

Akce: **REVITALIZACE NÁMĚSTÍ VE VALAŠSKÉM MEZIŘÍČÍ**  
Místo stavby: **k.ú. Valašské Meziříčí-město, čísla parcel: 110/1 a 111**  
Objekt: **D.1.4.0 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ SO 400**  
Stavebník: **Město Valašské Meziříčí, Náměstí 7, 757 01 Valašské Meziříčí**  
Zakázka číslo: **024PB20**  
Projektant: **Petr Bill, autorizovaný technik, č. a. 110 20 44**  
**Projektování elektrických zařízení,**  
**Fulnecká 109, Hladké Životice**  
**IČO: 495 72 491**

## **D.1.4.0.1 - PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ**

**K ZAKÁZCE Č. 024PB20**

**Vypracoval:** Odborná komise  
**Složení komise:**  
předseda: Petr Bill, projektant elektrických zařízení  
členové: Ivan Tomek za 360 Degrees Construct  
Ing. Zdeněk Bobek, za investora

**Název objektu:** Městský úřad, prostor náměstí

**Posuzované prostory:**

**a) Městský úřad – 1.NP**

- 1.01 - Chodba

**b) Městský úřad – 1.PP**

- 0.07 – Sklep (strojovna fontány a závlahy)

**c) Venkovní prostor**

**Použité podklady:**

1. projektová dokumentace stavby
2. ČSN 33 2000-5-51 ed. 3

**Popis zařízení**

Objekt MěÚ má jedno podzemní a dvě nadzemní podlaží a podkroví. Je postaven klasickou zděnou technologií z cihel a kamene.

Střecha je sedlová se sklonem do náměstí a do ulice za úřadem. Krytinou jsou pálené keramické tašky.

Druhy podlah odpovídají typu místností, přičemž pro účely projektu byl viděn pouze foyer objektu s dlažbou z teraca a podzemí (1. PP) s jednoduchými betonovými podlahami.

Vytápění objektu je teplovodní, větrání místností v nadzemních podlažích se neposuzovalo. V podzemí v místnosti 0.05 je instalován ventilátor ve sklepním okně, vedoucím do náměstí.

V 1.PP v místnosti 0.05 se předpokládá určením jako místnosti rozvaděčů a strojovny fontány a závlahy. V podlaze této místnosti se nachází studna a jímka s vodou.

S ohledem na umístění svítidel VO a zásuvek energetických výsuvných sloupků je posuzován také venkovní prostor.

**Rozhodnutí o prostředí:**

Rozhodnutí bylo učiněno dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 takto:

a) 1.NP, 1.01

**Ä** *prostor normální bez zvláštních vlivů  
schopnost osob běžná – nepoučené osoby, laici – BA1*

b) 1.PP, 0.07

**Ä** *prostor zvlášť nebezpečný:  
s volně padajícími kapkami – AD2  
s občasným výskytem korozivních látek – AF 3  
se schopností lidí – poučené osoby – BA4*

b) Venkovní prostor:

**Ä** *prostor zvlášť nebezpečný:  
venkovní – AB 8  
s výskytem vody ve formě rozprašování - AD3 až stříkání - AD4.  
s teplotami okolí – AA3 (-25° až +5°C) a AA4 (-5° až +40°C)*

**Zdůvodnění:**

ad b) přechodně se může vyskytovat vlhkost při manipulaci se zařízeními a se studnou a v zanedbatelném množství se mohou vyskytovat korozivní látky při dávkování blíže nespecifikovaných chemikálií do technologie fontány.

ad b) prostor venkovní, nechráněný před atmosférickými vlivy s nízkými i vysokými teplotami.

Komise byla při určování prostředí u jednotlivých prostorů vedena snahou, aby dodržela požadavky pro bezpečnost osob v jednotlivých prostorech a aby provedení navrhovaných elektrorozvodů bylo co nejehospodárnější.

Navrhovaná opatření byla provedena v souladu s ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 a zvláště s ČSN 33 2000-4-41 ed. 3.

Po 1 měsíci plného provozu popisovaného objektu je nutno takto stanovená prostředí přehodnotit, zjistit, zda nedošlo případně k jejich zhoršení a na základě toho učinit příslušná opatření. U tohoto přehodnocení musí být přítomen alespoň jeden člen shora uvedené komise.

**Datum sepsání protokolu:** říjen 2020

**Podpis předsedy komise:** .....