

Výzva na predkladanie ponúk

spracovaná v zmysle § 9 ods. 9 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

1.	<p>Identifikácia verejného obstarávateľa:</p> <p>Verejný obstarávateľ: Mesto Žilina Sídlo: so sídlom MsÚ, Námestie obetí komunizmu 1, 011 31, Žilina V jeho mene konajúci: Igor Choma, primátor IČO: 00 321 796 Bankové spojenie: Prima banka Slovensko a.s. Kontaktná osoba: Mgr. Stanislava Rudincová E-mail; /tel. č. fax: stanislava.rudincova@zilina.sk, 041/7063110</p> <p>Objednávateľ :</p> <p>ŽILBYT, s. r. o. Sídlo: Nanterská 8399/29 010 08 Žilina V jeho mene konajúci: JUDr. Jarmila Beszédesová - konateľka Ing. Stanislav Bořuta - konateľ IČO: 46 723 994 Bankové spojenie: VÚB a.s. Žilina, 3023834255/0200</p>
2.	<p>Predmet zákazky : „Rekonštrukcia vykurovania Dom smútku – Starý cintorín Žilina“</p> <p>Uchádzač predloží ponuku v súlade s projektom pre stavebné povolenie vypracovaný Ing. Róbertom Kardošom. Projektová dokumentácia obsahuje technickú správu, výkresovú časť a čistý výkaz – výmer. V prípade záujmu o obhliadku miesta realizácie je možné kontaktovať Ing. Stanislava Bořutu, konateľa spoločnosti 0911 770 727. Predpokladaná hodnota zákazky: 25 000€ bez DPH.</p>
3.	<p>Typ objednávania:</p> <p>Plnenie bude realizované na základe zmluvy, ktorá tvorí neoddeliteľnú prílohu tejto výzvy.</p>
4.	<p>Miesto dodania zákazky:</p> <p>Dom smútku – Starý cintorín Žilina, Termín realizácie do 18. 12. 2015.</p>
5.	<p>Variantne riešenie:</p> <p>Neumožňuje sa.</p>
6.	<p>Forma predkladania ponúk: písomná.</p> <p>Uchádzač doručí svoju ponuku v zapečatenej obálke dňa 13.11.2015 do 10:00 hod. Cenu uchádzač uvedie v EUR s DPH. Pri jednoduchej zákazke sa súťažné podklady samostatne nevydávajú. Ponuku uchádzač doručí na adresu Mestský úrad Žilina, Námestie obetí komunizmu č.1, 011 31 Žilina.</p>
7.	<p>Podmienky financovania zákazky:</p> <p>Predmet zákazky bude financovaný z rozpočtu ŽILBYT, s. r. o. Verejný obstarávateľ neposkytne preddavok. Platba bude realizovaná na základe faktúry do 30 dní po jej doručení.</p>

8.	Podmienky účasti uchádzačov: § 26 ods. 1 písm. f) je oprávnený dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu vo vzťahu aspoň k jednému predmetu zákazky, na ktorú predkladá uchádzač ponuku alebo žiadosť o účasť, uchádzač predloží svoje resp. tretej strany oprávnenie na likvidáciu takéhoto odpadu v zmysle legislatívy SR / EÚ.
9.	Kritériá na hodnotenie ponúk: Najnižšia cena, <i>Najnižšia konečná zmluvná cena s DPH</i> za poskytnutie služieb celého predmetu zákazky.

Ing. Igor Choma
primátor

26.10.2015

PREBERACÍ PROTOKOL

Odvzdávající subjekt: **Ing. Matej Králík**

Preberajúci subjekt : **eLve group s.r.o.** ; *ŽILBYT, s.r.o.*

Predmety prebratia a ich popis :

Projektová dokumentácia ústredného vykurovania **DOM SMÚTKU - STARÝ CINTORÍN ŽILINA**
v počte 4 páre.

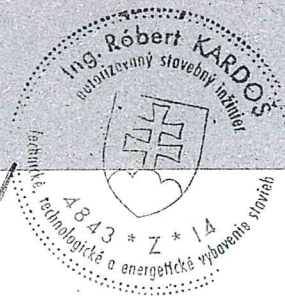
Poznámky

Ing. Matej KRÁLIK
Lipňová 134/16, 010 01 Žilina - Mojsavá Lúčka
IČO: 46 150 854 / DIČ: 10 72 300 042
č.ozp.: I/2011/05095-2 č.ž.o.: 690-47490
tel.č.: +421 903 854 010, kralik.matej@gmail.com

.....
podpis zástupcu odovzdávajúcej strany

* *J. Sedláčik*
.....
podpis zástupcu preberajúcej strany

V *ŽILINE* , dňa *26.10.2015*



PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

ZODP. PROJEKTANT: Ing. Róbert Kardoš	PROJEKTANT: Ing. Róbert Kardoš	AUTOR: Ing. Matej Králik	
MIESTO STAVBY:	Žilina		
INVESTOR:	eLVe group s.r.o.		
STAVBA: DOM SMÚTKU - STARÝ CINTORÍN ŽILINA		DÁTUM:	10/2015
		STUPEŇ:	projekt pre stav. povolenie
		ZAK. ČÍSLO:	
		PROFESIA:	úk
		FORMÁT:	
VYKUROVANIE		Č. VÝKRESU:	MIERKA:

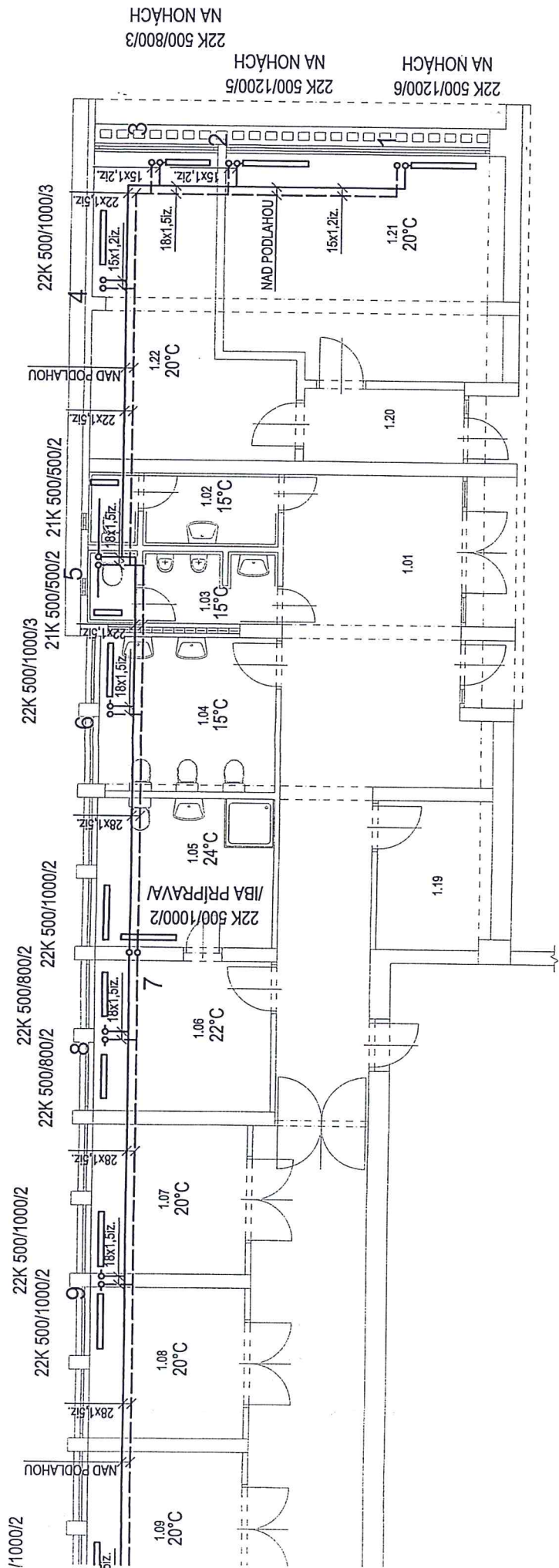
Odberateľ: eLVe group s.r.o.
 Projektant: Ing. Róbert Kardoš

Spracoval: Ing. Róbert Kardoš
 JKSO :

Stavba : DOM SMÚTKU - STARÝ CINTORÍN, ŽILINA
 Objekt : Vykurovanie

Prehľad rozpočtových nákladov

Por. číslo		Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
		Zariadenia kotolne				
1	MAT	Kotol Viessmann Vitodens 200 5,2-35,0kW, Vitotronic 200	1,000	súbor		
2	MAT	Montážna pomôcka	1,000	súbor		
3	MAT	Expanzná nádoba Reflex NG 25l + príslušenstvo	1,000	súbor		
4	MAT	Koxiálny dymovod Viessmann 60/100	1,000	súbor		
5	MAT	Poistný ventil DN15 3,0bar + prípojovacie armatúry	1,000	kus		
6	MAT+MONT	PPr potrubie odvod kondenzu	1,000	súbor		
7	MAT+MONT	Potrubie z uhlíkovej ocele 15x1,2 D+M	43,000	m		
8	MAT+MONT	Potrubie z uhlíkovej ocele 18x1,5 D+M	39,000	m		
9	MAT+MONT	Potrubie z uhlíkovej ocele 22x1,5 D+M	48,000	m		
10	MAT+MONT	Potrubie z uhlíkovej ocele 28x1,5 D+M	45,000	m		
11	MAT+MONT	Potrubie z uhlíkovej ocele 35x1,5 D+M	53,000	m		
12	MAT+MONT	Tlakové skúšky	228,000	m		
13	MAT+MONT	Izolácia Tubolit DG 35x20	53,000	m		
14	MAT+MONT	Izolácia Tubolit DG 28x20	45,000	m		
15	MAT+MONT	Izolácia Tubolit DG 22x20	48,000	m		
16	MAT+MONT	Izolácia Tubolit DG 18x20	39,000	m		
17	MAT+MONT	Izolácia Tubolit DG 15x20	43,000	m		
18	MAT	Teleso vykur. KORAD 21K 500x500	2,000	kus		
19	MAT	Teleso vykur. KORAD 21K 500x1000	4,000	kus		
20	MAT	Teleso vykur. KORAD 21K 500x1200	2,000	kus		
21	MAT	Teleso vykur. KORAD 22K 500x800	3,000	kus		
22	MAT	Teleso vykur. KORAD 22K 500x1000	7,000	kus		
23	MAT	Teleso vykur. KORAD 22K 500x1200	3,000	kus		
24	MAT	Teleso vykur. KORAD 22K 500x1400	1,000	kus		
25	MAT	Teleso vykur. KORAD 33K 500x1000	1,000	kus		
26	MAT	Príslušenstvo k vykurovacím telesám doskovým	23,000	súbor		
27	MAT	Nohy k vykurovacím telesám doskovým	3,000	súbor		
28	MAT	Termostatická hlavica HERZ MINI	23,000	kus		
29	MAT	Termostatický ventil HERZ TS-98-V	23,000	kus		
30	MAT	Ventil do spiatocky HERZ RL-1	23,000	kus		
31	MAT	Regulačný ventil HERZ Stromax GM DN20	1,000	kus		
32	MAT	Regulačný ventil HERZ Stromax GM DN25	1,000	kus		
33	MAT	Guľový kohút DN 32	1,000	kus		
34	MAT	Guľový kohút DN 25	4,000	kus		
35	MAT	Guľový kohút DN 20	1,000	kus		
36	MAT	Spätná klapka DN 25	1,000	kus		
37	MAT	Spätná klapka DN 20	1,000	kus		
38	MAT	Filter DN 25	1,000	kus		
39	MAT	Automatický odzdušňovací ventil DN 15	10,000	kus		
40	MAT	Výpušťací ventil DN 15	7,000	kus		
41	MAT	Teplomer	2,000	kus		
42	MAT	Tlakomer s príslušenstvom	1,000	súbor		
43	MAT	Kotviaci materiál	1,000	súbor		
		Práce				
44	MONT	Montážne práce	1,000	súbor		
45	MONT	Prevádzkový poriadok kotolne	1,000	súbor		
46	MONT	Spustenie kotla	1,000	súbor		
47	MONT	Vykurovacia skúška ÚK	1,000	súbor		
48	MONT	Revízia správa kotla	1,000	súbor		
49	MONT	Revízia správa kotolne	1,000	súbor		
Náklady spolu bez DPH						



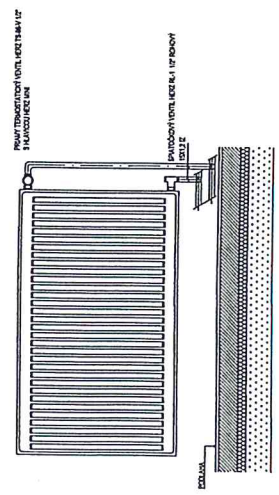
LEGENDA:

- ==== VYKUR. POTRUBIE
- ==== VYK. OCELOVÉ DOŠKOVÉ TELESO KORAD /NASTAVENIE VENTILA HERZ-98-V
- 1 1/2 STÚPACIE POTRUBIE

LEGENDA STROJNEHO ZARIADENIA:

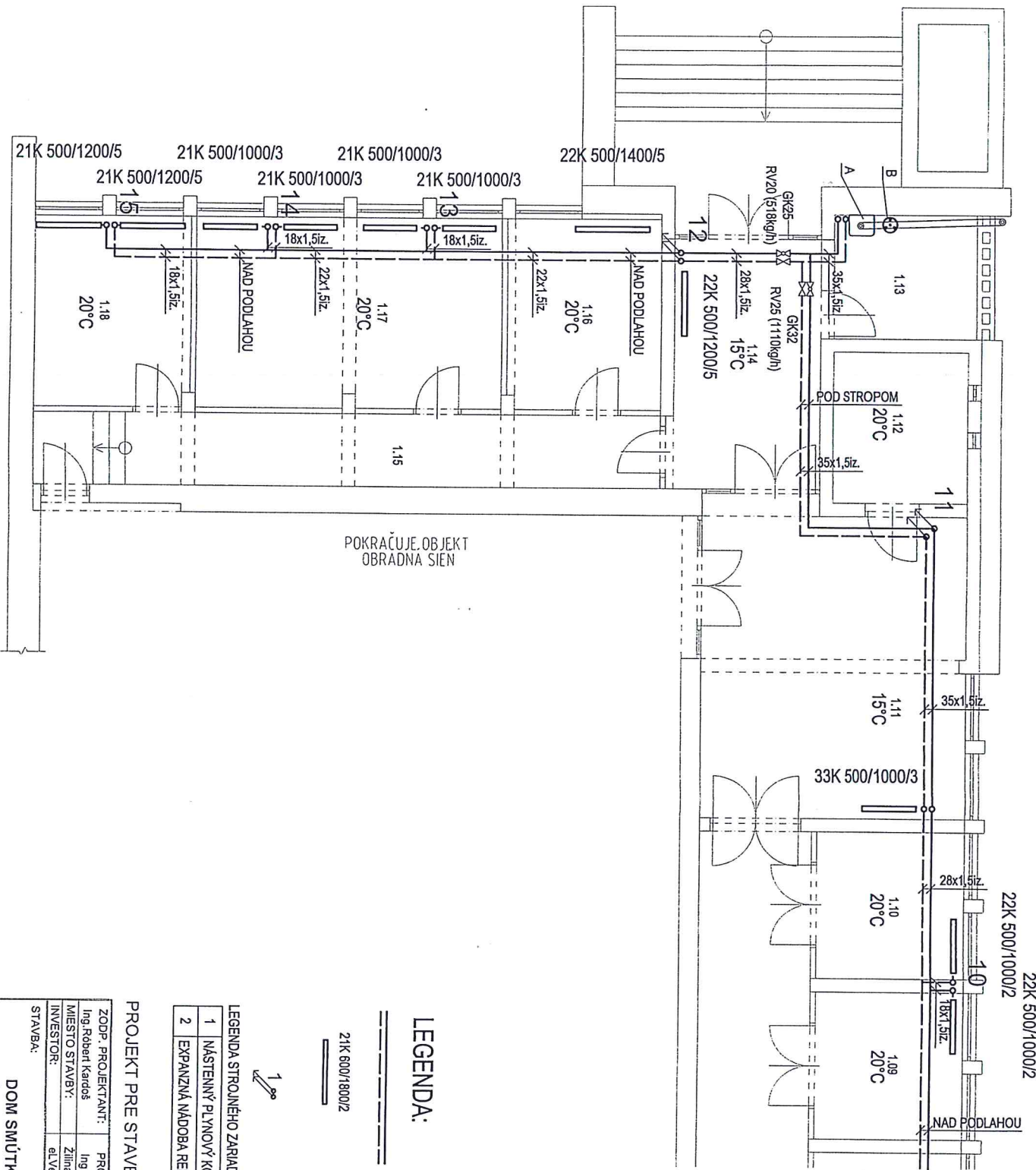
1	NÁSTENNÝ PLYNOVÝ KOTOL VIESMANN VITODENS 200 5.2 - 35.0kW	1
2	EXPANZNÁ NÁDOBA REFLEX NG 25L	1

DETAIL NAPOJENIA VYKUROVACIEHO TELESÁ KORAD
KOMPAKT

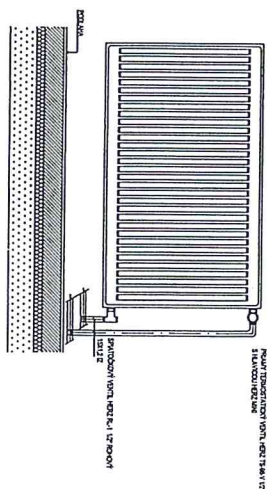


PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Róbert Kardoš	PROJEKTANT:	Ing. Róbert Kardoš	AUTOR:	Ing. Matej Králik
MIESTO STAVBY:	Žilina	INVESTOR:	eLVe group s.r.o.	DÁTUM:	10/2015
STAVBA:	DOM SMÚTKU - STARÝ CINTORÍN ŽILINA		STUPEN':	ZAK. ČÍSLO:	Projekt pre stavebné povolenie
OBSAH VÝKRESU:	PÓDORYS PRÍZEMIA - ČASŤ 2		PROFESIA:	FORMÁT:	UK 2 x A4
			Č. VÝKRESU:	MIERKA:	2 1:75



22K 500/1000/2



DETAIL NAPojENIA VYKUROVACIEHO TELESIA KORAD KOMPAKT

LEGENDA:

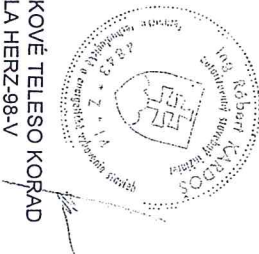
- 21K 600/1800/2
 VYKUR. POTRUBIE
- VYK. OCELOVÉ DOSKOVÉ TELESO KORAD
 NASTAVENIE VENTILA HERZ-98-V
- STÚPACIE POTRUBIE

LEGENDA STROJNEHO ZARIADENIA:

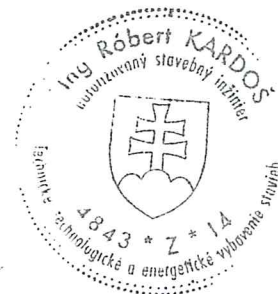
1	NÁSTENNÝ PLYNOVÝ KOTOL VISSMANN VITODENS 200 5.2 - 35.0kW	1
2	EXPAZNÁ NÁDOBA REFLEX NG 2SL	1

PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

ZODP. PROJEKTANT:	PROJEKTANT:	AUTOR:	
Ing. Robert Karoš	Ing. Robert Karoš	Ing. Matej Králik	
Miesto stavby:	Zilina		
INVESTOR:	eLve group s.r.o.		
STAVBA:	DOM SMŮTKU - STARÝ CINTORÍN ZILINA		
OBSAH VÝKRESU:	PÓDORYS PRÍZEMIA - ČASŤ 1		
DÁTUM:	10/2015		
STUPEŇ:	profil pre stav. povolenie		
ZAK. ČÍSLO:			
PROFESIA:	JK		
FORMÁT:	2 x A4		
Č. VÝKRESU:	1	MERKA:	1:75



PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE



ZODP. PROJEKTANT: Ing. Róbert Kardoš	PROJEKTANT: Ing. Róbert Kardoš	AUTOR: Ing. Matej Králik		
MIESTO STAVBY:	Žilina			
INVESTOR:	eLVe group s.r.o.			
STAVBA: DOM SMÚTKU - STARÝ CINTORÍN ŽILINA			DÁTUM:	10/2015
			STUPEŇ:	projekt pre stav.povolenie
			ZAK. ČÍSLO:	
			PROFESIA:	úk
			FORMÁT:	
OBSAH VÝKRESU: Technická správa			Č.VÝKRESU:	MIERKA:

Technická správa

k projektovej dokumentácii ústredného vykurovania pre DOM SMÚTKU - STARÝ CINTORÍN ŽILINA.

Úvod:

Projektová dokumentácia je vypracovaná v súlade s platnými STN. Pri jej vypracovaní sa vychádzalo zo stavebných výkresov, údajov a požiadaviek spracovateľa stavebnej časti, investora.

Objekt je jednopodlažný. Predmetom PD je návrh tepelného zdroja – plynového kotla a návrhu vykurovacieho systému.

Klimatické údaje a ukazovatele:

Podľa STN 383350 a STN 060210

-miesto:	Žilina
-najnižšia vonkajšia teplota v danej oblasti:	-15 °C
-stredná teplota vonkajšieho vzduchu:	2,7°C
-stredná teplota vnútorného vzduchu:	20 °C
-počet vykurovacích dní:	232 dní

Tepelná bilancia:

Tepelné straty objektu sú spracované podľa STN EN 12831, pričom sú dodržané normové hodnoty koeficientu prestupu tepla obvod. plášťa, okien, podláh a stropu podľa STN 730540-2. Miestnosti budú vykurované na teploty vyznačené v projektovej dokumentácii až do vonkajšej výpočtovej teploty – 15°C, ktorá bola uvažovaná ako najnižšia oblastná výpočtová teplota.

Vykurovací systém je navrhovaný ako teplovodný s núteným obehom o teplovodnom max. spáde 70/55 °C.

Tepelná bilancia:

-vykurovanie	27 200W
Spolu:	27 200W

Spotreba tepla na vykurovanie:

$$Q_r = \frac{27\,200}{20 - (-15)} \times (20 - 2,7) \times 232 \times 24 \times 0,85 \cdot 10^{-6} = 63,63 \text{ MWhr}^{-1} = 229,06 \text{ GJr}^{-1}$$

Ročná spotreba plynu:

$$M_r = \frac{229,06 \cdot 10^3}{1,04 \times 33,5} = 6\,575 \text{ m}^3 \cdot \text{r}^{-1}$$

Zdroj tepla:

Na základe uvedenej tepelnej bilancie je navrhnutý plynový kotol, ktorý je umiestnený v miestnosti 1.13. Ako zdroj tepla je navrhnutý plynový kondenzačný kotol fy. VISSMANN VITODENS 200 – menovitého výkonu 5,2 -35,0 kW s pretlakovým horákom Matrix.

Maximálny (menovitý) výkon kotolne je 35,0 kW. Kotel nerieši ohrev teplej úžitkovej vody. Prevádzka kotla je závislá na okamžitej potrebe tepla a od klimatických podmienok. Na žiadosť investora môže byť inštalovaný aj iný typ kotla domácej alebo zahraničnej výroby o zodpovedajúcich parametroch.

Základné parametre plynovej kotolne:

- palivo	zemný plyn naft.
- výhrevnosť	33,4 MJ.m ³
- menovitý výkon plynovej kotolne	35,0 kW
- max.teplota v kotlovom okruhu	74°C
- prípustný objem vykurov.sústavy	140 l
- objem expanznej nádoby - kotlová	10 l
- objem expanznej nádoby - externá	25 l
- signalizácia min.pretlaku v systéme ÚK	70 kPa
- otvárací pretlak poistného ventilu	300 kPa
- max. hodinová spotreba zem.plynu	1,89 m ³ .h ⁻¹

Zabezpečovacie expanzné zariadenie – plynový kotel:

Výpočet veľkosti expanznej nádoby /STN EN 12828/ - pre vykurovací okruh:

- obsah vody systému ÚK (V_{sys}).....250 lit.
- súčiniteľ zväčšenia objemu (e).....2,81
- objem vodnej rezervy (V_{WR}).....3 lit
- konečný tlak (p_e).....2,7 bar
- začiatkový tlak v systéme.....0,7 bar

$$V_{\text{exp,min}} = (V_e + V_{\text{WR}}) \cdot (p_e + 1) / (p_e - p_0)$$

$$V_{\text{exp,min}} = (7 + 3) \cdot (2,7 + 1) / (2,7 - 0,7)$$

$$V_{\text{exp,min}} = 18,6 \text{ lit.}$$

Istenie vykurovacieho systému bude zabezpečené kotlovou expanznou nádobou o objeme 10 lit. s plniacim pretlakom 1,5bar a externou nádobou Reflex NG 25l.

Výpočet poistného ventilu:

$$A = m / \text{kg.h}^{-1} / (5,03 \alpha_c \sqrt{(p_0 - p_2) \rho_1})$$

$$A = 2006 / (5,03 \times 0,25 \sqrt{(0,3 - 0,1) \times 983,2})$$

$$A = 114 \text{ mm}^2$$

Proti prekročeniu najvyššieho prípustného prevádzkového tlaku bude vykurovací systém chránený poistným ventilom DN15 s otváracím pretlakom 300 kPa.

Vykurovací systém ÚK:

Vykurovanie objektu sa bude zabezpečovať jednou vykurovacou vetvou, ktorá rieši vykurovanie miestností teplovodným systémom o spáde 70/55°C.

Rozvody potrubia a armatúry:

Vykurovacia voda je vedená horizontálnym potrubím k jednotlivým stúpačkám a následne k vykurovacím telesám. Uloženie potrubia bude normalizované, pomocou doplnkových stavebných konštrukcií z profilového materiálu. Potrubie je navrhnuté z uhlíkovej ocele. Ako

spojovacie, pripojovacie a prechodové diely sú navrhnuté prvky z vyššie uvedeného systému.

Všetky potrubia sú vyspádované 0,3% spádom, na najvyšších miestach sa osadia automatické odvzdušňovacie ventily a na najnižších je možnosť odvodnenia vykurovacieho systému.

Vykurovaciu vetvu je potrebné zaregulovať na ventiloch Herz Stromax.

Uzatváracími armatúrami budú guľové ventily na vodu do 120°C a pre vypúšťanie vypúšťacie guľové kohúty. Ostatné armatúry, ako filtre ku kotlu, spätné klapky budú závitové. Armatúry závitové sú spájané závitovými spojmi a tesnené konopou a fermežou. Armatúry prírubové sú spájané pomocou prírub. Tesnené sú plochými tesniacimi krúžkami.

Pozn. Pri vedení rozvodu ÚK pod stropom je súbežne vedené aj potrubie ZTI. Vzhľadom na možné križovanie je nutné koordinovať inštalačné práce jednotlivých profesií.

Komín a dymovod:

Odvod spalín od kotla a prívod spaľovacieho vzduchu bude riešený koaxiálnym dymovodom VISSMANN – veľkosť Ø60/100 nad strechu.

Vykurovacie telesá:

Uvažuje sa s oceľovými doskovými telesami KORAD KLASIK /VSŽ US Steel Košice/. Vykurovacie telesá sa opatria termostatickými hlavicami HERZ mini. Pripojenie telies k potrubiu sa vykoná regulačným ventilom HERZ TS-98-V a uzatváracím šróbením HERZ RL-1.

Veľkosti vykurovacích telies boli upravené investorom. Projektant negarantuje dosiahnutie výpočtových teplôt v priestoroch.

Izolácia a nátery:

Všetky rozvody budú izolované izolačnými trubicami hr. 20 mm. (Tubolit, Tubex apod.). Nátery rozvodov, doplnkových konštrukcií a ostatných zariadení kotolne sa prevedú náterom základným a krycím emailovaným syntetickým. Vykurovacie telesá sú opatrené náterom z výroby.

Skúšky zariadenia:

Každé zmontované zariadenie ÚK (vykurovací systém) ako celok musí byť pred uvedením do prevádzky vyskúšané. Vykoná sa skúška tesnosti a skúšky prevádzkové. Pred uvedením do prevádzky je nutné jednotlivé vykurovacie systémy prepláchnuť pri otvorených armatúrach a demontovaných čerpadlách a filtroch. Po hrubom prepláchnutí pokračuje preplach obehovými čerpadlami do stavu čistej vody. Počas preplachu sa neustále po 8 hodinách kontrolujú výmenné vložky filtrov. Je potrebné vykonať konečné nastavenie čerpadiel na základe skutočných tlakových odporov a hmotnostných prietokov vykurovacej vody. Po odskúšaní vykurovacích systémov sa rozvodné potrubia opatria syntetickým náterom a určené úseky aj tepelnou izoláciou.

Skúška tesnosti:

Zariadenie sa natlakuje vodou max. do 50 °C na úroveň prevádzkového pretlaku. Po napustení systémov a dosiahnutí príslušného pretlaku sa vykoná prehliadka celého zariadenia, to znamená všetkých spojov, armatúr a pod., u ktorého sa nesmú prejavovať viditeľné netesnosti. V zariadení sa udržiava určený pretlak 6 hodín, po ktorých sa vykonáva nová prehliadka. Výsledok sa považuje za úspešný, ak sa pri tejto prehliadke neobjavia

netesnosti. Výsledok skúšky sa zapíše do stavebného denníka. Skúška sa vykonáva v prítomnosti investora a dodávateľa.

Skúšky prevádzkové:

Pri prevádzkových skúškach je nutné vykonať skúšky dilatačné a vykurovacie - funkčné. Dilatačné skúšky sa vykonávajú pred zaizolovaním potrubia. Teplonosná látka sa ohreje na najvyššiu teplotu a potom sa nechá vychladnúť na teplotu okolitého vzduchu. Potom sa postup ešte raz opakuje. Ak sa zistia po podrobnej prehliadke skúšky zariadenia, resp. iné závady, je nutné skúšku po oprave opakovať. Ďalej sa skontroluje upevnenie potrubia, stav kotiev a skrutiek.

Pri vykurovacích skúškach sa kontroluje spôsob zapojenia, rovnomerný ohrev rozvodov. Obe vykurovacie skúšky budú trvať 24 hodín. Počas týchto skúšok sa dodržiavajú normálne prevádzkové podmienky a záťaže skúšaného zariadenia.

Výsledky skúšok sa zapisujú do stavebného denníka a protokolov. Až po úspešne vykonaných skúškach sa potrubie zaizoluje.

Požiadavky na montáž a bezpečnosť pri práci:

Všetky montážne práce je potrebné prevádzať v súlade s technologicko-montážnymi predpismi výrobcov resp. dovozcov jednotlivých zariadení. Montážne práce môžu vykonávať len pracovníci, ktorí absolvovali potrebné zaškolenie pre montáž príslušných zariadení a materiálov. Pri vykonávaní montážnych prác je nutné dodržať bezpečnostné predpisy, týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

V Žiline 10/2015

Ing. R. Kardoš

Odberateľ: ŽILBYT s.r.o.

Projektant:

Spracoval:

Stavba: DOM SMÚTKU - STARÝ CINTORÍN, ŽILINA

Objekt: Vykurovanie

Prehľad rozpočtových nákladov

Por. číslo		Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Spolu BEZ dph
		Zariadenia kotolne			
1	MAT	Kotol Viessmann Vitodens 200 5,2-35,0kW, Vitotronic 200	1,000	súbor	
2	MAT	Montážna pomôcka	1,000	súbor	
3	MAT	Expanzná nádoba Reflex NG 25l + príslušenstvo	1,000	súbor	
4	MAT	Koxiálny dymovod Viessmann 60/100, cez OKNO/obvodový múr	1,000	súbor	
5	MAT	Poistný ventil DN15 3,0bar + pripojovacie armatúry	1,000	kus	
6	MAT+MONT	PPr potrubie odvod kondenzu/HT systém	1,000	súbor	
7	MAT+MONT	Potrubie z uhlíkovej ocele 15x1,2 D+M	43,000	m	
8	MAT+MONT	Potrubie z uhlíkovej ocele 18x1,5 D+M	39,000	m	
9	MAT+MONT	Potrubie z uhlíkovej ocele 22x1,5 D+M	48,000	m	
10	MAT+MONT	Potrubie z uhlíkovej ocele 28x1,5 D+M	45,000	m	
11	MAT+MONT	Potrubie z uhlíkovej ocele 35x1,5 D+M	53,000	m	
12	MAT+MONT	Tlakové skúšky	228,000	m	
13	MAT+MONT	Izolácia Tubolit DG 35x20	53,000	m	
14	MAT+MONT	Izolácia Tubolit DG 28x20	45,000	m	
15	MAT+MONT	Izolácia Tubolit DG 22x20	48,000	m	
16	MAT+MONT	Izolácia Tubolit DG 18x20	39,000	m	
17	MAT+MONT	Izolácia Tubolit DG 15x20	43,000	m	
18	MAT	Teleso vykúr. KORAD 21K 500x500	2,000	kus	
19	MAT	Teleso vykúr. KORAD 21K 500x1000	4,000	kus	
20	MAT	Teleso vykúr. KORAD 21K 500x1200	2,000	kus	
21	MAT	Teleso vykúr. KORAD 22K 500x800	3,000	kus	
22	MAT	Teleso vykúr. KORAD 22K 500x1000	7,000	kus	
23	MAT	Teleso vykúr. KORAD 22K 500x1200	3,000	kus	
24	MAT	Teleso vykúr. KORAD 22K 500x1400	1,000	kus	
25	MAT	Teleso vykúr. KORAD 33K 500x1000	1,000	kus	
26	MAT	Príslušenstvo k vykurovacím telesám doskovým	1,001	súbor	
27	MAT	Nohy k vykurovacím telesám doskovým	3,000	súbor	
28	MAT	Termostatická hlavica HERZ MINI	23,000	kus	
29	MAT	Termostatický ventil HERZ TS-98-V	23,000	kus	
30	MAT	Ventil do spiatočky HERZ RL-1	23,000	kus	
31	MAT	Regulačný ventil HERZ Stromax GM DN20	1,000	kus	
32	MAT	Regulačný ventil HERZ Stromax GM DN25	1,000	kus	
33	MAT	Guľový kohút DN 32	1,000	kus	
34	MAT	Guľový kohút DN 25	4,000	kus	
35	MAT	Guľový kohút DN 20	1,000	kus	
36	MAT	Spätná klapka DN 25	1,000	kus	
37	MAT	Spätná klapka DN 20	1,000	kus	
38	MAT	Filter DN 25	1,000	kus	
39	MAT	Automatický odzdušňovací ventil DN 15	10,000	kus	
40	MAT	Výpušťací ventil DN 15	7,000	kus	
41	MAT	Teplomer	2,000	kus	
42	MAT	Tlakomer s príslušenstvom	1,000	súbor	
43	MAT	Kotviaci materiál	1,000	súbor	
		Práce			

44	MONT	Montážne práce	1,000	súbor	
45	MONT	Prevádzkový poriadok kotolne	1,000	súbor	
46	MONT	Spustenie kotla	1,000	súbor	
47	MONT	Vykurovací skúška UK (9hod á 12€)	1,000	súbor	
48	MONT	Revízia správa kotla	1,000	súbor	
49	MONT	Revízia správa kotolne	1,000	súbor	
		Cena celkom bez DPH :			
		Cena celkom s DPH :			

Zmluva o dielo č.
uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

Čl. I
Zmluvné strany

Objednávateľ:	Mesto Žilina
so sídlom:	Námestie obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina
v jeho mene konajúci:	Ing. Igor Choma, primátor
IČO:	00 321 796
Zastúpený:	ŽILBYT, s.r.o.
so sídlom:	Nanterská 8399/29, 010 08 Žilina
konatelia	JUDr. Jarmila Beszédesová
	Ing. Stanislav Bořuta
kontakt	041/ 565 31 33 , info@zilbyt.sk
Bankové spojenie:	0330351014/5600 Prima banka
IČO:	46723994
DIČ:	2023541344
Obchodný register:	Okresný súd v Žiline, odd. Sro, vl. č. 56867/L
(ďalej len „objednávateľ“)	

Zhotoviteľ:
sídlo:
osoba oprávnená konať za spoločnosť:
Bank. spojenie:
IČO:
DIČ:
IČDPH:
Zápis v obchodnom registri:
(ďalej len „zhotoviteľ“)

Čl. II
Predmet zmluvy

Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za dohodnutých podmienok dojednaných v tejto zmluve pre objednávateľa vykoná.....

Predmetom plnenia zmluvy o dielo je komplex prác.....
.....

Čl. III Termín plnenia

1. Termín začatia prác :
2. Termín ukončenia prác : do 18. 12. 2015
3. Dodržanie času plnenia zo strany zhotoviteľa je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia objednávateľa. Po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia nie je zhotoviteľ v omeškani s plnením záväzku.
4. Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie cenu v zmysle zmluvy.

Čl. IV Cena za predmet zmluvy

1. Celková cena diela predstavuje čiastku **EUR vrátane DPH**, ktorú predložil zhotoviteľ ako úspešný uchádzač vo verejnej súťaži vyhlásenej objednávateľom zo dňa....
2. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy o dielo je prehľad rozpočtových nákladov na realizáciu diela a **projektová dokumentácia**.
3. Cena uvedená v bode 1 tohto článku je konečná a zahŕňa všetky výdavky zhotoviteľa spojené s predmetom zmluvy a kalkulácie podľa prílohy č. 1 tejto zmluvy a môže byť upravená len v dôsledku zmeny všeobecne záväzných predpisov SR.

Čl. V Spôsob platenia a fakturácia

1. Cenu za dielo uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe vystavenej faktúry zhotoviteľom v nadväznosti na zápisnične vystavený Protokol o odovzdaní a prevzatí funkčného diela bez závad a nedorobkov s lehotou splatnosti 30 dní od doručenia faktúry objednávateľovi.
2. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, objednávateľ je oprávnený vrátiť faktúru zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením oprávnenej faktúry objednávateľovi.
3. Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi žiadny preddavok na predmet zmluvy uvedený v čl.1.

Čl. VI Povinnosti zhotoviteľa, podmienky vykonania diela, spolupôsobenie

1. Zabezpečiť vykonanie diela v zmysle zmluvy a platných právnych predpisov v termíne podľa Čl. III tak, aby dielo spĺňalo všetky požiadavky platných právnych predpisov vrátane použitých materiálov.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zachovávať na pracovisku poriadok a čistotu, odstrániť na svoje náklady všetky nečistoty a odpady vzniknuté v súvislosti s výkonom prác zhotoviteľa.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za prípadné škody pri výkone prác a ochranu zdravia vlastných pracovníkov.
4. Zhotoviteľ v priebehu vykonania diela nesie zodpovednosť za prevzaté pracovisko, protipožiarne opatrenia a opatrenia BOZP.
5. Zhotoviteľ diela je povinný viesť stavebný - montážny denník.
6. Zhotoviteľ prehlasuje, že má oprávnenie vykonávať práce v rozsahu tejto zmluvy a potrebné oprávnenie predloží objednávateľovi pri podpise zmluvy.
7. Zhotoviteľ prehlasuje, že je poistený pre prípad škody na majetku objednávateľa a predmete diela.

8. Zhotoviteľ zhotoví dielo na svoj náklad, vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a vlastné nebezpečie.
9. Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi doklady, ktoré sa vzťahujú k odovzdanému dielu a ktoré sú potrebné na jeho užívanie.
10. Vykonané dielo prevezme za zhotoviteľa poverený zamestnanec.
Po prevzatí diela bude zhotoviteľovi vyplatená suma uvedená v ČI. IV EUR x počet stúpačiek 10, ktorú vyplatí objednávateľ zhotoviteľovi až po vykonaní diela.
11. Práce a dodávky budú realizované v zmysle platných noriem, všeobecné záväzných predpisov a vyhlášok.
12. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu oznámiť objednávateľovi vykonanie diela - 1 týždeň pred predpokladaným ukončením.
13. K prevzatiu diela zhotoviteľ predloží:
 - Projektovú dokumentáciu (ďalej len PD) so zakreslenými a vzájomne odsúhlasenými zmenami projektu.
 - Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržať podmienky stanovené postupom. Zhotoviteľ diela zabezpečí vybavenie reklamácie v dobe do 24 hodín od vyzvania objednávateľom.

ČI. VII

Povinnosti objednávateľa, spolupôsobenie

1. Objávateľ zabezpečí na základe požiadavky zhotoviteľa prístupenie:
 - bytových jednotiek a priestor pri vykurovacích telesách v objekte pre montáž termostatických ventilov.
 - priestorov v objektoch pre vykonanie prác spojených so zmluvou o dielo, aby bolo možné zo strany zhotoviteľa dodržať protipožiarne opatrenia a opatrenia BOZP,
 - jednej uzamykateľnej miestnosti pre montážnych pracovníkov zhotoviteľa s možnosťou ukladania materiálu a náradia.
2. Objávateľ je oprávnený kontrolovať vykonanie diela, kompletnosť a správnosť vykonaných prác podľa projektovej dokumentácie.
3. Za nedostatočnú súčinnosť sa považuje aj neumožnenie vstupu do priestorov, v ktorých sa podľa zmluvy budú práce vykonávať.

ČI. VIII

Záručná doba a zodpovednosť za vady diela

1. Zhotoviteľ poskytuje za práce záruku podľa Obchodného zákonníka.
2. Zhotoviteľ nezodpovedá za poškodenie výrobkov v prípadoch:
Zhotoviteľ zodpovedá za závady diela v plnom rozsahu, ak boli spôsobené porušením jeho povinností a vykoná bezplatnú opravu diela bez zbytočného odkladu do 48 hod. od nahlásenia závad diela.
3. Za neoprávnenú reklamáciu sa považuje:

ČI. IX
Sankcie a odstúpenie od zmluvy

1. Pri nedodržaní termínu realizácie dodávky a montáže diela zhotoviteľom podľa zmluvy, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,5% z ceny diela za každý deň omeškania.
2. V prípade omeškania objednávateľ s finančnou úhradou faktúry za vykonanie diela je objednávateľ povinný zaplatiť zhotoviteľovi úrok z omeškania v zmysle platných právnych predpisov.
3. Odstúpiť od tejto zmluvy môže objednávateľ okamžite, ak zhotoviteľ nezačal práce v termíne v zmysle zmluvy.
4. Dôvodom pre odstúpenie objednávateľa od zmluvy je aj tá skutočnosť, ak zhotoviteľ nepokračuje v prácach i napriek písomnej výzve objednávateľa a dôvodom nie sú prekážky zo strany objednávateľa. V prípade odstúpenia od zmluvy podľa tohto bodu zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10% z objemu nevykonaných prác rozpočtu diela.
5. Ak od zmluvy odstúpi zhotoviteľ bez vážnych dôvodov, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 10% z ceny diela.

ČI. X
Záverečné ustanovenia

1. Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a platnými právnymi predpismi.
2. Túto zmluvu je možné meniť, a dopĺňať len po vzájomnej dohode zmluvných strán a to písomnou formou dodatkom k zmluve, ktorý bude tvoriť jej neoddeliteľnú súčasť.
3. Táto zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch, z ktorých každá zmluvná strana prevezme 2 rovnopisy.
4. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania oboch zmluvných strán a účinnosť nasledujúcim dňom po dni jej zverejnenia v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka.
5. Zmluvné strany si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a prehlasujú, že ich prejavy vôle sú slobodné, vážne, zrozumiteľné a určité, čo svojimi podpismi potvrdzujú.

V Žiline dňa :

.....
Objednávateľ :
JUDr. Jarmila BEZSEDEŠOVÁ
Ing. Stanislav BOŘUTA
konatelia

.....
Zhotoviteľ :