

# STAVEBNĚ TECHNICKÝ PRŮZKUM PASPORTIZACE

---

## Zpráva

<b>Akce:</b>	Dům kultury Hodonín, Stavebně technický průzkum dílčí
<b>Investor:</b>	Město Hodonín
<b>Projektant:</b>	H.arch projekt s.r.o. Ing. arch. Pavel Holouš
<b>Datum:</b>	listopad 2012
<b>Archivní číslo:</b>	705



H. arch projekt s.r.o.  
provozovna:  
Dobrovolského 5A, Hodonín  
e-mail: projekce@h-arch.cz

Výtisk č. :

## Identifikační údaje

<i>Název akce:</i>	<b>Dům kultury Hodonín Stavebně technický průzkum</b>
<i>Místo stavby:</i>	<b>Hodonín, Horní Valy 3747/6</b>
<i>Investor:</i>	<b>Město Hodonín Masarykovo nám. 1 Odbor investic a údržby</b>
<i>Objednávka:</i>	<b>OI/2012/0224/150 ze dne 31.8.2012</b>
<i>Hlavní projektant:</i>	<b>H.arch projekt s.r.o. Dobrovolského 5, Hodonín Ing. arch. Pavel Holouš</b>
<i>Stupeň:</i>	<b>Pasportizace poruch, zákresy sond</b>
<i>Datum:</i>	<b>listopad 2012</b>

## ÚVOD

Pasportizace poruch byla vypracována na základě objednávky ze dne 31. 8. 2012 jako součást Stavebně technického průzkumu objektu Domu kultury v Hodoníně.

Do pasportizace byly zahrnuty zjištěné poruchy stavby, a dále měření a sondy, provedené v rámci realizace stavebně technického průzkumu a místního šetření, které proběhlo v období od 6.9. 2012 do 17.9.2012. Poruchy, měření a sondy byly zakresleny do původních výkresů, převzatých z dokumentace Stavební úpravy KD z hlediska požární bezpečnosti (2012) a výsledky byly použity při zpracování dílčího stavebně tech. průzkumu (H.arch projekt Hodonín) a souhrnného stavebně tech. průzkumu (Bestex Brno) v listopadu 2012.

## PODKLADY

- [1] Nedestruktivní zkoušky betonu, Bestex spol. s r.o. 2012
- [2] Nestruktivní zkoušky cihel, Bestex spol. s r.o. 2012
- [3] Pasportizace poruch, zákresy sond, BESTEX spol. s r. o., 11/2012,
- [4] PROTOKOL 12/09/1003372/002 o kontrolních zkouškách pevnosti betonu v tlaku dle ČSN 73 1317 a ČSN ISO 13822, Doc. Ing. Pavel Schmid, Ph.D, 09/2012,
- [5] Hodonín – Kulturní centrum, Inženýrsko-geologický průzkum, Závěrečná zpráva, GEOTest, a. s., Emanova 1244/112, 62700 Brno, 10/2012,

## POPIS

V pasportizaci poruch jsou zaznamenány jednak výsledky rekognoskace budovy, tj. viditelné poruchy nebo jejich projevy a také lokalizace provedených sond a odběrů vzorků. Dále byly do výkresu pasportizace zakresleny příčky, u nichž se dalo předpokládat použití

azbestocementových desek jako opláštění sendvičových příček. Poloha těchto příček a jejich rozsah byly převzaty z původní prováděcí dokumentace na stavbu „OS JV Hodonín -7.stavba Kulturní zařízení“ vypracované Stavoprojektem Gottwaldov v srpnu 1981. Tato dokumentace je uložena u provozovatele zařízení a zachovala se jenom v dílčích částech a výkresech.

V rámci rekognoskace byly identifikovány zjevné poruchy rázu statického narušení, tzn. zejména trhliny ve stropech, zdech a podlahách. Jejich poloha byla vyznačena v grafické podobě v půdorysech, jejich rozsah a poloha nejsou zaměřeny, jedná se o přibližné grafické vyjádření. Dále je v půdorysu 1.PP vyznačen rozsah výskytu vlhkosti ve stěnách a stopy po zatékání ve stropech, které jsou zřetelné i v dalších nadzemních podlažích.

Ve výkresech jednotlivých podlažích jsou rovněž zaznamenány polohy sond, které byly provedeny k odebrání vzorků pro laboratorní rozbory. Jedná se o vzorky pro kontrolu výskytu azbestu a vzorky zasolení zdiva. Vyznačeny jsou dále sondy pro laboratorní zkoušky betonu a sondy k výztuži stropu a místa nedestruktivních zkoušek zdiva. Pro ověření provedení základových konstrukcí byla provedena kopaná sonda v suterénu objektu (viz m.č. 0.02).

## **ZÁVĚR**

Výkresy pasportizace slouží jako orientační podklad lokalizace poruch a sond a jsou nedílnou součástí dokumentace stavebního průzkumu spolu se zprávami stavebně technického průzkumu dílčího a souhrnného posudku.