

Akce:	NEMOCNICE HUSTOPEČE ÚPRAVA BÝVALÝCH PROSTOR JIP NA REHABILITAČNÍ PRACOVISŤE	Zakázkové číslo:	JDS 17 - 2017	Paré:
		Datum:	07 - 2017	
Objekt:	REHABILITAČNÍ ODDĚLENÍ	SO 01	Stupeň:	DSP + DPS
Obsah:	PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ	Číslo výkresu: E1		

PROTOKOL
o určení vnějších vlivů, vypracovaný odbornou komisí

<u>Složení komise</u>	:		
Předseda	:	Ing. Foral M.	- hlavní ing. projektu
		Ing. Sklenářová L.	- projektant stavební části
Členové	:	Ing. Glovina J.	- projektant elektro
		p. Leznar J.	- projektant VZT
		p. Václavík T.	- projektant lékařské technologie
		Ing. Gálová J.	- požární specialista
		pí. Szabóová E.	- zdravotně technické instalace
		Ing. Šťastný I.	- projekt vytápění
		Ing. Míka P.	- projekt slaboproudu
<u>Název akce</u>	:	Rehabilitační pracoviště Nemocnice Hustopeče	

Podklady

Protokol je zpracován na základě norem :

ČSN 33 2000-5-51ed3 : Výběr a stavba el. zařízení. Všeobecné předpisy
ČSN 33 2000-4-41ed2/Z1 : Ochrana před úrazem elektrickým proudem
ČSN 33 2000-7-710 : El. rozvody v místnostech pro lékařské účely
PD části stavební
PD lékařské technologie

Popis objektu

Jedná se o rekonstrukci části 1.NP stávající budovy. Objekt je zděný, dvoupodlažní, částečně podsklepený. Střecha sedlová. Nové pracoviště rehabilitace bude zřízeno v části 1.NP, kde se nacházelo oddělení JIP.

Společné vnější vlivy pro všechny místnosti objektu

Teplota okolí	AA 5
Atmosférické podmínky	AB 5
Nadmořská výška	AC 1
Výskyt cizích pevných těles	AE 1
Výskyt korozivních látek	AF 1
Ráz	AG 1
Vibrace	AH 1
Výskyt rostlinstva nebo plísni	AK 1
Výskyt živočichů	AL 1
El. mag. působení	AM 1
Sluneční záření	AN 1
Seismické účinky	AP 1
Bouřková činnost	AQ 1
Pohyb vzduchu	AR 2
Vítr	AS 1
Povaha zpracovaných látek	BE 1
Stavební materiály	CA 1
Konstrukce budov	CB 1

Pro níže uvedené místnosti se uvedené vlivy doplňují o tyto vnější vlivy :

Výskyt vody	AD 1
Schopnost osob	BA 1
Dotyk osob s potenciálem země	BC 1

Jedná se o tyto místnosti :

1.NP : 101, 103, 108, 110, 117, 118, 120, 122, 123, 125, 126, 127, 128

Prostory jsou stanoveny jako **normální**.

V níže uvedených místnostech jsou vnější vlivy **normální** dle ČSN 33 2000-5-51ed3 čl. NA512.2.5, s přihlédnutím ke zvláštním požadavkům dle **ČSN 33 2000-7-701ed2**.

Jedná se o tyto místnosti :

1. NP : 119, 121, 124

V místnostech pro lékařské účely není nutno určovat vnější vlivy, jelikož tyto vlivy jsou již jednoznačně stanoveny požadavky **ČSN 33 2000-7-710**. Toto rozhodnutí je v souladu s ČSN 33 2000-5-51ed3 čl. - NA512.2.5.

Jedná se o tyto místnosti :

1. NP : 102, 104, 105, 106, 107, 109, 111, 112, 113, 114, 115, 116

V níže uvedených prostorách je stanoven vnější vliv **AA8, AB8, AD4, AN3, AS1, AQ1, BA1**.

Jedná se o tyto prostory : venkovní umístění VZT

Prostory jsou stanoveny jako **nebezpečné** (dle ČSN 33 2000-4-41ed2/Z1, tab. NA.5)

Elektroinstalace provedena dle požadavků tab. ZA.1 ČSN 33 2000-5-51ed3

Zdůvodnění

Komise určila vnější vlivy na základě výše uvedených podkladů a s využitím zkušeností se stavbami podobného charakteru.

Aplikace požadavků pro typy místností dle ČSN 33 2000-7-710 :

1. NP : m.č. 102, 104, 105, 106, 107, 109, 111, 112, 113, 114, 115, 116 jsou zařazeny do **skupiny místností 1**

(zařazení provedeno v projektu lékařské technologie)

V Brně 10.6.2017

Předseda komise: