

Ing. Jan Pechek

Vojanova 46

Ústí nad Labem

PSČ 400 07

Tel.: 777 104 554

e-mail : jpechek@volny.cz

Dokumentace pro územní souhlas a ohlášení stavby

*Přístavba k rodinnému domku na p.p.č
471/1 k.ú. Velké Chvojno Chvojno – 2. etapa*

D1. Technická zpráva

Investor : Herák Ivan, Heráková Miroslava
403 34 Velké Chvojno 8,

Datum zpracování : 04/2013

Projektant : Ing. Jan Pechek
Vojanova 46, 400 01 Ústí nad Labem

Vypracoval : Ing. Jan Pechek



.....
[Handwritten signature]

<u>Obsah :</u>	str.
D1.1. Architektonické a stavebně technické řešení	..... 3
<u>D1.1.1. Technická zpráva</u>	..... 3
<u>D1.1.2. Výkresová část</u>	..... 6
D1.2. Stavebně konstrukční část	..... 7
D1.3. Požárně bezpečnostní řešení	..... 7
D1.4. Technika prostředí staveb	..... 7
a)zařízení pro vytápění staveb	..... 7
b)zařízení vzduchotechniky	..... 7
c)zařízení zdravotně technických instalací	..... 7
d)plynová zařízení	..... 7
e)zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodů	..... 7

D1.1 Architektonické a stavebně technické řešení

D1.1.1 Technická zpráva

Projektová dokumentace řeší dvě přístavby ke stávajícímu rodinnému domku. Předmětem přístaveb jsou dvě ložnice a pokoj. Ostatní části domku jsou stávající.

Architektonické řešení objektu vychází ze stávajícího stavu objektu. Přístavba objektu navazuje na původní půdorysné i výškové rozměry. Krytinu tvoří šindel. Je navrženo oplechování z titanzinku. Vnitřní i vnější omítky jsou vápenocementové štukové. Vnější dveře jsou se součinitelem max. $U_w = 1,2$. Výška přístaveb je 5,05m a 4,50m. Celá přístavba bude vymalována. Přístavba bude zděná z plynosilikátových tvárnic. Příjezd k objektu zůstává stávající.

Technické parametry přístavby :

Délka objektu:	14,8 m
Šířka objektu:	8,45 m
Výška objektu:	5,05 m
Zastavěná plocha:	42,8 m ²
Obestavěný prostor:	165,8 m ³

D1.1.2 Výkresová část

Výkres číslo	Název	Měřítko
1	Situace	M = 1 : 500
2	Půdorys stávajícího stavu	M = 1 : 50
3	Půdorys nového stavu	M = 1 : 50
4	Základy	M = 1 : 50
5	Řezy B-B, C-C	M = 1 : 50
6	Krov	M = 1 : 50
7	Pohledy	M = 1 : 100

D1.2 Stavebně konstrukční řešení

Přístavba je založena na základových pasech navazující na stávající základové pasy. Hloubka založení od terénu je -1,0 m. Šířka základových pasů je 450 mm. Základy budou z betonu prostého C20/25 XC1. Obvodové zdivo je z plynosilikátových tvárnic tl. 300 mm. Střešní konstrukce je tvořena dvěma soustavami, jednou stojatou stolicí o rozponu 7,00 m a jednou ležatou stolicí o rozponu 5,00m. Jsou tvořeny dřevěnými krokviemi 60/140 a prkenným bedněním tl. 25 mm. U stojaté stolice je dřevěný sloupek 140/140 mm a vrcholová vaznice 100/180 mm, u ležaté jsou dvojice kleštín 60/120 mm. Na stěnách jsou krokve uloženy na pozednicích 140/100 mm. Střešní krytinu tvoří šindel. Okna budou plastová zdvojená se součinitelem max. $U_w = 1,1$.

D1.3 Požárně bezpečnostní řešení stavby

Viz – samostatná část přiložená u dokumentace provedené části stavby.

D1.4 Technika prostředí staveb

a) zařízení pro vytápění staveb

Objekt je vytápěn pomocí krbu na pevná paliva a elektrickým kotlem. TUV má stávající elektrické vyhřívání v zásobníku 200 l.

b) zařízení vzduchotechniky

Větrání je přirozené, nebude instalováno vzduchotechnické zařízení.

c) zařízení zdravotně technických instalací,

Nově zřízená koupelna je napojena na stávající rozvody vody. Odkanalizování je stávající a je provedeno do jímky.

d) plynová zařízení,

Není předmětem projektové dokumentace.

e) zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodů

Elektrorozvody jsou napojeny na stávající elektrické vedení. Stavebník doloží ke kolaudaci revizní zprávu.