



PRŮVODNÍ ZPRÁVA

NÁZEV STAVBY: UDRŽOVACÍ PRÁCE - - OPRAVA KROVU A VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA DOMĚ ČP.55 V PETROVICÍCH I

Investor : OBEC PETROVICE I
Místo : k.ú. PETROVICE I, č.poz. st.64
Obec: : PWETROVICE I
Stavební úřad : ČERVENÉ JANOVICE
Kraj : STŘEDOČESKÝ

zpracovatel : Ing. Jaroslav Vokolek -S T A P R O S
stavební, projektová a inženýrská služba
Chroustkov 5, 284 01 Kutná Hora
tel.: 605 264619, 327 514856, email: stapros@seznam.cz

Datum: leden 2019
Vypracoval : Ing. Jaroslav Vokolek

Č.zak: 04012019
Počet stran: 3
Paré:

1. ÚČEL STAVBY

Jedná se o udržovací práce na zastřešení domu čp.55 v Petrovicích I..

Stávající krytina je již za hranicí životnosti, vykazující netěsnosti, do objektu zatéká. Z důvodů zatékání jsou části dřevěného krovu narušeny hnilobou. Z tohoto důvodu je nutné provést výměnu stávající krytiny (šablonový eternit) za novou střešní krytinu a provést opravu narušených částí krovu.

2. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY

Objekt se navrženými úpravami nezmění proti současnému stavu.

Stávající střecha je valbová, střešní krytina již nevyhovující, do objektu zatéká. Klempířské výrobky (podstřešní žlaby a svody) byly v nedávné době vyměněny a jsou v dobrém technickém stavu. Část dřevěných prvků krovu je narušena hnilobou.

Podlaha na půdě je dřevěná fošnová s hliněnou mazaninou. Stávající stropní konstrukce dřevěná trámová.

Rovněž část dřevěných fošen na podlaze je již narušena hnilobou.

PROJEKTOVÉ ŘEŠENÍ:

Objekt, respektive konstrukce střechy vyžaduje kompletní opravu s výměnou střešní krytiny. Stávající klempířské výrobky (podokapní žlaby a svody) budou demontovány a po výměně střešní krytiny opět namontovány zpět. V souvislosti s výměnou střešní krytiny je nutné vyměnit stávající hromosvody.

Součástí návrhu je i výměna podlahy půdy (hnilobou narušené dřevěné fošny) včetně odstranění stávající hliněné mazaniny.



3. VLIV OBJEKTŮ A JEJICH UŽÍVÁNÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Při realizaci navržených oprav nebude použito žádné technologie, jenž by mohla znečistit životní prostředí a při všech pracích budou dodržovány všechny předpisy zaručující bezpečnost okolí.

4. DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU

Staveniště je pouze na pozemku investora, uvolňování jiných ploch nebude nutné.

Žádné zvláštní přípravné práce se nepředpokládají, jedná se o běžně využívanou technologii stavby. Veškeré použité konstrukce a materiály navržené při stavbě jsou běžně užívané ve stavebnictví a neohrožují okolní prostředí ani při manipulaci a jejich dopravě na staveniště.

V průběhu stavby nedojde k omezení dopravy ani dodávce elektrické energie, nepředpokládají se ani jiná omezující opatření.

Pro dopravu na staveniště bude využito stávající zpevněné komunikace.

Staveniště bude zabezpečeno proti vstupu třetích osob, například oplocením nebo vyznačením zákazu vstupu nepovolaným osobám.

Datum: leden 2019
Vypracoval: Ing. Jaroslav Vokolek

Seznam příloh

A	Průvodní zpráva
C	SITUACE STAVBY
C3.	Katastrální situační výkres
D.	DOKUMENTACE STAVBY
D1.	Stavební řešení
D1.1	Půdorys krovu
D1.2	Příčný řez
D1.3	Stávající stav-půdorys krovu
D1.4	Stávající stav-příčný řez
D2.	Statické posouzení