

**Protokol o určení vnějších vlivů č. 8-2015/LK-DPS
dle ČSN 332000-4-41 ed.2/Z1 a ČSN 33 2000-5-51 ed.3
vypracovaný odbornou komisí:**

<i>Složení komise :</i>	Ing. Kubát – projektant stavební části p. Špringl – projektant silnoproudé elektrotechniky p. Seidl – projektant požárně bezpečnostního řešení (8/2009) Ing. Houdová – dodavatel technologického vybavení kuchyně (G-team projektová kancelář s.r.o.)
<i>Název objektu (stavby) :</i>	Rekonstrukce kuchyně MŠ Pražská, ul. Pražská č.p. 836, Doksy
<i>Stavebník :</i>	Město Doksy, náměstí Republiky 193, 472 01 Doksy
<i>Podklady použité pro</i>	projektová dokumentace 4-2017/LK-DPS
<i>vypracování protokolu :</i>	informace provozovatele a dodavatele technologií
<i>Místo a datum :</i>	v České Lípě 02.12.2017

1) Popis objektu :

Jedná se o stavební úpravy stávající kuchyně mateřské školy, kdy součástí je kompletní výměna všech rozvodů včetně dodávky nového gastronomického zařízení, rozvodů ZTI, VZT a elektroinstalace. Dále budou vyměněny stávající vnitřní dveře a kompletně opraveny povrchy a další související práce.

Stavební úpravy se týkající stávajících prostor kuchyně se zázemím. Tyto jsou umístěné v samostatném hospodářském pavilonu mateřské školy. Prostory jsou umístěné v části přízemí objektu.

V hospodářském objektu jsou dále umístěny prostory ředitelny a vedoucí kuchyně, prostory družiny atd. Tyto prostory nejsou předmětem stavebních úprav.

V rekonstruovaných prostorech kuchyně, vzhledem k provozu vzduchotechnického zařízení, nedojde ke srážení vody na stěnách. Úklid stěn, vč. sanitace bude prováděn dle provozního, event. sanitačního řádu bez použití stříkající vody z hadice. Při údržbě podlah (v místnostech vybavených gulou nebo podlahovým roštem) bude použita tekoucí voda z hadice. Při údržbě, event. sanitaci nesmí být stříkající vodou zasažena el. zařízení nebo zásuvky.

V kuchyňském provozu se neuvažuje, že by elektrické stroje a přístroje byly v dosahu vody stříkající, tryskající ze všech stran nebo že mohou být vodou zaplaveny.

Místní vlhkost se může ve výše uvedených prostorách vyskytnout na podlaze a max. do výše 1200 mm nad podlahou. Umývací prostory ve všech částech kuchyně budou posuzovány dle ČSN 33 2130 ed.2, ve sprše dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2.

Název akce : REKONSTRUKCE KUCHYNĚ MŠ PRAŽSKÁ UL. PRAŽSKÁ Č.P. 836, DOKSY, 472 01 D.1.4.5 Silnoproudá elektrotechnika a elektronické komunikace
--

2) Rozhodnutí :

Podle účelu užívání jednotlivých částí prostor a předpokládaných podmínek provozu jednotlivých dílčích částí stavby a technologických celků se podle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 jedná z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem o prostory :

— VNĚJŠÍ STĚNY OBJEKTU (SR7) (na základě ČSN 33 2000-7-714, čl. 714.32)	- prostor nebezpečný (AB4, AD3, AE2, AG2, AH2)
1.107 HRUBÁ PŘÍPR. ZELENINY A MYTÍ TERMOP.	- prostor zvlášť nebezpečný (AD2)
1.109 KUCHYNĚ (VARNA)	- prostor nebezpečný (AA6) - prostor zvlášť nebezpečný (AD2 - 1,5 m kolem mycího stolu) (AD3 - 0,2 m nad podl. při sanitaci)
1.102 CHODBA + PŘÍJEM	- prostor normální
1.103 ŠATNA PERSONÁL	
1.104 SKLAD POTRAVIN	
1.108 CHLADNÝ SKLAD + SKLAD ZELENINY	

V celém objektu bez ohledu na určení vnějších vlivů v jednotlivých prostorech platí v prostorech s vanou nebo sprchou zóny dle ČSN 33 2000-7- 701 ed2. a v umývacích prostorech zóny dle ČSN 33 2130 ed.2

3) Seznam určení jednotlivých vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 :

pro místnosti č. :

1.102, 1.103, 1.104 a 1.108

platí následující vnější vlivy :

AA5, AB5 (+5 °C až +40 °C),

AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1,

BA1 (schopnost osob – laici), obsluha technologického zařízení BA4 (osoby poučené),

BC1, BD1, BE1, CA1, CB1

pro místnost č. 1.109 platí následující vnější vlivy :

AA6, AB6 (+5 °C až +60 °C),

AC1,

AD2 (volně padající kapky) – 1,5m kolem mycího stolu,

AD3 (vodní tříšť) – 0,2m nad sanitaci,

AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1,

BA1 (schopnost osob – laici), obsluha technologického zařízení BA4 (osoby poučené),

BC1, BD1, BE1, CA1, CB1

pro místnost č. 1.107 platí následující vnější vlivy :

AA5, AB5 (+5 °C až +40 °C),

AC1,

AD2 (volně padající kapky),

AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1,

BA1 (schopnost osob – laici), BA4 (osoby poučené)

BC1, BD1, BE1, CA1, CB1

pro vnější stěny objektu (RIS) platí následující vnější vlivy :

AA2+AA4, AB2+AB4 současně (-40°C až +40°C)

AC1,

AD3 (vodní tříšť),

AE2 (velmi malé předměty > 2,5 mm),

AF1,

AG2, AH2,

AK1, AL1, AM1,

AN2 (sluneční záření střední),

AP1, AQ1, AR neurčováno, AS1,

BA1 (schopnost osob – laici), BA4 (osoby poučené),

BC2 (dotyk osob s potenciálem země – občasný),

BD1, BE1, CA1, CB1