

**Ing. Daniel Jezerský - INPRO, 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: **Výměna střešní krytiny na hlavní budově a tělocvičně  
ZŠ Komenského č.p.402, k.ú. Místek**

Objednatel: **Statutární město Frýdek-Místek  
Radniční 1148  
738 01 Frýdek-Místek**

## **A-1 TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Vypracoval: Ing. Daniel Jezerský

Zakázkové číslo: 34/2018

Ve Frýdku-Místku, květen 2018

## A - ÚČEL OBJEKTU

Součást zařízení občanské vybavenosti v městské části Místek.

## B – ZÁSADY ARCHITEKTONICKÉHO, DISPOZIČNÍHO A VÝTVARNÉHO ŘEŠENÍ, VČETNĚ ŘEŠENÍ PŘÍSTUPU A UŽÍVÁNÍ OBJEKTU OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE

Objekt budovy školy – je členitý, jedno až třípodlažní komplex budov s valbovými střechami ze střešní krytinou BETERNIT, která byla provedena společně s rekonstrukcí krovu kolem roku 2000.

Dispoziční řešení objektu zůstává beze změny.

***Oprava střešní krytiny bude probíhat za provozu základní školy, proto je při jejím provádění dbát zvýšené bezpečnosti. Nutno přizpůsobit stavební práce tak, aby provoz školy nebyl narušen.***

## C – KAPACITY (obestavěný prostor, podlahová plocha atd.)

Kapacity objektu zůstávají beze změny.

## D- TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU

Stávající areál objektů jsou jedno až třípodlažní vzájemně propojené budovy se vzájemně navazujícími valbovými střechami. Jedná se o zděné budovy s dřevěnými krovky. Stávající střešní krytinu z šablon z BETERNITU, který je kazový a jednotlivé šablony se rozpadají je nutno vyměnit. Střešní krytina nad budovou zprava od hlavní budovy byla již vyměněna v roce 2010.

**Dokumentace řeší výměnu krytiny na hlavní budově a tělocvičně.**

Oplechování a okapní systém bude nový. Hromosvody budou demontovány a po položení nové krytiny upevněny nové na střešní konstrukci s novou revizí.

### Popis stavebních úprav

#### D1. Bourací a demontážní práce

Bourací demontážní práce budou prováděny postupně. Bude demontována stávající střešní krytina BETERNIT na celé ploše střechy včetně podkladní folie a laťování. Bude rovněž demontována jímací soustava na střeše.

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

Kód odpadu	Druh stavebního odpadu	Kategorie	
17 06 05	Stavební mat.obsahující azbest	N	sběrné suroviny
17 02 01	Dřevo	O	skládka
17 04 05	Kovy –železo, ocel , pojistné folie	O	sběrné suroviny

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

## D2. Konstrukce tesařské

Bude provedeno nové celoplošné bednění střechy s impregnací a nově položena pojistná folie kontaktní difúzně otevřená s přesahem dle technických pokynů výrobce. Folie bude uchycena latěmi 50/30 podél krokví. Na latě podél krokví budou přibity kontra latě téže velikosti. Latě a kontra latě budou napuštěny 2x ochranným prostředkem proti hnilobám a škůdcům.

## D3. Konstrukce klempířské

Krytina na celém objektu bude plechová z velkoplošných šablon, systém ocelový pozinkovaný plech s povrchovou úpravou (potažení polyesterem 35 $\mu$ m - barva černá, matná). Druh profilu tašek a odstín bude stejný jako na vedlejší střeše, která již byla provedena. Jedná se o povrchově upravené plechové pásy s vylisovanými profily tvaru tašek. Krytina bude ukládána na systém latí a kontratí dle montážních pokynů výrobce, při použití všech předepsaných a doporučených doplňkových prvků (hřebenáče, úžlabí, odvětrávací prvky, systém **protisněhových zábran pro sněhovou oblast 3, který umožňuje postupné odtávání sněhové vrstvy na střeše**, atd.). Okapní systém- žlaby budou napojeny na stávající svody.

Zvýšené oplechování je provedeno u napojení budov hlavní a tělocvična – požárně dělící stěna.

## D4. Technické vybavení

### 4.1 Hromosvod

Hromosvody budou demontovány a po položení nové krytiny nově upevněny na střešní konstrukci s novou revizí.

## **E - TEPELNĚ TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A VÝPLNÍ OTVORŮ**

Není předmětem projektové dokumentace.

## **F – ZPŮSOB ZALOŽENÍ OBJEKTU**

Není předmětem projektové dokumentace.

## **G- VLIV OBJEKTU A JEHO UŽÍVÁNÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

Stavba objektu školy nemá nepříznivý vliv na životní prostředí.

V rámci realizace stavby bude přizván ornitolog, který provede chyropterologický průzkum a potvrdí popřípadě vyvrátí případný výskyt netopýrů a dle jeho závěru pak bude rozhodnuto o dalším opatření.

Po skončení stavby je nutno všechny plochy dotčené výstavbou opravit a uvést do původního stavu

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 odpady.

## **H – DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ**

Dopravní řešení není součástí projektu. Zůstává stávající.

## **I – OCHRANA OBJEKTU PŘED ŠKODLIVÝMI VLIVY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ, PROTIRADONOVÁ OPATŘENÍ**

Radon nebyl na pozemku ani v objektu měřen.

## **J – DODRŽENÍ OBENÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU**

Při zpracování projektové dokumentace byla respektována vyhláška č. 268/2009 Sb.,  
O technických požadavcích na stavbu v platném znění.

Kolem objektu bude provedeno provizorní staveništní oplocení do výšky 2,0 m.

## **K - 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.

Za bezpečnost plně zodpovídá dodavatel stavby včetně všech svých subdodavatelů.

Zvláštní pozornost je potřeba věnovat zajištění bezpečnosti při bouracích pracích a při práci ve výškách a také skutečnosti, že práce budou probíhat **za provozu školy**. Opatření k zajištění bezpečnosti pracovníků jsou zahrnuty v ceně stavby jako součást nákladů stavby.

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

Dle stavebního zákona č.183/ 2006 Sb. v platném znění se jedná o udržovací práce nevyžadující stavební povolení ani ohlášení.

Ve Frýdku-Místku, květen 2018