

Rekapitulácia rozpočtu

Stavba ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI VÝROBNEJ HALY LIGNA s.r.o.

Sadzby DPH	
A	B
20%	0%

Názov objektu	ZRN	VRN	HZS	Kompl.čin.	Ost. náklady	Cena
SO 01 VÝROBNÁ HALA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkom bez DPH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DPH 20% z	0,00					0,00
DPH 0% z	0,00					0,00
Celkom v EUR						0,00

0

30,126

### Krycí list stavby

Stavba ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI				Miesto: HORNÉ SRNIE			
VÝROBNEJ HALY LIGNA s.r.o.				Ks:			
Objekt: SO 01 VÝROBNÁ HALA							
Zákazka: č. 4017		Spracoval: Ing. Juraj Baran			Dňa		1.2.2018
Odberateľ: LIGNA s.r.o., HORNÉ SRNIE				IČO:			
				DIČ:			
Dodávateľ: PRO-ING s.r.o. RUŽOMBEROK				IČO:			
				DIČ:			
Projektant: Ing. Rastislav Kováč, Zodp. Ing. Juraj Baran				IČO: 45 267 944			
				DIČ: 107 851 966 2			
<b>A</b>	ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu	<b>B</b>	Ďalšie náklady	
1	HSV	0,00	0,00	0,00	6		0,00
2	PSV	0,00	0,00	0,00	7	Kompletačná činnosť	0,00
3	MONT	0,00	0,00	0,00	8	HZS	0,00
4					9		
5	Spolu			<b>0,00</b>	10	Spolu	<b>0,00</b>
<b>C</b>	VRN				<b>D</b>	VRN	
11	Zariadenie staveniska			0,00	16	Mimoriadne sťaž.podmienky	0,00
12	Územie so sťaž. podmienk.			0,00	17	Horské oblasti	0,00
13	Prevádzkové vplyvy			0,00	18	Mimostavenisková doprava	0,00
14					19		
15					20	Spolu	<b>0,00</b>
Projektant,rozpočtár Ing. Juraj Baran					<b>E</b>	Celkové náklady	
					21	Súčet riadkov 5,10,15,20	0,00
					22	DPH 20% z	0,00
					23	DPH 0% z	0,00
					24	Spolu v EUR	<b>0,00</b>
				<b>F</b>			
Odberateľ: LIGNA s.r.o., HORNÉ SRNIE				Dodávateľ: PRO-ING s.r.o. RUŽOMBEROK			

### Krycí list rozpočtu

Stavba ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI VÝF Miesto:

Objekt SO 01 VÝROBNÁ HALA

Ks:

Zákazka: Spracoval: Dňa 1.2.2018

Odberateľ: Vlastná firma IČO:

DIČ:

Dodávateľ: Vlastná firma IČO:

DIČ:

Projektant: IČO:

DIČ:

A	ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu	B	Ďalšie náklady	
1	HSV	0,00	0,00	0,00	6		0,00
2	PSV	0,00	0,00	0,00	7	Kompletačná činnosť	0,00
3	MONT				8	HZS	0,00
4					9		
5	Spolu			0,00	10	Spolu	0,00
C	VRN				D	VRN	
11	Zariadenie staveniska	0% z [H+P+M]		0,00	16	Mimoriadne sťaž.podmienky	0% z [H+P+M] 0,00
12	Územie so sťaž. podm.	0% z [H+P]		0,00	17	Horské oblasti	0% z [H+P+M] 0,00
13	Prevádzkové vplyvy	0% z [H+P+M]		0,00	18	Mimostavenisková doprava	0% z [H+P] 0,00
14					19		
15					20	Spolu	0,00
Projektant,rozpočtár					E	Celkové náklady	
					21	Súčet riadkov 5,10,15,20	0,00
					22	DPH 20% z 0,00	0,00
					23	DPH 0% z 0,00	0,00
					24	Spolu v EUR	0,00
					F		

Odberateľ

26 Dodávateľ

Odberateľ: Vlastná firma

Projektant:

Dodávateľ: Vlastná firma

Stavba ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI VÝROBNEJ HALY LIGNA s.r.o.

Objekt SO 01 VÝROBNÁ HALA

Spracoval: Ing. Rastislav Kováč, zodp. Ing. Juraj Baran

Ks:

Dátum: 1.2.2018

### Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
<b>Práce HSV</b>					
ZVISLÉ KONŠTRUKCIE	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00
OSTATNÉ PRÁCE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12
<b>Práce HSV</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,20</b>	<b>0,12</b>
<b>Práce PSV</b>					
IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-STROJOVNE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-VYKUROVACIE TELESÁ	0,00	0,00	0,00	0,01	3,63
<b>Práce PSV</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,05</b>	<b>4,17</b>
<b>Celkom v EUR</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,25</b>	<b>4,29</b>



# Rozpočet ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI VÝROBNEJ HALY LIGNA s.r.o. / SO 01 VÝROBNÁ HALA

Odberateľ: Vlastná firma

Spracoval: Ing. Rastislav Kováč, zodp. Ing. Juraj Baran

Projektant:

Ks:

Dodávateľ: Vlastná firma

Dátum: 1.2.2018

Stavba ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI VÝROBNEJ HALY LIGNA s.r.o.

Objekt SO 01 VÝROBNÁ HALA

## Prehľad rozpočtových nákladov

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť	Suť
		<b>Práce HSV</b>							
		<b>ZVISLÉ KONŠTRUKCIE</b>							
14/C 1	310235241	Zamurovanie otvoru do 0,0225 m2 pálenými tehliami v nadzákladovom murive hrúbky do 300 mm	kus	15,00	0,00		0,00	0,20	
R/R 0	Info cena	Stavebná PUR pena	ks	7,00	0,00		0,00		
		<b>ZVISLÉ KONŠTRUKCIE CELKOM</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,20</b>	<b>0,00</b>
		<b>OSTATNÉ PRÁCE</b>							
13/B 1	971033241	Vybúranie otvorov v tehlovom murive s plochou do 0,0225 m2 hrúbky do 300 mm	kus	8,00	0,00		0,00		0,06
13/B 1	972054141	Vybúranie otvorov v stropoch a klenbách železobetónových plochy do 0,0225 m2 hrúbky nad 120 mm	kus	7,00	0,00		0,00		0,06
13/B 1	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za 1. podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,20	0,00		0,00		
13/B 1	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	0,20	0,00		0,00		
13/B 1	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,20	0,00		0,00		
13/B 1	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,20	0,00		0,00		
13/B 1	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,20	0,00		0,00		
13/B 1	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	0,20	0,00		0,00		
13/B 1	979089002	Poplatok za skládku odpadov zo stavieb a demolácií - betón, tehly, obkladačky, dlaždice, keramika kategórie "O" - ostatné 17 01 ..	t	0,20	0,00		0,00		
		<b>OSTATNÉ PRÁCE CELKOM</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,12</b>
		<b>Práce HSV</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,20</b>	<b>0,12</b>

# Rozpočet ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI VÝROBNEJ HALY LIGNA s.r.o. / SO 01 VÝROBNÁ HALA

		Práce PSV							
		<b>IZOLÁCIE TEPELNÉ POTRUBIA</b>							
713/A 4	713482121	Montáž trubice z PE s hrúbkou steny do 20 mm, D vnútorné do 38 mm	m	357,00	0,00		0,00	0,01	
713/A 4	713482132	Montáž trubice z PE s hrúbkou steny do 30 mm, D vnútorné do 70 mm	m	72,00	0,00		0,00	0,00	
R/R 0	Info cena	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hrúbka 20 mm./priemer 18 mm s AL fóliou	m	70,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hrúbka 20 mm./priemer 22 mm s AL fóliou	m	94,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hrúbka 20 mm./priemer 28 mm s AL fóliou	m	137,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hrúbka 20 mm./priemer 35 mm s AL fóliou	m	56,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hrúbka 25 mm./priemer 42 mm s AL fóliou	m	19,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hrúbka 25 mm./priemer 54 mm s AL fóliou	m	53,00	0,00		0,00		
		<b>IZOLÁCIE TEPELNÉ POTRUBIA CELKOM</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>
		<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-STROJOVNE</b>							
731/A 2	732429111	Montáž čerpadiel obehových špirálových DN 25	súb	1,00	0,00		0,00	0,00	
731/A 2	732429112	Montáž čerpadiel obehových špirálových DN 40	súb	1,00	0,00		0,00	0,00	
731/A 2	998732201	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 6 m	%	1777,99	0,00		0,00		
731/B 2	732420814	Demontáž obehových špirálových čerpadiel do DN 65	kus	1,00	0,00		0,00	0,00	0,02
R/R 0	Info cena	Elektronické obehové čerpadlo napr. GRUNDFOS MAGNA3 25-60,1x230 V, M= 820 l/h, H= 2,5 m, Pmax=110W	ks	1,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	Elektronické obehové čerpadlo napr. GRUNDFOS MAGNA3 32-60,1x230 V, M= 4 550 l/h, H= 3,6 m, Pmax=110W	ks	1,00	0,00		0,00		
		<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-STROJOVNE CELKOM</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,02</b>
		<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA</b>							
731/A 3	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok do DN 40	m	402,00	0,00		0,00		
731/A 3	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok do priemeru 89/5	m	53,00	0,00		0,00		
731/A 3	998733201	Presun hmôt pre potrubie ÚK v objektoch výšky do 6 m	%	8088,31	0,00		0,00		



# Rozpočet ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI VÝROBNEJ HALY LIGNA s.r.o. / SO 01 VÝROBNÁ HALA

731/B 3	733110806	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 32	m	50,00	0,00		0,00	0,00	0,16
731/B 3	733110808	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 50	m	55,00	0,00		0,00	0,00	0,29
731/B 3	733890801	Vnútrostaveniskové premiesnenie vybúraných hmôt potrubia vodorovne 100m z objektov výšky do 6m	t	0,50	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	Napojenie nového potrubia na exist. výstup rozdeľovača a zberača	ks	4,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	Potrubie ocele lisované z uhlíkovej ocele 18x1,2	m	96,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	Potrubie ocele lisované z uhlíkovej ocele 22x1,5	m	94,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	Potrubie ocele lisované z uhlíkovej ocele 28x1,5	m	137,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	Potrubie ocele lisované z uhlíkovej ocele 35x1,5	m	56,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	Potrubie ocele lisované z uhlíkovej ocele 42x1,5	m	19,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	Potrubie ocele lisované z uhlíkovej ocele 54x1,5	m	53,00	0,00		0,00		
		<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA CELKOM</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,45</b>
		<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY</b>							
731/A 4	734209101	Montáž závitových armatúr s 1 závitom do G 1/2	kus	22,00	0,00		0,00	0,00	
731/A 4	734209112	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi do G 1/2	kus	9,00	0,00		0,00	0,00	
731/A 4	734209114	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 3/4	kus	5,00	0,00		0,00	0,00	
731/A 4	734209115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	kus	8,00	0,00		0,00	0,00	
731/A 4	734209118	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 2	kus	4,00	0,00		0,00	0,00	
731/A 4	734209124	Montáž armatúr s tromi závitmi G 3/4	kus	1,00	0,00		0,00	0,00	
731/A 4	734209127	Montáž armatúr s tromi závitmi G 6/4	kus	1,00	0,00		0,00	0,00	
731/A 4	734213250	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2	kus	7,00	0,00		0,00	0,00	
731/A 4	734223010	Montáž ventilu závitového regulačného do G 3/4 stupačkového	kus	8,00	0,00		0,00	0,00	
731/A 4	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb	11,00	0,00		0,00		

# Rozpočet ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI VÝROBNEJ HALY LIGNA s.r.o. / SO 01 VÝROBNÁ HALA

731/A 4	734291113	Kohúty plniace a vypúšťacie G 1/2	kus	14,00	0,00		0,00	0,01	
731/A 4	734411142	Teploměry technický s pevnou stonkou 100 mm, rozsah 0-120°C	kus	4,00	0,00		0,00	0,00	
731/A 4	734412130	Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 63 mm dĺžka 100 mm	kus	4,00	0,00		0,00	0,00	
731/A 4	734421160	Tlakoměry deformačné so spodným prípojom priemeru 100, rozsah 0-6 bar	kus	4,00	0,00		0,00	0,01	
731/A 4	734424140	Montáž tlakomera radiálneho priemer 63 mm	kus	4,00	0,00		0,00	0,01	
731/A 4	998734201	Presun hmôt pre armatúry ÚK v objektoch výšky do 6 m	%	2371,55	0,00		0,00		
731/B 4	734190814	Rozpojenie prírubového spoja do DN 50	kus	2,00	0,00		0,00	0,00	
731/B 4	734200822	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 1	kus	16,00	0,00		0,00	0,00	0,02
731/B 4	734200823	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 6/4	kus	15,00	0,00		0,00	0,00	0,03
731/B 4	734200824	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 2	kus	2,00	0,00		0,00	0,00	0,01
731/B 4	734200834	Demontáž armatúr s tromi závitmi do G 2	kus	1,00	0,00		0,00	0,00	0,01
731/B 4	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr vodorovne 100 m výšky do 6 m	t	0,10	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	Montáž štvorcestného ventilu pre pripojenie vykurovacieho telesa	kus	7,00	0,00		0,00		
P/PE	319152102705	Filter závitový napr. IVAR CS ,1" mosadz OT 58	kus	1,00		0,00	0,00		
P/PE	319152102708	Filter závitový napr. IVAR CS , 2" mosadz OT 58	kus	1,00		0,00	0,00		
P/PE	405152060701	Servopohon k zmiešavacím ventilom MIX a kotlovým zostavám napr. IVAR, 230V, 5 Nm	kus	1,00		0,00	0,00		
P/PE	405152060703	Servopohon k zmiešavacím ventilom MIX a kotlovým zostavám napr. IVAR, 230V, 10 Nm	kus	1,00		0,00	0,00		
P/PE	551054030102	Ventil napr. HERZ TS-90 DN 15, termostatický, priamy,	kus	4,00		0,00	0,00		
P/PE	551054033301	Ventil do spiatočky napr. HERZ RL-5 DN 15, priamy, vo.z. G 3/4" s prednastavením	kus	4,00		0,00	0,00		
P/PE	551054060301	Diel pripájací napr. HERZ 3000, Rp 1/2"x G 3/4" priamy, pre 2-rúrkové sústavy,	kus	7,00		0,00	0,00		
P/PE	551054090902	Ventil napr. HERZ STRÖMAX 4017 M, DN 20, šikmý, vyvažovací, s meracou clonou , s meracími ventilčekmi, kvs = 3,60	kus	4,00		0,00	0,00		

# Rozpočet ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI VÝROBNEJ HALY LIGNA s.r.o. / SO 01 VÝROBNÁ HALA

P/PE	551054091001	Ventil napr. HERZ STRÖMAX 4017 M, DN 15, šikmý, vyvažovací, s 2-ma vrtmi pre osadenie vypúšťacích ventilčekov, kvs = 2,00	kus	4,00		0,00	0,00		
P/PE	551152060501	Zmiešavací ventil trojcestný 3/4" , napr. IVAR CS mosadz OT 58, obj.č. 501547, kv=4	kus	1,00		0,00	0,00		
P/PE	551152060508	Zmiešavací ventil trojcestný 6/4" , napr. IVAR CS , mosadz OT 58, obj.č. 501564, kv=28	kus	1,00		0,00	0,00		
P/PE	551152061602	Automatický odvzdušňovací ventil napr. IVAR CS , 1/2" so spätnou klapkou	kus	8,00		0,00	0,00		
P/PE	551152100101	Guľový uzáver napr. IVAR PERFECTA 1/2" FF páčka	kus	1,00		0,00	0,00		
P/PE	551152100102	Guľový uzáver napr. IVAR PERFECTA 3/4" FF páčka	kus	5,00		0,00	0,00		
P/PE	551152100103	Guľový uzáver napr. IVAR CS PERFECTA 1" FF páčka	kus	6,00		0,00	0,00		
P/PE	551152100106	Guľový uzáver napr. IVAR CS PERFECTA 2" FF páčka	kus	2,00		0,00	0,00		
P/PE	551152103103	Spätná klapka Eura - Sprint napr. IVAR CS , 1" vnútorný - vnútorný závit	kus	1,00		0,00	0,00		
P/PE	551152103106	Spätná klapka Eura - Sprint napr. IVAR CS , 2" vnútorný - vnútorný závit	kus	1,00		0,00	0,00		
		<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY CELKOM</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,03</b>	<b>0,06</b>
		<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-VYKUROVACIE TELESÁ</b>							
731/A 5	735153300	Príplatok za odvzdušňovací ventil telies VSŽ ( 8,0 % )	kus	11,00	0,00		0,00	0,00	
731/A 5	735159110	Montáž vykurovacích telies panelových 1-radových do 1500 mm	kus	1,00	0,00		0,00		
731/A 5	735159210	Montáž vykurovacích telies panelových 2-radových do 1140 mm	kus	5,00	0,00		0,00		
731/A 5	735159220	Montáž vykurovacích telies panelových 2-radových do 1500 mm	kus	2,00	0,00		0,00		
731/A 5	735159230	Montáž vykurovacích telies panelových 2-radových do 1980 mm	kus	3,00	0,00		0,00		
731/A 5	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá ÚK v objektoch výšky do 12 m	%	14435,51	0,00		0,00		
731/B 5	735211823	Demontáž registrov z rúrok rebrového priemeru 76x3/156 dĺžky do 6m 3-prameňového	kus	16,00	0,00		0,00	0,00	3,09
731/B 5	735211830	Rozrezanie demontovaných registrov priemeru 76/3/156 do odpadu	m	48,00	0,00		0,00	0,00	0,55
731/B 5	735890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt vykurovacích telies vodorovne 100m z objektov výšky do 6m	t	1,70	0,00		0,00		

# Rozpočet ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI VÝROBNEJ HALY LIGNA s.r.o. / SO 01 VÝROBNÁ HALA

731/C 5	735000911	Vyregulovanie stúpačkových ventilov s ručným ovládaním	kus	8,00	0,00		0,00		
731/C 5	735000911	Nastavenia integrovanej vložky	kus	7,00	0,00		0,00		
731/C 5	735000911	Vyregulovanie ventilov a kohútov s ručným ovládaním	kus	4,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	Demontáž existujúcich jednotiek Sahara s konštrukciou	ks	6,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	Montáž cirkulačných VZT jednotiek	ks	5,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	Montáž VZT jednotiek s nasávaním vonkajšieho vzduchu	ks	3,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	Montáž podstropných ventilátorov - destratifikátorov	ks	3,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	Pomocné konštrukcie z oceľového profilu U120 a U65 pre uchytenie teplovodných jednotiek napr. MANDIK GROUP	kg	180,00	0,00		0,00		
		Teplovodné jednotky, cenová ponuka napr. MANDIK GROUP							
		<b>Hala 101</b>							
R/R 0	Info cena	napr. MONZUN TE 2.3.220 P/Z/BT RTI	ks	1,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	Zmiešavacia komora KS 2.57	ks	1,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	DP2 prechodový diel	ks	1,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	Trmiaca vložka TV 2	ks	1,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	Protidažďová žalúzia ZP 2	ks	1,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	Konzola zostavy KS 2	ks	1,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	SGF-24 VM ovládanie zmieš kom.	ks	1,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	Protizámrazový termostat	ks	1,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	Termostat s týždenným programom	ks	1,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	MONZUN TE 1.3.180 P/Z/BT 70/50	ks	3,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	Konzola Jednotky	ks	3,00	0,00		0,00		

# Rozpočet ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI VÝROBNEJ HALY LIGNA s.r.o. / SO 01 VÝROBNÁ HALA

R/R 0	Info cena	Termostat s týždenným programom	ks	3,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	Podstropný ventilátor - Destratifikátor D1	ks	2,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	Regulátor otáčok 5 stupň.	ks	2,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	Konzola na destratifikátor	ks	2,00	0,00		0,00		
		<b>Hala 102, 103</b>							
R/R 0	Info cena	napr. MONZUN TE 1.2.150 P/Z/BT RTI	ks	3,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	Zmiešavacia komora KS1.57	ks	2,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	DP1 prechodový diel	ks	2,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	Ťlmíaca vložka TV 1	ks	2,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	Protidažďová žalúzia ZP 1	ks	2,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	Konzola zostavy KS 1	ks	2,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	SGF-24 VM ovládanie zmieš kom.	ks	2,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	Protizámrazový termostat	ks	2,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	Termostat s týždenným programom	ks	2,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	napr. MONZUN TE 2.2.250 P/Z/BT	ks	1,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	Konzola Jednotky	ks	2,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	Termostat s týždenným programom	ks	2,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	Podstropný ventilátor - Destratifikátor D1	ks	2,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	Regulátor otáčok 5 stupň.	ks	2,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	Konzola na destratifikátor	ks	2,00	0,00		0,00		
R/R 0	Info cena	Dopravné, balné, dokumentácia	ks	1,00	0,00		0,00		

# Rozpočet ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI VÝROBNEJ HALY LIGNA s.r.o. / SO 01 VÝROBNÁ HALA

R/R 0	Info cena	Napustenie a odvzdušnenie vykurovacieho systému radiátorového vykurovania a teplovodných jednotiek	Nh	8,00	0,00		0,00		
	HZS000111	Vykurovacia skúška	hod	72,00	0,00		0,00		
P/PE	484188120604	Oceľový panelový radiátor napr. KORAD 21K 600x700 s bočným pripojením s dvoma panelmi a jedným konvektorom	kus	1,00		0,00	0,00		
P/PE	484188122610	Oceľový panelový radiátor napr. KORAD 22K 300x1400 s bočným pripojením s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	kus	2,00		0,00	0,00		
P/PE	484188122612	Oceľový panelový radiátor napr. KORAD 22K 300x1600 s bočným pripojením s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	kus	1,00		0,00	0,00		
P/PE	484188135807	Oceľový panelový radiátor napr. KORAD 11VK 600x1000 s pripojením vpravo/vľavo s jedným panelom a jedným konvektorom	kus	1,00		0,00	0,00		
P/PE	484188141913	Oceľový panelový radiátor napr. KORAD 21VK 600x1600 s pripojením vpravo/vľavo s dvoma panelmi a jedným konvektorom	kus	2,00		0,00	0,00		
P/PE	484188143904	Oceľový panelový radiátor napr. KORAD 22VK 600x700 s pripojením vpravo/vľavo s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	kus	1,00		0,00	0,00		
P/PE	484188143906	Oceľový panelový radiátor napr. KORAD 22VK 600x900 s pripojením vpravo/vľavo s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	kus	1,00		0,00	0,00		
P/PE	484188144003	Oceľový panelový radiátor napr. KORAD 22VK 900x600 s pripojením vpravo/vľavo s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	kus	1,00		0,00	0,00		
P/PE	484188144007	Oceľový panelový radiátor napr. KORAD 22VK 900x1000 s pripojením vpravo/vľavo s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	kus	1,00		0,00	0,00		
P/PE	551054010401	Hlavica termostatická napr. "Design" "Mini" so závitom M 28 x 1,5, s kvapalinovým snímačom, automatická protimrazová ochrana pri cca 6°C, teplotný rozsah 6 - 28 °C	kus	4,00		0,00	0,00		
P/PE	551054012102	Hlavica termostatická napr. "H" "Design" závit M 30 x 1,5, s kvapalinovým snímačom, automatická protimrazová ochrana pri cca 6°C, teplotný rozsah 6 - 28 °C	kus	7,00		0,00	0,00		
		<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-VYKUROVACIE TELESÁ CELKOM</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>	<b>3,63</b>
		<b>Práce PSV</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,05</b>	<b>4,17</b>
		<b>Celkom v EUR</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,25</b>	<b>4,29</b>