Tepelná - technická zařízení objektu jsou:
stěny obvodové cihelné (tl. 30 a 45 cm) - kontaktní zateplovací systém z EPS tl. 160 mm - **splňuje tzn.**
stěny obvodové - pláště z trapézových plechových panelů s jádrem z minerální vaty tl. 200 mm - **splňuje tzn.**
stěny obvodové lehké - původní štítová panely + kontaktní zateplovací systém z EPS tl. 160 mm - **splňuje tzn.**
střecha plochá - jádro tvoří železobetonová deska tl. 200 mm, na kterém je asfaltová izolace tl. 400 mm - **splňuje tzn. $U_{N,20} = 0,25$ W/(m²K)**
střecha plochá - část 2.NP - jádro tvoří železobetonová deska tl. 400 mm, na kterém je asfaltová izolace tl. 400 mm - **splňuje tzn. $U_{N,20} = 0,25$ W/(m²K)**
střecha šikmá - jádro tvoří železobetonová deska tl. 400 mm, na kterém je asfaltová izolace, která se při zpětném zásypu zeminou stává součástí hydroizolace - **splňuje tzn. $U_{N,20} = 0,16$ W/(m²K)**
stěny mezi vytápěnými a nevytápěnými prostory - jádro tvoří železobetonová deska tl. 400 mm, na kterém je asfaltová izolace tl. 400 mm - **splňuje tzn. $U_{N,20} = 0,25$ W/(m²K)**
strop nad 1.NP - jádro tvoří železobetonová deska tl. 400 mm, na kterém je asfaltová izolace tl. 400 mm - **splňuje tzn. $U_{N,20} = 0,25$ W/(m²K)**
podlaha na terénu - jádro tvoří železobetonová deska tl. 400 mm, na kterém je asfaltová izolace tl. 400 mm - **splňuje tzn. $U_{N,20} = 0,25$ W/(m²K)**
okna a vnější dveře - zdvy dřevěné, izolačního/do, dvojsklo/trojsklo, součinitel prostupu tepla U_w - **splňuje tzn. $U_{N,20} = 1,20$ W/(m²K)**

Stavební povolení vydané dne 7.6.2021 pod č.j. MěÚ Vsetín/2021/0000/VÝST/Bou

SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OKRUŽNÍ 2338, Č. LÍPA

PŮDORYS 2.NP, +3,600

MĚŘÍTKO 1 : 50

SEVER

LEGENDA KONSTRUKCÍ

- Stávající stavební konstrukce
- Nové stavební konstrukce
- Demontované stavební konstrukce
- Bourání

Hlavní inženýr projektu:	Projektant: Ponese, a.s., Dykova 121/4, 101 00 Praha 10	Počet listů: 5	Datum: 07/2021
Vypracoval:	Ing. Jakub Kalčevič	Měřítko: 1:50	Formát: A0
Kraj: Zlínský kraj	Okres: Vsetín	Obec: Lípa	Část:
Stupeň: Ohlášení stavby			
Název stavby: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU Č.P. 2338, OKRUŽNÍ, LÍPA, 756 56 MATEŘSKÁ ŠKOLA LÍPA, ODLOUČENÉ PRACOVIŠTĚ ŘEČNÍ			
Obsah: PŮDORYS 2.NP, +3,600			

D1.1.b.03 – 03