

PROTOKOL č.10-H-2020 o určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000 -5-51 ed.3

V Hradci Králové dne 2.3.2020

Zpracovatel:

ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o.

architektonický, projektový a inženýrský atelier

IČO: 64792374, DIČ: 228-64792374

Jižní 870, Hradec Králové 500 03

tel.,fax: +420 495546539

Členové komise:

Profese	Jméno	Podpis
Předseda komise	Ing. Jiří Hájek	
stavba	Ing. arch. Adéla Andrés	
chlazení	Petr Martinovský	
elektro	Vodička Petr	

Za investora, uživatele

Název akce: Stavební úpravy části prostoru v kotelně Nemocnice Jičín a.s.

Investor: Oblastní nemocnice Jičín a.s., Bolzanova 512, 506 43 Jičín

Stupeň PD : Dokumentace pro provedení stavby

Podklady: Stavební půdorysy, podklady a informace od technologa a podklady jednotlivých profesí.

Zdůvodnění:

Vnější vlivy byly stanoveny dle příslušných článků ČSN 332000-3 a s využitím článků ČSN 33-2000-5-51 a ČSN 33 200-7-71. Ve vnitřních prostorech objektu je stanoveno působení vnějších vlivů dle příloh č.1 a č.3

Příloha č.1:

Venkovní prostor fasáda, nakládací rampa, klimatizační jednotky je prostor s charakteristikami AA3, AA4, AB3, AB8. AD4. Předpokládaný rozsah teplot -25°C - +40 °C. Ostatní charakteristiky jsou základní. Dle tabulky č.8 se jedná o prostory nebezpečné. Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude provedena příslušným krytím elektrických zařízení a ochranným uzemněním kovových hmot, polohou.

Jedná se o prostor nebezpečný

Příloha č.2:

Serverovna je prostor ze základními charakteristikami vnějších vlivů dle přílohy č.1. Dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 se jedná o prostory normální. Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude provedena dle požadavků ČSN 33-2000-4-41 ed.2. Prostory sprch a umývání personálu a ostatních místností s výlevkami, jsou prostory v nichž bude elektroinstalace provedena dle normy ČSN 33 2000-7-701: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech- Prostory s vanou nebo sprchou.

Jedná se o prostory normální

Přílohy:

Příloha č.1

Příloha č.2

Poučení

Po dokončení realizace stavby musí být tento protokol prověřen a případně aktualizován. Tento postup bude nutné dodržet také v případě, že dojde ke změně vstupních údajů.

Název akce: Stavební úpravy části prostoru v kotelně Nemocnice Jičín a.s.
Oblastní nemocnice Jičín a.s.,Bolzanova 512, 506 43 Jičín

Název prostoru: Místnostů: serverovna

TABULKA VNĚJŠÍCH VLVIVŮ
DLE ČSN 33 2000-3 K PROTOKOLU ČÍSLO 6-H-2019
DRUH PROSTORU PODLE VNĚJŠÍCH VLVIVŮ

321 - VNĚJŠÍ VLVIV:

321.1 TEPLOTA OKOLÍ	AA5
------------------------	-----

321.2 ATMOSFÉRIKÉ PODMÍNKY V OKOLÍ	AB5
--	-----

321.3 NADMOŘSKÁ VÝŠKA	AC1
--------------------------	-----

321.4 VÝSKYT VODY	AD1 *
----------------------	-------

321.5 VÝSKYT CIZÍCH PEVNÝCH TĚLES	AE1
---	-----

321.6 VÝSKYT KOROZIVNÍCH NEBO ZNEČIŠŤUJÍCÍCH LÁTEK	AF1
--	-----

321.7.1 MECHANICKÁ NAMÁHÁNÍ RÁZY	AG1
--	-----

321.7.2 MECHANICKÁ NAMÁHÁNÍ VIBRACE	AH1
---	-----

321.7.3 OSTATNÍ MECHANICKÁ NAMÁHÁNÍ	AJ1
---	-----

321.8 VÝSKYT ROSTLINSTVA NEBO PLÍSNÍ	AK1
--	-----

321.9 VÝSKYT ŽIVOČICHŮ	AL1
---------------------------	-----

321.10 EL.MAG.EL.STAT. NEBO IONIZAČNÍ PŮSOBNÍ	AM1
---	-----

321.11 SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ	AN1
---------------------------	-----

321.12 SEISMICKÉ ÚČINKY	AP1
----------------------------	-----

321.13 BOURKOVÁ ČINNOST	AQ1
----------------------------	-----

321.14 POHYB VZDUCHU	AR1
-------------------------	-----

321.15 VÍTR	AS1
----------------	-----

322 - VYUŽITÍ:

322.1 SCHOPNOST OSOB	BA1
-------------------------	-----

322.2 EL.ODPOR LIDSKÉHO TĚLA	BB1
---------------------------------	-----

322.3 DOTYK OSOB S POTENCIÁLEM ZEMĚ	BC1
---	-----

322.4 PODMÍNKY ÚNIKU V PŘÍPADĚ NEBEZPEČÍ	BD1
--	-----

322.5 POVAHA ZPRACOV. NEBO SKLADOV. LÁTEK (NP)	BE1
--	-----

322.5 POVAHA ZPRACOV. NEBO SKLADOV. LÁTEK (NV)	BE1
--	-----

323 - KONSTRUKCE BUDOV:

323.1 STAVEBNÍ MATERIÁLY	CA1
-----------------------------	-----

323.2 KONSTRUKCE BUDOVY	CB1
----------------------------	-----

STANOVENÉ PROSTŘEDÍ:

NORMÁLNÍ

Název akce: Stavební úpravy části prostoru v kotelně Nemocnice Jičín a.s.
Oblastní nemocnice Jičín a.s.,Bolzanova 512, 506 43 Jičín

Název prostoru: VENKOVNÍ PROSTOR KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY

TABULKA VNĚJŠÍCH VLIVŮ
DLE ČSN 33 2000-3 K PROTOKOLU ČÍSLO 6-H-2019
DRUH PROSTORU PODLE VNĚJŠÍCH VLIVŮ

321 - VNĚJŠÍ VLIV:

321.1 TEPLOTA OKOLÍ	AA3 AA4
------------------------	------------

321.2 ATMOSFÉRICKÉ PODMÍNKY V OKOLÍ	AB3 AB8
--	------------

321.3 NADMOŘSKÁ VÝŠKA	AC1
--------------------------	-----

321.4 VÝSKYT VODY	AD4
----------------------	-----

321.5 VÝSKYT CIZÍCH PEVNÝCH TĚLES	AE1
--------------------------------------	-----

321.6 VÝSKYT KOROZIVNÍCH NEBO ZNEČIŠŤUJÍCÍCH LÁTEK	AF1
---	-----

321.7.1 MECHANICKÁ NAMÁHÁNÍ RÁZY	AG1
-------------------------------------	-----

321.7.2 MECHANICKÁ NAMÁHÁNÍ VIBRACE	AH1
--	-----

321.7.3 OSTATNÍ MECHANICKÁ NAMÁHÁNÍ	AJ1
--	-----

321.8 VÝSKYT ROSTLINSTVA NEBO PLÍSNÍ	AK1
---	-----

321.9 VÝSKYT ŽIVOČICHŮ	AL1
---------------------------	-----

321.10 EL.MAG.EL.STAT. NEBO IONIZAČNÍ PŮSOBNÍ	AM1
--	-----

321.11 SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ	AN1
---------------------------	-----

321.12 SEISMICKÉ ÚČINKY	AP1
----------------------------	-----

321.13 BOURKOVÁ ČINNOST	AQ1
----------------------------	-----

321.14 POHYB VZDUCHU	AR1
-------------------------	-----

321.15 VÍTR	AS1
----------------	-----

322 - VYUŽITÍ:

322.1 SCHOPNOST OSOB	BA1
-------------------------	-----

322.2 EL.ODPOR LIDSKÉHO TĚLA	BB1
---------------------------------	-----

322.3 DOTYK OSOB S POTENCIÁLEM ZEMĚ	BC1
--	-----

322.4 PODMÍNKY ÚNIKU V PŘÍPADĚ NEBEZPEČÍ	BD1
---	-----

322.5 POVAHA ZPRACOV. NEBO SKLADOV. LÁTEK (NP)	BE1
---	-----

322.5 POVAHA ZPRACOV. NEBO SKLADOV. LÁTEK (NV)	BE1
---	-----

323 - KONSTRUKCE BUDOV:

323.1 STAVEBNÍ MATERIÁLY	CA1
-----------------------------	-----

323.2 KONSTRUKCE BUDOVY	CB1
----------------------------	-----

STANOVENÉ PROSTŘEDÍ:

PROSTORY NEBEZPEČNÉ