



EGF, spol. s r. o.

Architektura Projektování Poradenství

EGF, spol. s r. o.

Na Tržišti 862

342 01 Sušice II

tel., fax: 376/524211

e-mail: info@egf.cz

STŘEŠNÍ KRYTINA, KROV A KLEMPÍŘSKÉ PRVKY OBJEKT DLOUHÁ 136, KAŠPERSKÉ HORY

Zodpovědný projektant:
ing.arch. Václav Franěk

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

A1.1 Údaje o stavbě

Název akce : Střešní krytina, krov a klempířské prvky objekt
Dlouhá 136, Kašperské Hory
Umístění : adresa: Dlouhá ulice čp. 136, Kašperské Hory
Předmět PD : oprava krovu a výměna střešní krytiny

A1.2 Údaje o stavebníkovi

- a) *jméno, příjmení, adresa*
b) *jméno, příjmení, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající): ---*
c) *obchodní firma nebo název, identifikační číslo, adresa sídla:*

Dětský domov Kašperské Hory, Náměstí 146, Kašperské Hory

A1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

- a) *jméno, příjmení, adresa:* **EGF, spol.s r.o., Na Tržišti 862, 34201 Sušice, IČ 00871192**
b) *hlavní projektant:* **Ing. arch. Václav Franěk, ČKA 02507**
c) *jména a příjmení projektantů jednotlivých částí společné dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace.:---*

A2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba nebude členěná na objekty:

A3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ:

- PD starého stavu poskytnutá stavebníkem
- vlastní prohlídka a vlastní měření
- výpisy z KN, -kopie katastrální mapy
- zadání a požadavky investora
- příslušné právní předpisy a technické normy

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území:

- jedná se o stavební úpravy – opravy stávající krovové konstrukce, klempířské práce a výměna střešní krytiny na objektu čp. 136 v Dlouhé ulici v Kašperských Horách. Objekt se nachází v centru města a slouží jako technické a skladové zázemí Dětského domova KH.

b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem:

- rozsah stavebních úprav nepodléhá vydání územního rozhodnutí, atd

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby,

- stavebními úpravami se nezmění účel užívání objektu, je v souladu s ÚP Kašperské Hory

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,
- nebyly vydány

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

- požadavky jsou zapracovány do projektové dokumentace

f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,

- nebyly prováděny

g) ochrana území podle jiných právních předpisů¹⁾,

- území bez ochrany

h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

- objekt není v záplavovém, poddolovaném území, apod.

i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,

- stavební úpravy objektu nebudou mít vliv na okolní stavby, okolí a odtokové poměry

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

- nejsou navrženy

k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,

- nedojde k záboru ZPF ani lesních pozemků

l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,

- nezmění se

m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,

- Objekt je v současné době využíván pro skladování sezonních věcí dětí Dětského domova. Před zahájením prací budou tyto věci z půdního prostoru odstraněny. Objekt je přístupný ze dvorní části dětského domova a z ulice Dlouhá. V předstihu před zahájením prací je nutné požádat MěÚ Kašperské Hory o souhlas se zábořem části chodníku v Dlouhé ulici přiléhající k domu čp. 136.

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí,

- k.ú Kašperské Hory, st. p. č. 40/1.

o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

- nevzniká nové ochranné nebo bezpečnostní pásmo

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,

- změna dokončené stavby, krovová konstrukce je ve špatném stavebně technickém stavu, nosné konstrukce vykazují závady

b) účel užívání stavby,

- účel užívání se nezmění

c) trvalá nebo dočasná stavba,

- trvalá stavba

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,

- bez vydaných rozhodnutí

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

- splnění podmínek MěÚ Sušice oboru cestovního ruchu a památkové péče (památková zóna)

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů¹⁾,

- bez požadavku

g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,

- nezmění se

h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,

- stavební úpravou dojde ke statickému zajištění krovové konstrukce a zamezení zatékání do krovové konstrukce,

i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,

zahájení 2024, dokončení 2024, bez členění na etapy

j) orientační náklady stavby

- dle přiloženého rozpočtu

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

- stavební úpravy nemají vliv na urbanismus

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

- architektonický výraz budovy bude zachován, plechová střešní krytina bude nahrazena skládanou taškovou krytinou v cihlově červené barvě.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

- provozní řešení v objektu se nezmění, v objektu není výrobní činnost

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením.

- nezmění se

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Veškeré použité materiály budou s veškerými atesty, schválené příslušnými orgány a budou určeny pro prodej v ČR. Tyto materiály a zařízení nebudou ohrožovat zdraví a bezpečnost uživatelů stavby.

Při realizaci výstavby musí být dodrženy všechny technologické předpisy, předepsané pracovní postupy.

Projektant neručí za vady díla vzniklé použitím nesprávných technologických postupů a nekvalitních materiálů a v důsledku chybné koordinace mezi profesemi na stavbě.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení,

- demontáž střešní – plechové krytiny, části nadstřešní části komína, výměra poškozených částí krovu, doplnění krovové konstrukce a položení nové střešní skládané taškové krytiny s pojistnou podstřešní fólií.

b) konstrukční a materiálové řešení,

- viz. odd. D.1.2

c) mechanická odolnost a stabilita.

- veškeré použité materiály, použité technologie a technologické postupy budou zajišťovat mechanickou odolnost a stabilitu stavby a jejich dílčích částí.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení,

- technická a technologická zařízení v objektu nejsou

b) výčet technických a technologických zařízení

- nezjišťováno

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Požárně bezpečnostní řešení objektu se nezmění.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Bez vlivu na energetické úspory a tepelnou ochranu

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby - větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod.

- parametry stávající stavby se po dokončení úprav nezmění

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

- neřeší se, jedná se o stávající budovu

b) ochrana před bludnými proudy,

- neřeší se, v lokalitě nejsou bludné proudy

c) ochrana před technickou seizmicitou,

- neřeší se, v lokalitě nejsou zdroje technické seizmicity

d) ochrana před hlukem,

Stavební úpravy nemají vliv na ochranu před hlukem, při realizaci výstavby musí být dodrženy všechny technologické předpisy, předepsané pracovní postupy.

e) protipovodňová opatření,

- neřeší se, objekt není záplavovým územím

f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.

- neřeší se, v oblasti nejsou další zdroje se škodlivými účinky na stavbu

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) napojovací místa technické infrastruktury,

- nezmění se, stávající způsob napojení stavby na inženýrské sítě bude stavbou respektován a nebude negativně dotčen.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

- nezmění se

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,

- po dokončení stavebních úprav se nezmění

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

- nezmění se

c) doprava v klidu,

- nezmění se

d) pěší a cyklistické stezky.

- neřeší se

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) terénní úpravy,

- neřeší se

b) použité vegetační prvky,

- neřeší se

c) biotechnická opatření

- neřeší se

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,

- dokončením stavby nedojde ke změně vlivu na životní prostředí, dojde k zlepšením technického stavu krovové konstrukce (půdního prostoru) včetně střešního pláště

b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,

- dokončení stavby nedojde ke změně vlivu na přírodu a krajinu

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,

- objekt se nenachází v chráněných území Natura 2000

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,

- posouzení vlivu záměru na životní prostředí není požadováno

e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno,

- nespadá do režimu zákona o integrované prevenci

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

- dokončená stavba nemá ochranná a bezpečnostní pásma

V případě, že je dokumentace podkladem pro stavební řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, neuvádí se informace k bodům a), b), d) a e), neboť jsou součástí dokumentace vlivů záměru na životní prostředí.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

- po provedení stavby nedojde ke změně stávajících podmínek užívání objektu a nedojde k ovlivnění systému CO.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,

Pro realizaci je potřebná elektřina napětí 220V.

b) odvodnění staveniště,

- v rámci výstavby nebudou prováděna žádná zvláštní opatření pro odvodnění staveniště.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

- napojení staveniště bude napojeno na stávající dopravní infrastrukturu v městě

- případná potřebná vody pro realizaci bude zajištěna z hlavního objektu Dětského domova, místo napojení bude upřesněno před zahájením stavby se zástupcem investora, způsob hrazení spotřeby bude dohodnut s investorem při předání staveniště.

- napojení NN bude provedeno v objektu, popř. v hlavním objektu a odtud bude napojen staveništní elektrorozvaděč, místo napojení bude upřesněno před zahájením stavby se zástupcem investora.

Veškeré elektrické instalace v rámci staveništních zařízení musí odpovídat ustanovením příslušných ČSN, zvláště pak - ČSN 33 2000-4-41 - Elektrická zařízení – bezpečnost a ochrana před úrazem elektrickým proudem a ČSN 33 2000-7-704. Elektrická zařízení na staveništích a demolicích.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

- během provádění stavebních prací dojde ke zvýšenému zatížení jejího okolí, zejména prachem a hlukem, zhotovitel stavby je povinen dodržet všechny příslušné limity. V průběhu stavebních prací lze krátkodobě očekávat zvýšené zatížení území hlukem ze stavebních strojů. Tyto činnosti jsou prováděny výhradně v denní době (od 06.00 hod do 22.00 hodin). Nepředpokládá se stavební činnost v noční době, ve dnech pracovního klidu a o svátcích. Hygienické limity platné pro období výstavby jsou splnitelné za použití příslušných organizačních opatření (vhodné umístění zdrojů hluku, omezení doby provádění prací).

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,

- v průběhu provádění stavebních prací zajistí zhotovitel stavby zejména údržbu okolních ploch, dotčených vlivem stavby, prováděním stavby nesmí být ohrožena bezpečnost provozu na přilehlých komunikacích, stabilita okolních objektů ani bezpečnost chodců v okolí stavby.

- poškozené travnaté plochy vlivem stavby, budou uvedeny do původního stavu a zatravněny

- nebudou prováděny demolice, kácení

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

- zařízení staveniště bude na pozemku stavebníka

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

- po dobu stavebních úprav bude zajištěn přístup do přízemí budovy a nebude přerušeny provoz na přilehlých chodnících

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,

- hlavním odpadním materiálem vzniklým při výstavbě budou zbytky materiálů použitých při výstavbě a obaly.

- s veškerými odpady, které vzniknou v průběhu stavebních prací, bude nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, jeho prováděcími předpisy a předpisy s ním souvisejícími, dodavatel zajistí likvidaci odpadů vzniklých při stavbě, recyklovatelný materiál bude předán k recyklaci, doklady o zneškodnění či předání odpadu oprávněné osobě budou předloženy při kolaudaci stavby.

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,

- nebudou prováděny zemní práce

j) ochrana životního prostředí při výstavbě,

- v průběhu výstavby dodavatel učiní veškerá opatření pro splnění všech platných předpisů a pravidel pro ochranu životního prostředí

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,

Prováděním stavby nesmí být ohrožena bezpečnost provozu na přilehlých komunikacích, stabilita okolních objektů ani bezpečnost chodců v okolí stavby.

Při provádění veškerých stavebních prací je třeba se řídit závaznými ustanoveními platných norem a podmínkami bezpečnosti práce obsažené v Zákoníku práce č. 262/2006 Sb. a vyhláškách Státního úřadu inspekce práce.

č. 591/2006 Sb. Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

č. 309/2006 Sb. Zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

č. 362/2005 Sb. Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při nebezpečí pádu

Stavbu budou provádět osoby s příslušnou odborností a zkušeností. Vedení stavby bude prováděno v souladu se Stavebním zákonem č. 183/2006 Sb.

Při realizaci výstavby musí být dodrženy všechny technologické předpisy, předepsané pracovní postupy a veškeré předpisy o bezpečnosti práce.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

- stavbou nevznikají požadavky na úpravu staveniště a okolí pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,

- výstavba si vyžádá částečné omezení provozu na místních obslužných komunikacích, provoz pěších bude omezen instalací lešení v ulici Dlouhá (částečný zábor chodníku) oplocením nebo vhodným opatřením bude zamezen přístup veřejnosti na staveniště.

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,

Nejsou žádné speciální požadavky na provádění.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Sociální a provozní zařízení bude nutné vybudovat v rámci zařízení staveniště z mobilních buněk. Staveniště bude vybaveno chemickým WC.

Žádné trvalé stavební objekty nebudou v souvislosti se stavbou zřizovány.

Skladovací plochy potřebné pro stavbu budou zřízeny na volných plochách v rámci vymezeného staveniště. Stavba bude částečně zásobována průběžně ze skladů dodavatele stavby.

O vlastním postupu výstavby rozhodne sám dodavatel při zachování technologických postupů.

Dodavatel zpracuje vlastní harmonogram prací.

Před zahájením výkopů zajistí dodavatel vytyčení polohy inženýrských sítí na pozemku. Trubní a

Na stavbě bude veden stavební deník se zápisy o průběhu výstavby, kontrolu bude provádět

stavební dozor. Staveniště bude likvidováno najednou a to nejpozději do 1 týdne od předání stavby.

Použité plochy a prostory budou po ukončení stavebních prací uvedeny do původního stavu.

Celková lhůta realizace se předpokládá v délce 3 měsíců v roce 2024

B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

- v rámci akce není navržena vodohospodářská stavba

C. SITUACE

Viz. – výkresová část PD

D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU

D.1.1 ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ČÁST

Objekt slouží jako skladové zázemí dětí a mládeže z dětského domova. Stavebními úpravami nebude změněn účel stavby.

Stavební úpravy řeší zabezpečení krovové konstrukce (opravy, výměny a doplnění) a výměnu stávající plechové střešní krytiny za skládanou taškovou

Bude zachován půdorysný tvar, výška i členění fasády objektu. Zůstane zachován stávající systém odvádění dešťových srážek a systém sněhových zábran.

D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST

PŘÍPRAVNÉ A BOURACÍ PRÁCE:

Před zahájením prací se staticky zajistí stávající krovová konstrukce a to podepřením středových vaznic mimo pozici stávajících sloupů. Roznášecí prahy pod toto statické zajištění se provede s ohledem na stav stropní konstrukce přízemí!!

Bude provedeno:

- vyklizení půdního prostoru.
- demontáž plechové krytiny a klempířských prvků včetně dešťových žlabů a svodů
- demontáž stávajícího bednění z prken
- odstranění poškozených krokví, předpoklad 1 pár na styku se sousedním objektem
- vyřezání poškozených částí krokví a vazných trámů
- ubourání části zděného komína pod úroveň krovové konstrukce
- odstranění poškozených částí omítky štítu sousedního objektu, předpoklad cca 20m²

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY:

Doplněné části vazných příčných trámů krovu budou spojeny s ponechanými částmi trámů přeplátováním a zajištěny na každém spoji 4 ks ocelových svorníků se spodním a horním plechem. Každý svorník bude z pozinkované závitové ocelové tyče průměru 16mm a délce 300mm. Pro zajištění tuhosti bude použit spodní a horní plech, rovněž z pozinku o šířce 200mm, délce 600mm a tloušťce min. 5mm. Rozteč otvorů pro závitové tyče bude v příčném směru 140mm a v podélném směru 500mm (otvory budou osově symetrické)

Celkový počet spojů vazných trámů je 5

KLEMPÍŘSKÉ PRVKY:

Nové oplechování - ukončení střešního pláště bude provedeno na styku se sousedním objektem čp. 138. spodním lemováním ke zdi o šířce 250mm v barvě blízké barvě krytiny (cihlová červená). Žlaby v barvě střešní krytiny (cihlově červená). Dešťové svody v barvě fasády nebo přírodní.

Dešťové žlaby a svody se upraví podle potřeby s ohledem na výškové ukončení střechy, kde se promítne doplnění skladby střechy o kontralatě, náhradu stávajícího bednění z prken střešními latěmi a náhrada falcové plechové krytiny novou taškovou krytinou s jinou konstrukční výškou. Ukončení střešního pláště ve štítu bude provedeno závětrnou lištou z pozink plechu v barvě střešní krytiny. Střecha bude doplněna systémově na zvolenou taškovou krytinu o sněhové zachytávače (zábrany) v barvě střešní krytiny (sklon střechy 40°, délka krokví 7,7m, nadmořská výška cca 750m n. m.)

Materiál:

- hák 33 (330mm) – 18 ks
- žlab 33 (RŠ 330) – 20 m
- žlabová spojka -2 ks
- čílko 33 – 4 ks
- kotlík 33/100 – 2 ks
- koleno lisované svač.. 72 st. 4 ks
- koleno svař. Výtokové SIGN 2 ks
- svod 100 – 8 m
- objímka 100 lisovaná, hrot 200 – 4 ks
- rovinný plech barevný – svitek 12,5m²
- spojovací materiál – 1 kpl

TESAŘSKÉ KONSTRUKCE

- Nejprve se provede úprava koncových částí stávajících vazných trámů pro následný šikmočelný plát v délce 60cm. – celkem 5 spojů.



Obrázek 30 – Šikmočelný plát před spojením



Obrázek 31 – Šikmočelný plát spojený

- Po ověření délky chybějících vazných trámů se upraví šikmočelný plát (koncová část) trámů profilu 200/240. a doplní se dle výkresové dokumentace:

1 x vazný trám 1500/200/240

2 x vazný trám 6500/200/240 ve kterých se vytvoří dlaby pro stávající čepy sloupů celkem 0,696m³

- Doplněné vazné trámy se vyheverují tak, aby čepy pevně dosedly do dlabů.

- Následně se v místě nového plátování vazných trámů zajistí spoj svorníky celkem 5 ks – viz zámečnické výrobky.

- Stávající krokve u štítu se sousedním objektem budou nahrazeny novými krokvemi o stejné dimenzi jako stávající tj. 2 x 140/150/7700

- U západního štítu se po odbourání komínu osadí nové krokve 2 x 140/150/7700

- Mezi stávající krokve se doplní nové krokve 12 x 100/150/7700

krokve celkem 1,709m³

- Na krokve se přikotví celoplošně dřevěné bednění v tl. 18mm – celková plocha výměra 150m² ve vrcholu se vynechá odvětrávací mezera

- Na bednění se přikotví pomocí kontralatí 40/60 pojistná fólie difuzně otevřená monolitická pojistná hydroizolace min 180 g s integrovanými lepicími pásky.

Materiál:

Těsnicí páska pod kontralatě v systému výrobce dodávaní difúzní fólie -200m

Pojistná fólie 3 role (225m²)

Kontralatě 40/60 celková délka 230m (0,552m³)

Závěsné latě pro Falcovku 11 40/60, celková délka 380m (0,912m³)

latě celkem 610 m tj. 1,464m³

KRYTINA:

Na základě požadavku památkové péče je navržena na základě požadavku orgánů památkové péče skládaná střešní tašková krytina v cihlově červené barvě bez povrchové úpravy (možné varianty: Falcovka 11 nebo francouzská taška nebo taška universum).

Celková plocha střechy 146m² z toho protisněhová taška 3 ks/m² tj. celkem 438 ks (shodně se zvoleným typem základní tašky)

Materiál:

- taška základní 1/1 – 1750 ks (z toho 438 ks protisněhových)
- taška půlená ½ - 60 ks
- odvětrávací taška – 42 ks
- krajní taška pravá/levá – 23 ks
- hřebenáč č. 2 s příchytkou – 30 ks
- odvětrávací mřížka jednoduchá š. 55mm – 20 ks
- větrací pás hřebene a nároží – 320mm – 2 ks (role)
- větrací pás okapní kovový – 100mm – 4 ks (role)

ÚPRAVY POVRCHŮ:

- VNĚJŠÍ:

Nové omítnutí štítu sousedního objektu v místě napojení střechy objektu čp. 136 na dům čp.138 hrubozrnou omítkou a v místě, kde byla původní omítka v půdním prostoru odstraněna, rozsah cca 20m².

D.1.4 ELEKTROINSTALACE - HROMOSVOD

Podkroví je bez instalace elektrické energie. Objekt nemá hromosvod a je ve stínu sousedního objektu.

D.1.4 VNITŘNÍ INSTALACE

V půdním prostoru nejsou žádné vnitřní instalace vody, kanalizace, plynu, vytápění, slaboproudu.



Stávající napojení střechy na sousední objekt