

Akce: **REVITALIZACE NÁMĚSTÍ VE VALAŠSKÉM MEZIŘÍČÍ**
Místo stavby: **k.ú. Valašské Meziříčí-město, čísla parcel: 110/1 a 111**
Objekty: **D.1.4.1 ELEKTROINSTALACE, SILNOPROUDÉ ROZVODY SO 401**
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.1.4.1.1 - 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: