**Závěrečná zpráva odborného technického dozoru**

**OBLAST PODPORY B – NOVOSTAVBA**

|  |
| --- |
| **IDENTIFIKACE ŽADATELE** |
| Jméno a příjmení / název: |  |
| Číslo žádosti o podporu v programu Nová zelená úsporám („žádost“): |  |

|  |
| --- |
| **IDENTIFIKACE NEMOVITOSTI** |
| Katastrální území (název): |  | Číslo parcely: Typ: [ ]  pozemková [ ]  stavební |
| Ulice: |  | Č. p.: |  |
| Obec: |  | PSČ: |  | Kraj: |  |
| Typ stavby: | [ ]  Rodinný dům [ ]  Bytový dům |

|  |
| --- |
| **ODBORNÝ TECHNICKÝ DOZOR** |
| Jméno a příjmení: |  |
| Firma: |  |
| Adresa trvalého bydliště/adresa sídla firmy: |  |
| Kontaktní údaje (tel., e-mail): |  |
| Číslo oprávnění / autorizace: |  |
| Datum zahájení výkonu dozoru: |  |
| Datum dokončení opatření/stavby: |  |

|  |
| --- |
| **PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE** |
| Název projektové dokumentace: |  |
| Zpracovatel (firma): |  |
| Datum vypracování: |  |

**cELKOVÉ FOTO STAVBY PO DOKONČENÍ [[1]](#footnote-1)**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| *Popis:* | *Popis:* |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| *Popis:* | *Popis:* |

**KONSTRUKCE NA OBÁLCE BUDOVY**

Tabulka 1: Seznam konstrukcí

| **Označení konstrukce [[2]](#footnote-2)** | **Typ tepelně-izolačního materiálu nebo zdiva [[3]](#footnote-3)** | **Tloušťka (mm)** | **Odpovídá projektové dokumentaci****A/N** | **Foto číslo** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Při realizaci výše uvedených opatření Zvolte položku. dodrženy technické a technologické předpisy platné pro provádění daného typu prací a pro použité výrobky a technologie a provedeny kontroly typů použitých materiálů, jejich tepelně-technických vlastností a kontrola dodržení navrhovaných tlouštěk v souladu s výše uvedenou projektovou dokumentací.

***Poznámky, další údaje a závěry kontroly, odůvodnění případného nesouladu apod.***

|  |
| --- |
|  |

**Fotodokumentace z provádění opatření [[4]](#footnote-4)**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| *Foto č. , popis:*  | *Foto č. , popis:* |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| *Foto č. , popis:*  | *Foto č. , popis:* |

**VÝPLNĚ OTVORŮ A STÍNICÍ TECHNIKA**

Tabulka 2 - Seznam výplní otvorů, kde bylo realizováno opatření

| **Označení výplní [[5]](#footnote-5)** | **Výrobce, typové označení [[6]](#footnote-6)** | **Počet kusů** | **Zasklení – součinitel prostupu tepla Ug [[7]](#footnote-7)** | **Instalace stínicí techniky [[8]](#footnote-8)** | **Foto číslo:** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

***V případě automatického řízení uveďte výrobce a typ systému:***

*Možnosti řízení:* [ ]  *dle intenzity slunečního záření*

[ ]  *dle časového denního programu*

[ ]  *jiné, upřesněte:*

Při realizaci výše uvedených opatření Zvolte položku. dodrženy technické a technologické předpisy platné pro provádění daného typu prací a pro použité výrobky a technologie a provedeny kontroly typů výplní a jejich tepelně-technických vlastností, kontroly dodržení skladebných rozměrů, počtu kusů jednotlivých typů výplní a v případě instalace stínicí techniky typ výrobku a jeho systém ovládání v souladu s výše uvedenou projektovou dokumentací.

***Poznámky, další údaje a závěry kontroly, odůvodnění případného nesouladu apod.***

|  |
| --- |
|  |

**Fotodokumentace z provádění opatření**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| *Foto č. , popis:*  | *Foto č. , popis:* |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| *Foto č. , popis:*  | *Foto č. , popis:* |

**VÝSTAVBA ZELENÝCH STŘECH**

Tabulka 3 - Seznam zelených střech, které byly realizovány

| **Označení****dle PD**  | **Typ/název [[9]](#footnote-9)** | **Výměra****m2**  | **Tloušťka vegetačního souvrství****(mm)** | **Sklon střechy****[°]** | **Foto číslo:** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Pokud je navržena intenzivní zelená střecha, uveďte realizovaný způsob zajištění závlahy:

|  |
| --- |
|  |

Při realizaci výše uvedených opatření Zvolte položku. dodrženy technické a technologické předpisy platné pro provádění daného typu prací a pro použité výrobky a technologie a provedeny kontroly tloušťky vegetačních souvrství, sklonu střechy a velikosti plochy vegetačního souvrství zelené střechy v souladu s výše uvedenou projektovou dokumentací.

***Poznámky, další údaje a závěry kontroly, odůvodnění případného nesouladu apod.***

|  |
| --- |
|  |

**Fotodokumentace z provádění opatření**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| *Foto č. , popis:*  | *Foto č. , popis:* |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| *Foto č. , popis:*  | *Foto č. , popis:* |

**INSTALACE ZDROJŮ TEPLA A OZE**

**Zdroje tepla pro vytápění a ohřev vody (kromě solárních), kogenerační jednotky:**

| **Výrobce** | **Typové označení** | **Počet kusů** | **Vytápění** | **Ohřev vody** | **Poznámka**  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |[ ] [ ]   |
|  |  |  |[ ] [ ]   |
|  |  |  |[ ] [ ]   |
|  |  |  |[ ] [ ]   |
|  |  |  |[ ] [ ]   |

**Solární termický ohřev vody, popř. přitápění:**

| **Výrobce a typové označení kolektorů** | **Počet kusů** | **Orientace** | **Sklon** **[[10]](#footnote-10)** | **Poznámka** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

[ ]  Systém slouží pro ohřev teplé vody [ ]  Systém slouží pro přitápění

**Fotovoltaické systémy:**

| **Výrobce a typové označení FV panelů****Výrobce a typové označení měniče a el. akumulátorů** | **Počet kusů** | **Výkon/kapacita****[kW/kWh]** | **Orientace** | **Sklon 1**0 | **Poznámka** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

[ ]  Ohřev teplé vody [ ]  Přitápění

[ ]  Výroba elektrické energie [ ]  Výroba elektrické energie s dodávkou přebytků do sítě

**Akumulace tepla – akumulační nádrže otopné vody, teplé vody a kombinované:**

| **Výrobce a typové označení akumulačních nádrží** | **Objem UT [l]** | **Objem****TV [l]** | **Počet kusů** | **Poznámka** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Systém řízeného větrání (vzduchotechnická jednotka):**

| **Výrobce a typové označení** | **Počet kusů** | **Centrální/ decentrální****C/D** | **Poznámka**  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Systémy pro využití tepla z odpadní vody**

| **Výrobce a typové označení** | **Počet kusů** | **Centrální/ decentrální****C/D** | **Poznámka**  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Při realizaci výše uvedených opatření Zvolte položku. dodrženy technické a technologické předpisy platné pro provádění daného typu prací a pro použité výrobky a technologie a provedeny kontroly uvedených parametrů v souladu s výše uvedenou projektovou dokumentací.

***Poznámky, další údaje a závěry kontroly, odůvodnění případného nesouladu apod.***

|  |
| --- |
|  |

**Fotodokumentace z provádění opatření**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| *Foto č. , popis:*  | *Foto č. , popis:* |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| *Foto č. , popis:*  | *Foto č. , popis:* |

**ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ**

Prohlašuji, že

* jsem oprávněnou osobou, která může vykonávat technický dozor stavebníka u staveb financovaných z veřejných rozpočtů dle požadavků zákona č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů
* nejsem ve střetu zájmu, za který se považuje zejména pracovněprávní, smluvní nebo jiný vztah s dodavatelem stavebních prací a realizace opatření, na která je žádána podpora z programu Nová zelená úsporám a zároveň nejsem vlastníkem nebo stavebníkem kontrolované stavby, popř. osobou jim blízkou
* opatření, na která je žádána podpora z programu Nová zelená úsporám, a jsou předmětem kontroly odborného technického dozoru, byla provedena v souladu s podanou žádostí, resp. s její případnou změnou (případné rozdíly jsou popsány a zdůvodněny v této zprávě). Kontrolu těchto opatření jsem osobně vykonával během realizace opatření, popř. dodatečně ověřil jejich řádné provedení na stavbě.
* prováděné práce byly prováděny dle technických a technologických předpisů platných pro provádění daného typu prací a pro použité výrobky a technologie.
* použité stavební díly a materiály neobsahují azbest ani látky vzbuzující mimořádné obavy, které jsou uvedeny v příloze XIV nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Radě
* použité stavební díly a materiály, které mohou přijít do styku s obyvateli kontrolované stavby, splňují limity pro emise formaldehydu, karcinogenních látek a těkavých organických sloučenin v souladu s podmínkami programu (Závazné pokyny pro žadatele, kap. 7.3.1) a obecně závaznými předpisy
* množství stavebního odpadu bylo v průběhu realizace minimalizováno a nakládání s ním probíhalo dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění a přílohy č. 24 k vyhlášce č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění
* během realizace opatření byly dodržovány zásady ochrany přírody, dle ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Jedná se zejména o ochranu volně žijících ptáků a létajících savců.
* použitá projektová dokumentace je shodná s projektovou dokumentací předloženou jako součást odborného posudku žádosti.

**SEZNAM PŘÍLOH**

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| V  | dne |

 Jméno, příjmení (hůlkovým písmem)

 a podpis odborného technického dozoru

1. *Klepnutím na ikonku obrázku v tabulce můžete vložit fotodokumentaci opatření.*  [↑](#footnote-ref-1)
2. *Označení konstrukce dle projektové dokumentace, popř. energetického hodnocení nebo PENB.* [↑](#footnote-ref-2)
3. *Uvádějte pouze nové tepelně-izolační materiály, popř. u nových konstrukcí i typ zdícího materiálu. Pokud je v konstrukci použito více druhů materiálů, uveďte je na dalších řádcích.* [↑](#footnote-ref-3)
4. *Fotodokumentace by měla obsahovat jednotlivé realizované konstrukce uvedené v tab. 1. Zobrazen by měl být především celkový rozsah realizovaného opatření druhy použitých tepelněizolačních materiálů nebo zdiva a záběry prokazující skladbu konstrukce – tloušťku tepelné izolace (např. záběr na aplikovaný izolační materiál s přiloženým měřítkem (metrem) apod.* [↑](#footnote-ref-4)
5. *Označení výplně otvoru dle projektové dokumentace, popř. energetického hodnocení nebo PENB. Výplně stejného typu, ale různých rozměrů lze uvést v jednom řádku tabulky.* [↑](#footnote-ref-5)
6. *Typové označen výplně otvoru, případně následně i stínicí techniky, např. dle dodacího listu.* [↑](#footnote-ref-6)
7. *Součinitel prostupu tepla zasklení výplně otvoru [W/(m2.K)]* [↑](#footnote-ref-7)
8. *Uveďte typ ovládání stínicí techniky – (Manuální, Inteligentní). Pokud* stínicí technika není instalována ponechte prázdné pole, nebo proškrtněte. [↑](#footnote-ref-8)
9. *Uveďte typ: extenzivní, polointenzivní, intenzivní a v případě použité konkrétní výrobku jeho název*  [↑](#footnote-ref-9)
10. *Sklon panelů – 0° - vodorovně* [↑](#footnote-ref-10)