

Stavební úpravy obytného domu
LIBUŠÍNSKÁ č.p. 204, č.or. 13, Žďár nad Sázavou 1
-energetické opatření pro dotaci NZÚ- zateplení obvodového pláště,
zateplení střechy a provedení předsazených ŽB lodžii
dokumentace pro vydání stavebního povolení podle vyhlášky č. 499/2006 Sb.

D.1.4 TECHNIKA A PROSTŘEDÍ STAVEB

Vypracoval : Ing. Zbyněk Semerád, Libušínská 197/44, Žďár nad Sázavou
IČO: 45646597

Datum : prosinec 2021

Počet stran : 1

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Název stavby	: LIBUŠÍNSKÁ č.p. 204, č.or. 13, Žďár nad Sázavou 1-provedení předsazených ŽB lodžii
Místo stavby	: LIBUŠÍNSKÁ č.p. 204, č.or. 13, Žďár nad Sázavou 1
Katastrální území	: město Žďár
Parcelní čísla	:.2115
Stavební úřad	: Žďár nad Sázavou
Krajský úřad	: Jihlava
Předmět PD	: stavební úpravy
Charakter stavby	: stavební úpravy
Stupeň PD:	: Dokumentace pro stavební povolení (DSP)

Zdravotně technická instalace:

stávající

Vzduchotechnika

stávající

Vytápění:

stávající

Silnoproudá elektroinstalace:

Na střeše budou demontovány stávající plechové sběrné komory VZT, propojovací trubky a ventilační hlavice VZT včetně elektromotorů a elektrického připojení.

Úpravy v bytech:

Rekonstruované byty- v rámci rekonstrukce byly osazeny odsavače par s ventilátorem. V koupelně bude nutné osadit do míst stávající mřížky ventilátor s napojením na el. rozvody.

Stávající nerekonstruované byty- odsávání od kuchyňské linky a z koupelny bude odpojeno od centrálního odsávání.

Nově budou osazeny ventilátory do odsavačů par a v koupelně.

Hromosvod:

Geometrie rozvodu bude zachována, předmětem projektové dokumentace není kompletní rekonstrukce dle ČSN EN 62305, nýbrž demontáž soustavy, její opětovná montáž a revize dle původní normy. Bude namontován nový svislý vodič. Svislý vodič svodu bude umístěn na kovových kotvách předsazených před nově navrženou zateplenou fasádou ve vzdálenosti min. 0,1m (požadavek odst. F čl. 3.1.3.5. ČSN 73 0810).

Vodič musí být na horním konci svislého úseku pevně zachycen. Držáky vodiče budou skloněny ve směru od ETICS. Zkušební svorky se umístí ve výšce 1,8-2,0 m nad zemí. Zemní vedení bude chráněno ochranným trojúhelníkem.

Vlastní provedení musí být překontrolováno a schváleno revizním technikem.