezodkladne nahradiť takéto ustanovenie platným.
6. Zmluva je vyhotovená v 3 exemplároch, pričom po podpise si dva ponechá objednávateľ a jeden zhotoviteľ.
7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú jej prílohy:
  - **Príloha č. 1 – rozpočet**

V Malých Dvorníkoch, dňa 10.09.2019

za Objednávateľa

za Zhotoviteľa

*podpísaná*

*podpísaná*

.....

.....

# SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 22012017

**Stavba:** Obecný dom - Zvýšenie energetickej účinnosti

JKSO:

Miesto: Malé Dvorníky

KS:

Dátum: 26.08.2019

Objednávateľ:

Obec Malé Dvorníky

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

Dunstav D.S., s.r.o.

IČO:

36249378

IČO DPH:

SK2020198851

Projektant:

Linear Projekt, s.r.o.

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov				149 204,75
Ostatné náklady zo súhrnného listu				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>149 204,75</b>
DPH základná	20,00%	z	149 204,75	29 840,95
DPH znížená	20,00%	z	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>179 045,70</b>

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 22012017

**Stavba:** **Obecný dom - Zvýšenie energetickej účinnosti**

Miesto: **Malé Dvorníky**

Dátum: 26.08.2019

Objednávateľ: Obec Malé Dvorníky

Projektant: Linear Projekt, s.r.o.

Zhotoviteľ: Dunstav D.S., s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtov</b>		<b>149 204,75</b>	<b>179 045,70</b>
01,02,03, 04,05	Obecný dom - Zvýšenie energetickej účinnosti	149 204,75	179 045,70
<b>2) Ostatné náklady zo súhrnného listu</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>149 204,75</b>	<b>179 045,70</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Obecný dom - Zvýšenie energetickej účinnosti  
**Objekt:** **01 zateplenie časti obvodového plášt'a - časť 1,2,3**  
**02 zateplenie strešného plášt'a - časť 3**  
**03 výmena okien a dverí - časť 1,2,3**  
**04 rekonštrukcia kotolne - výmena zdrojov tepla**  
**05 montáž vetracieho rozvodu**

JKSO:  
Miesto: Malé Dvorníky

KS:  
Dátum: 26.08.2019

Objednávateľ:  
Obec Malé Dvorníky

IČO:  
IČO DPH:

Zhotoviteľ:  
Dunstav D.S., s.r.o.

IČO: 36249378  
IČO DPH: SK2020198851

Projektant:  
Linear Projekt, s.r.o.

IČO:  
IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				149 204,75
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>149 204,75</b>
DPH základná	20,00%	z	149 204,75	29 840,95
znižovaná	20,00%	z	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>179 045,70</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Obecny dom - Zvyšenie energetickej účinnosti  
Objekt: 01 zateplenie časti obvodového plášt'a - časť 1,2,3  
02 zateplenie strešného plášt'a - časť 3  
03 výmena okien a dverí - časť 1,2,3  
04 rekonštrukcia kotolne - výmena zdrojov tepla  
05 montáž vetracieho rozvodu

Miesto: Malé Dvorníky Dátum: 26.08.2019  
Objednávateľ: Obec Malé Dvorníky Projektant: Linear Projekt, s.r.o.  
Zhotoviteľ: Dunstav D.S., s.r.o. Spracovateľ: 0

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>149 204,75</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	23 743,66
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	19 678,01
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3 980,66
99 - Presun hmôt HSV	84,99
PSV - Práce a dodávky PSV	41 053,30
713 - Izolácie tepelné	3 990,50
764 - Konštrukcie klampiarske	1 258,81
763 - Konštrukcie - drevostavby	2 522,67
767 - Konštrukcie kovové	33 281,31
Technologia	84 407,80
1. Tepelné čerpadlá s kotolňou	50 527,80
2. Vzduchotechnika	31 910,00
4. Stavebné úpravy a ostatné náklady	1 970,00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>149 204,75</b>

# ROZPOČET

Stavba: Obecný dom - Zvýšenie energetickej účinnosti

Objekt: **01 zateplenie časti obvodového plášťa - časť 1,2,3**  
**02 zateplenie strešného plášťa - časť 3**  
**03 výmena okien a dverí - časť 1,2,3**  
**04 rekonštrukcia kotolne - výmena zdrojov tepla**  
**05 montáž vetracieho rozvodu**

Miesto: Malé Dvorníky

Dátum: 26.08.2019

Objednávateľ: Obec Malé Dvorníky

Projektant: Linear Projekt, s.r.o.

Zhotoviteľ: Dunstov D.S., s.r.o.

Spracovateľ: 0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>149 204,751</b>

## HSV - Práce a dodávky HSV

23 743,656

### 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

19 678,014

1	K	620991121	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	106,890	1,250	133,613
2	K	625251253	Kontaktný zateplovací systém hr. 100 mm - štandardné riešenie (biely EPS-F), zatĺkacie kotvy -strop nad vstupom	m2	2,400	18,200	43,680
3	K	62525125711	Kontaktný zateplovací systém hr. 200 mm - štandardné riešenie (biely EPS-F), zatĺkacie kotvy	m2	386,660	22,300	8 622,518
4	K	625251273	Kontaktný zateplovací systém ostenia hr. 30 mm - štandardné riešenie (biely EPS-F)	m2	76,280	17,450	1 331,086
5	K	622464222	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikátová škrabaná, hr. 2 mm	m2	465,340	10,300	4 793,002
6	K	625251406	Kontaktný zateplovací systém hr. 200 mm - riešenie pre sokel (XPS), zatĺkacie kotvy	m2	109,290	24,800	2 710,392
7	K	622464310	Vonkajšia omietka stien mozaiková ručné miešanie a nanášanie, Mozaiková omietka	m2	109,290	18,700	2 043,723

### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 980,657

8	K	941941051	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 m do 1,50 m a výšky do 10 m	M2	602,840	1,550	934,402
9	K	941941391	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1051	M2	602,840	1,250	753,550
10	K	941941851	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,20 do 1,50 m výšky 10 m	M2	602,840	1,220	735,465
11	K	95394510111	Soklový profil SL 20 (hliníkový)	m	136,600	11,400	1 557,240

### 99 - Presun hmôt HSV

84,985

12	K	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	10,492	8,100	84,985
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

## PSV - Práce a dodávky PSV

41 053,295

### 713 - Izolácie tepelné

3 990,502

13	K	713111121	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	M	311,4	4,900	1 525,860
14	M	6314150110	Tep. izol. pre stropné podh. a stropy NOBASIL, čadičová min. izol. - doska 200x600x1000 mm	m2	158,814	9,550	1 516,674

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	M	6314150050	rep.izol.pre stropne pod. a stropy NOVASIL MPN, čadič. min. izol. - doska 100x600x1000 mm	m2	158,814	5,700	905,240
16	M	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	m2	40,693	1,050	42,728

#### 764 - Konštrukcie klampiarske

1 258,813

17	K	764410560	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu, vrátane rohov do r.š. 500 mm	m	68,400	16,600	1 135,440
18	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	68,400	0,620	42,408
19	K	764454801	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00226t	m	46,000	0,550	25,300
20	K	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	32,744	1,700	55,665

#### 763 - Konštrukcie - drevostavby

2 522,670

21	K	763138220	Podhlád SDK Rigips RB 12.5 mm závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	155,700	12,750	1 985,175
22	K	76316110	Montáž parozábrany	m2	311,400	0,950	295,830
23	M	6315206000	Parozábrana	m2	326,970	0,650	212,531
24	K	998763401	Presun hmôt pre sádkokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch) výšky do 7 m	%	52,971	0,550	29,134

#### 767 - Konštrukcie kovové

33 281,310

25	K	767113110	Montáž stien a priečok pre zasklenie z AL-profilov s plochou jednotlivých stien do 6 m2	m2	89,880	12,000	1 078,560
26	M	5534160810	Hliníkové okno rozmer 1200x1800 mm izolačné trojsklo 4-16-4-16-4 Uw=0,95W/m2K včetně interierových a exterierových parapiet -O1	ks	25,000	650,000	16 250,000
27	M	553416078	Hliníkové okno rozmer 1200x1000 mm (vxš) izolačné trojsklo 4-16-4-16-4 Uw=0,95W/m2K včetně interierových a exterierových parapiet -O2	ks	11,000	380,000	4 180,000
28	M	553416085	Hliníkové okno trojuholníkové rozmer 3100x1500 mm (vxš) izolačné trojsklo 4-16-4-16-4 Uw=0,95W/m2K včetně interierových a exterierových parapiet- O3	ks	7,000	805,000	5 635,000
29	K	767646520	Montáž dverí kovových - hliníkových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	39,200	18,800	736,960
30	M	553414010	Hliníkové presklené dvere so zárubňou jednokridlové 1200x2700 mm s izol. trojsklom 4-16-4-16-4 Uw=0,95W/m2K -D1	kus	2,000	895,000	1 790,000
31	M	553414011	Hliníkové presklené dvere so zárubňou jednokridlové 1200x2700 mm s izol. trojsklom 4-16-4-16-4 Uw=0,95W/m2K -D2	kus	1,000	895,000	895,000
32	M	553414012	Hliníkové presklené dvere so zárubňou dvojkridlové 1500x2700 mm s izol. trojsklom 4-16-4-16-4 Uw=0,95W/m2K -D3	kus	1,000	1 250,000	1 250,000
33	M	553414013	Hliníkové presklené dvere so zárubňou s izol. panelom v spodu -D4	kus	1,000	1 095,000	1 095,000
34	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	390,305	0,950	370,790

#### TECHNOLOGIA

84 407,800

#### TECHNOLOGIA

#### 1. Tepelné čerpadlá s kotolňou

50 527,800

35	M		Kaskáda 3 x Convert AW28-3P s reguláciou xCC 7.02-4	ks	1,000	26 400,000	26 400,000
----	---	--	---	----	-------	------------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K		Konzola pod vonkajšiu jednotku, úprava proti vibráciám	ks	3,000	175,000	525,000
37	M		Montážna sada	ks	3,000	56,000	168,000
38	M		zakázaná aizka prepojovacienu potrubia AW19-28 v metroch (bude účtované podľa skutočnosti)	bm	80,000	27,100	2 168,000
39	M		Šéfmontáž kaskády tepelných čerpadiel (za 1 kW)	ks	84,000	28,700	2 410,800
40	K		Vykurovací kábel pre kondenz TČ	kpl	1,000	380,000	380,000
41	M		Trojcestný ventil DN 25 so servopohonom	ks	1,000	154,000	154,000
42	M		Trojcestný ventil DN50 so servopohonom	ks	1,000	325,000	325,000
43	M		Obehové čerpadlo	ks	3,000	398,000	1 194,000
44	K		Bojler kombinovaný stacionárny 250l	ks	1,000	510,000	510,000
45	M		Vyrovňavacia nádoba 500 l	ks	1,000	485,000	485,000
46	M		Rozdelovač dvojpoziciový pre VZT, Fancoil	ks	1,000	692,000	692,000
47	M		Armatúry pre kotolňu	kpl	1,000	2 660,000	2 660,000
48	K		Prepojovacie potrubie s izoláciou - hlavná kotolňa - malá kotolňa	bm	50,000	25,400	1 270,000
49	M		Merač tepla	ks	2,000	425,000	850,000
50	M		Elektroinštalačné práce	ks	1,000	1 400,000	1 400,000
51	M		Kurenárske práce	ks	1,000	1 200,000	1 200,000
52	K		Manipulačná technika a lešenia	kpl.	1,000	195,000	195,000
53	M		Zakrytovanie, držiaky potr. rozvodov - predpoklad	bm	25,000	13,800	345,000
54	M		Kanálový fancoil 12 kW/ trojcestný ventil, centrálna DO	ks	2,000	1 420,000	2 840,000
55	K		Montáž Fancoil	kpl	2,000	250,000	500,000
56	M		Prepojovacie potrubie s izoláciou pre fancoil+kondenz	bm	50,000	24,600	1 230,000
57	M		Potrubné rozvody pre fancoil /	kpl	2,000	588,000	1 176,000
58	K		Montáž potrubných rozvodov	kpl	2,000	180,000	360,000
59	M		Izolácia kaučuk hr. 20 mm	kpl	2,000	355,000	710,000
60	K		Montáž izolácie	kpl	2,000	190,000	380,000

## TECHNOLOGIA

### 2. Vzduchotechnika

31 910,000

61	M		VZT - jednotka prívod 8700 m <sup>3</sup> /h, odvod 6800 m <sup>3</sup> /h, chladenie 55kW, kúrenie 77 kW / MaR, FM, kabeláž	kpl	1,000	16 500,000	16 500,000
62	K		Montáž a uvedenie do prevádzky Vzť jednotky	kpl	1,000	4 200,000	4 200,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
63	M		VZT potrubné rozvody s tvarovkami	kpl	1,000	4 200,000	4 200,000
64	K		Montáž VZT potrubia	kpl	1,000	1 800,000	1 800,000
65	M		Izolácia kaučuk hr. 20 mm	kpl	1,000	1 900,000	1 900,000
66	K		Montáž izolácie	kpl	1,000	700,000	700,000
67	M		Montážny a kotviaci materiál pre VZT potrubie	kpl	1,000	650,000	650,000
68	M		Výstky pre VZT v drevenom prevedení ATYP	kpl	1,000	1 960,000	1 960,000

TECHNOLOGIA			4. Stavebné úpravy a ostatné náklady	1 970,000			
69	M		Sekanie prestupov	kpl	1,000	850,000	850,000
70	M		Stavebné úpravy	kpl	1,000	700,000	700,000
71	M		Ostatné náklady / dopravné a ostatné réžie /	kpl.	1,000	420,000	420,000