

**Ing. Daniel Jezerský, Na Vyhlídce 2772, 738 01 Frýdek-Místek**  
Tel. 777 230 426, e-mail : [jezersky@inproprojekt.cz](mailto:jezersky@inproprojekt.cz), www: inproprojekt.cz

---

Název stavby: **MŠ Sněženka Frýdek - Místek**  
**8.pěšího pluku 821 – oprava základů**

Zpracovatel: **Ing. Daniel Jezerský**  
**Na Vyhlídce 2772**  
**738 01 Frýdek - Místek**

## **D.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Vypracoval:

**Ing. Daniel Jezerský**

Ve Frýdku-Místku, březen 2023  
Číslo zakázky : 4/2023

## A - ÚČEL STAVEBNÍCH PRACÍ

Jedná se havarijní opravy základových konstrukcí, jejíž projevy byly zachyceny sádrovými terči při předběžné prohlídce 18.8.2022. Jedná se o diagonální trhliny ve zdivu o šíři do 1 mm v 1.NP, v suterénu pak v šíři do 5 mm.

Doměření potřebných údajů a kontrola neporušených terčů na místě proběhlo 6.3.2023. Terče v suterénu ani v herně v objektu v 1.NP nebyly porušeny, lze tedy konstatovat, že propad základových konstrukcí již nepokračuje. Z důvodu bezpečnosti však bylo přistoupeno k zesílení základových konstrukcí z vnitřní strany suterénu.

## B - TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Lokální pokles byl lokalizován v oblasti suterénu, kde není provedena betonová podlaha – pouze hrubé začišťení na úroveň stávajícího říčního podkladu. Výšková úroveň -2,150 m od podlahy herny.

Byl odsouhlasen rozsah bouracích a zesilovaných částí.

Podrobnější popis stavebních prací:

### Bourání (výkres D.2 půdorys a řez A)

PD předpokládá výkop v šíři 400 mm od líce vnitřního zdiva do hloubky -0,65 m (-2,8m). To bude provedeno na 2. etapy – rohová část a 2x krajní z důvodu stability stávajícího základového pasu. Při odkopu je předpoklad odsekání i zvětralé části kraje stávajícího základu (do 100 mm šíře).

Odsekána bude vápenocementová omítka v tl. 30 mm na postižené (popraskané) suterénní stěně a následně i vyčištěny ložné spáry do hloubky max. 15 mm.

Při bourání budou vznikat odpady běžné ve stavební činnosti, které lze zařadit do kategorizace odpadů následovně:

Kód odpadu	Druh stavebního odpadu	Kategorie
17 01 01	Beton, šterk, MVC omítka	O skládka

Vybourané hmoty budou roztrženy dle druhu a odvezeny na městskou skládku.

**Metalický kabel vedený pod stropem suterénu bude ochráněn a nebude s ním nijak manipulováno.**

### Nový stav (výkres D.3 půdorys a řez A)

Dle jednotlivých etap zesílení (1 a 2.etapa) bude k stávajícímu obnaženému základovému pasu jako výztuž nového betonového základu k vnější hraně vložena KARI síť 6/100/100 - krytí 50 mm. Kari síť bude po výšce stěny chemicky kotvená pomocí Hilty HIT-HY 200-A (6 ks/ bm R12 dl.300 mm). Vždy 6 ks/ bm po výšce stěny základu s hloubkou zavrtání 150 mm. Mezi jednotlivými etapami bude KARI stykována na 1x ok – tj. 100 mm. Základové konstrukce vytáhnout min.150 mm nad původní podlahu -2,0 m). Bude tak vytvořen přirozený sokl vymezující celý nový základ. Kvalita betonu navržena z C20/25 XA1 v konzistenci s3, krytí min. 50 mm, KARI síť B 500B.

## C - VLIV OBJEKTU A JEHO UŽÍVÁNÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Stavební úpravy nemají nepříznivý vliv na životní prostředí.

Při realizaci stavby budou dodrženy zásady stanovené zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání odpadů.

## **D – ŘEŠENÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ**

Pro odvoz stavební sutě a dovoz suchých betonových směsí budou použity osobní automobily (Multikára). Bourací a výkopové práce budou prováděny ručně, konkrétní vstup a příjezd bude stanoven dle místních podmínek.

Všechny plochy dotčené výstavbou budou po provedení bouracích prací a odvozu odpadu na příslušné skládky uvedeny do původního stavu.

## **E - ZÁVĚR**

Stavební práce budou provedeny v souladu se všemi technickými předpisy a příslušnými ČSN. Je nutno dodržet zejména zásady technických, organizačních a dalších opatření k zajištění bezpečnosti práce podle Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. – požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a také zákon č. 309/2006 Sb. zákon, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

Za bezpečnost plně zodpovídá dodavatel stavby včetně všech svých subdodavatelů.

Zvláštní pozornost je potřeba věnovat zajištění bezpečnosti při bouracích pracích.

Opatření k zajištění bezpečnosti pracovníků jsou zahrnuty v ceně stavebních úprav jako součást nákladů stavby.

**Pokud se na stavbě zjistí významné rozdíly oproti předpokladům v projektovém řešení je nutno o tom neodkladně informovat projektanta.**