

PROTOKOL č. 2121/20

o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí

V Lanškrouně dne 6. května 2020

Složení komise:

předseda:	Michal Marek	- projektant elektro
členové:	Ing. Josef Motl	- hlavní projektant stavby

Název objektu (stavby): **DPH Žampach-stavební úpravy rodinného domu č.p. 224
Českých bratří č.p. 224, Žamberk st.p.č. 58
Domov pod hradem Žampach, Žampach 1, 564 01
Elektroinstalace**

Podklady použité pro
vypracování protokolu: **Podklady předané investorem
Stavební část dokumentace
Prohlídka na místě stavby**

Přílohy: **Seznam prostorů s určením vnějších vlivů**

Popis technologického
procesu a zařízení:

Rozhodnutí: **Stanovení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3
s přihlédnutím k ČSN 33 2000-7-701 ed. 2**

6. května 2020
datum sepsání protokolu

.....
podpis předsedy komise

PŘÍLOHA K PROTOKOLU č. 2121/20

- v místnostech **KOUPELNA, KOUPELNA ZAM., KOUPELNA S WC, TECHNICKÁ MÍSTNOST, KOTELNA** se zřetelem k povaze prostředí (větrání v omezené době, používání s delšími přestávkami apod.) je stanovení vnějších vlivů ve smyslu ČSN 33 2000-5-51 ed.3 jako **normální**, neboť v ni bývá vlhko jen občas a kratší dobu
- posouzení jednotlivých zón je stanoveno v ČSN 33 2000-7-701 ed. 2
- posouzení umývacího prostoru je stanoveno v ČSN 33 2130 ed. 3

- ve **SKLEPĚ** stanovení vnějších vlivů takto:
- atmosférické podmínky v okolí dle kódu **AB 4** - prostory chráněné před atmosférickými vlivy, bez regulace teploty a vlhkosti

- v místnostech **PODSTŘEŠNÍ PROSTOR, PŮDA** stanovení vnějších vlivů takto:
- povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek dle kódu **BE2N1** nebezpečí požáru hořlavých hmot v celém prostoru
 - stanovení ostatních vnějších vlivů je ve smyslu ČSN 33 2000-5-51 ed.3 jako **normální**

- pro vnější vliv kódu **BE2N1** nebezpečí požáru hořlavých hmot musí být elektrická zařízení umístěna, provedena nebo zajištěna tak, aby za předepsaného provozního stavu nemohla zapálit přítomné hořlavé hmoty obloukem, jiskrou, nebo žhavými částicemi uniklými ze zařízení, působením své povrchové teploty
- elektrická zařízení v tomto prostoru mají být provozována alespoň pod občasným odborným dohledem

- jinak ve všech ostatních místnostech uvnitř objektu je stanovení vnějších vlivů ve smyslu ČSN 33 2000-5-51 ed.3 jako **normální**

Mimo objekt na řešených elektrických zařízeních stanovení vnějších vlivů takto:

- atmosférické podmínky v okolí dle kódu **AB 8** - venkovní prostory a prostory nechráněné před atmosférickými vlivy s nízkými i vysokými teplotami
- bouřková činnost dle kódu **AQ2** - nepřímé ohrožení
- vítr dle kódu **AS 2** - střední
- ostatní vnější vlivy v řešeném prostoru ve smyslu ČSN 33 2000-5-51 jsou normální