

Zpráva o instalaci a uvedení nového zdroje tepla do provozu – oblast C.1: výměna zdroje

1. IDENTIFIKACE NEMOVITOSTI

Obec:	Karlovy Vary	PSČ:	360 01
Ulice:	K Letišti	Číslo popisné (evidenční):	69
Kraj:	Karlovarský		

2. PŮVODNÍ HLAVNÍ ZDROJ TEPLA NA VYTÁPĚNÍ

2.1 Zdroj před výměnou			
Typové označení:	Bosch	Jm. výkon (kW):	26
Zdroj před výměnou připojen a funkční:		☒ Ano	☐ Ne
Typ:	☐ Kotel na pevná paliva nižší než 3. třídy dle ČSN EN 303-5:2013		
Užívané palivo:	☐ Uhlí a uhelné brikety		
	☐ Dřevo a jiná biomasa		
	☐ Kotel na topný olej		
	☐ Lokální topidla na pevná paliva – uveďte počet kusů:		
	☒ Elektrické vytápění (vč. přímotopů, el. podlahového ÚT, apod.)		
	☐ Plynové vytápění Rok výroby (popř. instalace) stávajícího zdroje :		
	☐ Jiný, uveďte:		
2.2 Likvidace měněného zdroje tepla na vytápění			
	☒ Zdroj využit jako bivalentní		
	Zdroj ponechán na místě (likvidaci zajistí žadatel):	☐ funkční	☐ znehodnocen
	☐ Zdroj převzat k ekologické likvidaci		
2.3 Napojení na centrální zásobování teplem			
	☐ Dům je napojen na soustavu zásobování teplem	☒ Není napojen	

3. OBÁLKA BUDOVY – stav po výměně zdroje tepla

Obálka budovy			
	☐ Nová budova (do 3 let od dokončení)		
	☐ Budova dokončená cca po roce 2000		
	☒ Starší budova:	☐ nezateplená	☐ částečné zateplení
			☒ zateplená
Tepelná ztráta budovy¹⁾: 26,1 kW			

¹⁾ Tepelná ztráta budovy dle PD, popř. stanovená vhodnou metodou nebo odborným odhadem

4. NOVÝ HLAVNÍ ZDROJ TEPLA

Typ:	SMHM-350P-3	SVT:	SVT36249	Jm. výkon (kW):	35
Zdroj zajišťuje také ohřev teplé vody:		☐ Ano, pro počet osob:		☒ Ne	
Způsob ohřevu teplé vody novým zdrojem:		☐ Průtokový		☐ Akumulační – objem (l):	
V případě tepelného čerpadla					
Typ TČ	☐ Vzduch-vzduch		☐ Země-voda (zemní kolektor)		
	☒ Vzduch-voda		☐ Země voda (vrty)		
	☐ Jiný, neuvedený typ (popis do poznámky)		☐ Voda-voda (vrty/studna)		
			☐ Voda-voda (povrchové vody)		
Regulace TČ (kombinace s FV systémem): ☐ spolupracuje s FV systémem ☐ TČ s řízením výkonu					
V případě bytového domu , počet bytových jednotek napojených na nový zdroj: (seznam bytů uveďte v poznámce nebo na samostatné příloze)					10
V případě spalovacích zdrojů , provedena nová revize komína a spalínové cesty:					☐ Ano ☐ Ne
Individuálně stavěná kamna (s ručním přikládáním) ²⁾ : ☐ splňují ČSN EN 15544 ☐ spalovací proces automaticky řízen					

5. DALŠÍ ZDROJE TEPLA NA VYTÁPĚNÍ – nový stav

Doplňkový zdroj			
Typ:	Elektro Kotel	jm. výkon (kW):	26
Typ:		jm. výkon (kW):	

6. OTOPNÁ SOUSTAVA – nový stav

Teplovodní otopná soustava	☒ ano	☐ Převládá teplovodní podlahové UT	
Akumulace topné vody	☒ není	☒ ano, objem (l):	500
Ekvitermní regulace	☒ ano	Termostatické ventily	☐ ano
Teplovzdušné vytápění zajišťuje distribuci tepla do obytných místností (hlavní zdroj)			☐ ano

7. POZNÁMKY

²⁾ V případě individuálně stavěných kamen přiložte do příloh příslušné výpočty a protokoly



Evropská
komise



Evropská
investiční banka

nová

zelená

úsporám



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

8. POTVRZENÍ MONTÁŽNÍ FIRMY

Firma:		IČ:	
Oprávnění k montáži obnovitelných zdrojů dle §10d zákona č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií:			
☒ Ano, typ oprávnění: Instalátér soustav s tepelnými čerpadly a mělkých geotermálních systémů (26-074-I			
Jiné:			
Montáž provedl (jméno, příjmení):			
Instalace dokončena dne:	21.10.2025		

V Karlových Varech dne 13.11.2025



podpis a razítko