



## **TECHNOLOGICKÝ POSTUP** **PRO ODSTRANĚNÍ VHLKOSTI ZDIVA**

Objednavatel: **ing. Jaromír Benka**  
Krnovská 2271/27  
Opava  
tel: 728 425 774  
e-mail: [benka@volny.cz](mailto:benka@volny.cz)

Zhotovitel: **SANACE ZDIVA s.r.o.**  
Bochenkova 20  
OPAVA  
mobil: 777 331 391  
e-mail: [p.havlicky@gmail.com](mailto:p.havlicky@gmail.com)

Objekt: výpravní budova  
Vlakové nádraží Třinec

# TECHNICKÁ ZPRÁVA PRO VYSOUŠENÍ ZDIVA

**Objednavatel:**      *ing. Jaromír Benka*  
*Krnovská 2271/27*  
*Opava*  
*tel: 728 425 774*  
*e-mail: [benka@volny.cz](mailto:benka@volny.cz)*

**Objekt:**              *výpravní budova*  
*Vlakové nádraží Třinec*

---

Na základě Vašeho telefonického vyzvání byla provedena technická prohlídka objektu výpravní budovy za účelem určení technologie pro odstranění vlhkosti zdiva. Po obhlídce a zaměření stavby byla určena technologie pro odstranění vlhkosti.

***Stávající stav:*** - objekt se nachází v terénním zářezu. Hlavní vstup do objektu je do 1 NP, 1 PP má vstup z úrovně nástupiště č.1 a z druhé strany je zcela pod úrovní upraveného terénu.

Vnější soklová část ze strany nástupiště je obložena kabřincovým páskem.

Vnitřní omítky jsou vápenocementové štukové. V místnostech sociálního zařízení jsou provedeny bělinové obklady a v místnosti dílny a skladu jsou na omítkách provedeny latexové, omyvatelné nátěry.

Podlahy jsou betonové kryté podlahovými krytinami, v místnosti dopravní kanceláře a kanceláře jsou provedeny na betonové podlahy dřevěné s PVC krytinou.

Svislé konstrukce jsou smíšeného a cihelného charakteru.

V podlaze skladu je veden kabelový kanál, který je dle vyjádření zaměstnance nádraží již nevyužívaný.

Vlhkostní defekty se projevují v místnostech skladu, dílny na stěnách, kde na negativní straně jsou provedeny bělinové obklady. Dle vyjádření zaměstnance nádraží nedochází k průniku tlakové vody do prostor 1 PP.

***Navržená sanační opatření:-*** pro odstranění vlhkostní defektů je nutno provést odstranění stávajících vnitřních omítek s přesahem o 1,00 m výškově i horizontálně přes viditelnou vlhkostní mapu na omítkách.

Pro obnovu vodorovné izolace ve svislé konstrukci bude v místě podlahového soklíku provedena chemická injektážní clona INJEKT krém do předem navrtaných injektážních vrtů. Vrty budou vrtány horizontálně v jedné injektážní cloně s osovou roztečí 12,00 cm od sebe. Profil vrtů bude 12,00 mm, délka vrtů bude o cm kratší než je tloušťka injektované konstrukce. DO takto provedených injektážních vrtů bude vpraven injektážní krém INJEKT krém, který je vyrobený na bázi Silo-siloxanové mikroemulze. Tento krém se v konstrukci

zcela rozpustí a vytvoří trvalou hydrofobní clonu. Tím dojde k trvalému přerušení kapilárního transportu vlhkosti z podzákladí.

V místě podlahového soklíku bude osazena plastová difuzní lišta DLD-70i pro trvalý odvod difundující vodní páry z konstrukce.

Plocha odstraněné omítky bude následně omítnuta sanační omítkou dle pravidel WTA.

Plocha degradované omítky po zatečení z 1 NP bude zbavena degradované omítky a bude provedená nová omítka sanační s přesahem 50,00 cm od plochy degradované omítky.

V Opavě dne 26.5.2021

Vypracoval: Havlický Petr