

Sumár energetického auditu ID: EA-2022-0A358D (V príprave)

Dátum vypracovania: 14.02.2022

Dôvod poskytnutia: § 14 ods. 7 zákona č. 321/2014 Z. z. (veľký podnik)

Objednávateľ: Výrobný podnik, a.s.

IČO: 22112200

Sídlo: M. R. Štefánika 12, 97405 Vyšné Ružbachy

Audítor: Peter Auditovič

Číslo osvedčenia: EA-OSO-ACE3A6

Tel. kontakt: +42190121213321

Email: peterauditovic@yopmail.com

Celková konečná energetická spotreba objednávateľa za všetky energonosiče

Energonosič	Priemerná ročná spotreba [m.j.]	Merná jednotka	Priemerná ročná spotreba [kWh/rok]
Elektrina	18 298 000,000	kWh	18 298 000,000
Zemný plyn	3 633 698,000	m ³	38 350 775,432
Nafta motorová	4 307,000	l	42 639,300
LPG	2,596	t	33 197,648
SPOLU			56 724 612,380

Sumár auditovaných objektov

Názov objektu	Ulica a orientačne číslo	Súpisné číslo	Obec	Okres	Katastrálne územie	Číslo parcely	Počet opatrení	Celková úspora [kWh/rok]
Plynová kotolňa		298	Vyšné Ružbachy	Stará Ľubovňa	Vyšné Ružbachy	15/1	3	287 675,000
Nabíjacia stanica		298	Vyšné Ružbachy	Stará Ľubovňa	Vyšné Ružbachy	2,15/2	1	1 255,000
Sklad výrobkov		298	Vyšné Ružbachy	Stará Ľubovňa	Vyšné Ružbachy	1,15/2	1	33 000,000
SPOLU za odporúčané opatrenia							4	320 675,000
SPOLU za potenciálne opatrenia							1	1 255,000
SPOLU za všetky opatrenia							5	321 930,000

Sumár opatrení za všetky objekty

Názov objektu	Opatrenie	Odporúčané	Kategória	Živ. [rok]	Úspora [kWh/rok]	Inv. náklady [EUR]	Jedn. doba návrat. [rok]	Predchodca
Plynová kotolňa	1 - Zmena miesta nasávania spaľovacieho vzduchu	<input checked="" type="checkbox"/>	TECHNOLOGICKÉ OPATRENIA/technologické opatrenia - iné	15,00	186 500,000	10 000,00	4,00	opatrenie nemá predchodcu

Plynová kotolňa	2 - Využitie odpadného tepla z kompresorov	<input checked="" type="checkbox"/>	TECHNOLOGICKÉ OPATRENIA/rekonštrukcia kompresorov na výrobu stlačeného vzduchu	15,00	5 575,000	15 000,00	7,50	opatrenie nemá predchodcu
Plynová kotolňa	3 - Izolácia teplovodného rozvodu	<input checked="" type="checkbox"/>	VYKUROVACÍ SYSTÉM/vybavenie rozvodov tepla a teplej vody vhodnou tepelnou izoláciou	15,00	95 600,000	150 000,00	4,69	opatrenie nemá predchodcu
Nabíjacia stanica	1 - Výmena podlahy	<input type="checkbox"/>	STAVBA/zateplenie podlahy budovy	25,00	1 255,000	15 000,00	30,00	opatrenie nemá predchodcu
Sklad výrobkov	1 - Výmena osvetlenia	<input checked="" type="checkbox"/>	ELEKTRO SYSTÉM/rekonštrukcia osvetlenia v budove za LED	15,00	33 000,000	25 000,00	1,56	opatrenie nemá predchodcu
SPOLU za odporúčané opatrenia					320 675,000	200 000,00		
SPOLU za potenciálne opatrenia					1 255,000	15 000,00		
SPOLU za všetky opatrenia					321 930,000	215 000,00		

Sumár energonosičov zo všetkých opatrení a všetkých objektov

Názov objektu	Opatrenie	Energonosič	Odporúčané	[m.j.]	Spotreba pred [m.j.]	Spotreba po [m.j.]	Úspora en. [m. j./rok]	Úspora [kWh/rok]	Náklady pred [EUR/rok]	Náklady po [EUR/rok]	Merná cena [EUR/m. j.]
Plynová kotolňa	1 - Zmena miesta nasávania spaľovacieho vzduchu	Zemný plyn	<input checked="" type="checkbox"/>	kWh	38 350 775,000	38 164 275,000	186 500,000	186 500,000	995 506,00	989 982,00	0,026
Plynová kotolňa	2 - Využitie odpadného tepla z kompresorov	Zemný plyn	<input checked="" type="checkbox"/>	kWh	38 350 775,000	38 345 200,000	5 575,000	5 575,000	995 506,00	989 982,00	0,026
Plynová kotolňa	3 - Izolácia teplovodného rozvodu	Zemný plyn	<input checked="" type="checkbox"/>	kWh	38 350 775,000	38 255 175,000	95 600,000	95 600,000	995 506,00	992 674,00	0,026
Nabíjacia stanica	1 - Výmena podlahy	Zemný plyn	<input type="checkbox"/>	kWh	38 350 775,000	38 349 520,000	1 255,000	1 255,000	995 506,00	994 820,00	0,026
Sklad výrobkov	1 - Výmena osvetlenia	Elektrina	<input checked="" type="checkbox"/>	kWh	18 298 000,000	18 265 000,000	33 000,000	33 000,000	2 195 760,00	2 191 500,00	0,120
SPOLU za odporúčané opatrenia								320 675,000	5 182 278,00	5 164 138,00	
SPOLU za potenciálne opatrenia								1 255,000	995 506,00	994 820,00	
SPOLU za všetky opatrenia								321 930,000	6 177 784,00	6 158 958,00	