

SMLOUVA O DÍLO č.6/2025

(dále jen smlouva)

uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. zákona 89/2012 Sb. (občanský zákoník),
mezi těmito smluvními stranami:

I.

Smluvní strany

1. Objednatel:

Služby města Moravský Krumlov, příspěvková organizace

se sídlem U mostu 587, 672 01 Moravský Krumlov.

IČ: 00839043

DIČ:CZ00839043

Bankovní spojení:14730741/0100, KB

Zapsané ve veřejném rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně v oddílu Pr, vložce číslo 291.

Email: bytovehospodarstvi@smmk.cz

Tel:736484461

zastoupené: Jiřím Čemerkem - ředitelem

- dále jen „objednatel“

a

2. Zhotovitel:

Klempířství izolátérství Zdeněk Semotam

Hostěradice 501, 671 71 Hostěradice

IČO: 69646945



zastoupené: Zdeňkem Semotamem

- dále jen „zhotovitel“

II.

Výchozí podklady a údaje

Podkladem pro uzavření této smlouvy je **Cenová nabídka zhotovitele ze dne 10.4.2025** přitom platí, že dílem dle této smlouvy je provedení všech činností, prací a dodávek obsažených ve výše uvedených podkladech a této smlouvě. Uvedené podklady tvoří nedílnou součást této smlouvy jako příloha č. 1.

III.

Předmět plnění

1. Předmětem plnění této smlouvy je závazek zhotovitele provést opravu šikmé části střechy ve dvoře v budově Zámecká 17 v Moravském Krumlově dle projektové dokumentace pana Ing. Romana Chvátala - viz příloha č.1 této smlouvy.
2. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné zejména:

- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
 - odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
 - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
 - provádění obvyklého úklidu staveniště, průběžné odstranění znečištěných komunikačních prostor a prostor určených ke skladování.
3. Zhotovitel prohlašuje, že navržená technologie zaručuje spolehlivou funkčnost a kvalitu střech.

IV. Termín a místo plnění

1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel provede realizaci díla v termínu od 1.6.2025 do 31.7.2025, nejpozději do 31.7.2025 a to na adrese výše uvedené objednavatelem. Zhotovitel po dohodě s objednatelem vypracuje nebo ústně dohodne harmonogram prováděných prací. Harmonogram prací je pro obě strany závazný a je potřeba se jím řídit.
2. Objednavatel se zavazuje, že nevznikne-li závažný důvod jako např. zásah živelné katastrofy apod., který by bránil zhotoviteli dílo provést, je povinen umožnit přístup do objektu za účelem vyhotovení díla ve stanovené lhůtě.
3. Datem ukončení plnění předmětu díla se rozumí den, kdy proběhne úspěšné jednání o předání a převzetí dokončeného díla mezi objednatelem a zhotovitelem a bude oběma smluvními stranami podepsán zápis o předání a převzetí díla dle čl. XI.

V. Cena díla

1. Cena díla se smluvními stranami sjednává jako cena nejvýše přípustná v souladu s rozsahem díla vymezeným v této smlouvě a je položkově uvedena v Cenové nabídce ze dne 10.4.2025, která je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č.2.
2. Celková cena smluvená za realizaci díla je dohodnuta na **479.375,-Kč + 21% DPH**. Slovy čtyři sta sedmdesát devět tisíc tři sta sedmdesát pět korun českých. Zhotovitel se tímto zavazuje, že tuto částku nepřesáhne.
3. V případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba realizovat dodatečné práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a které jsou současně nezbytné pro provedení původních prací nebo pro dokončení předmětu díla, je možné tyto práce zadat v rámci samostatného jednacího řízení. Zhotovitel je povinen na skutečnosti zjištěné v daném smyslu neprodleně upozornit zadavatele a vést jejich oddělenou evidenci.
4. Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu v případě snížení rozsahu prací, dílčích změn technologií nebo materiálů odsouhlasených objednatelem.
5. Objednatel závazně prohlašuje, že byl seznámen s materiálem, který byl navrhnutý na izolaci střechy a je podrobně vypsán na cenové nabídce, která je nedílnou součástí

smlouvy. Že na předmět díla má dostatečné finanční krytí. Dílo je majetkem objednatele až po úplném uhrazení celkové ceny díla.

VI. Platební podmínky, fakturace

1. Faktura bude vystavena po řádném ukončení a předání díla bez vad a nedodělků, bránících užívání díla, na základě vzájemně potvrzeného předávacího protokolu. Součástí faktury bude soupis prací a dodávek. Zhotovitel se zavazuje, že celková cena za dílo nepřesáhne částku, která odpovídá částce uvedené v čl. V. bod 2 této smlouvy.
2. Splatnost konečné faktury bude 15-ti denní po jejím doručení objednateli.

VII. Práva a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje při zhotovení díla postupovat podle průběžných pokynů zástupce objednatele pro věci technické a podmínek stanovených správními orgány. Nedodržení se považuje za podstatné porušení smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo na své nebezpečí. Za prováděné dílo nese odpovědnost až do jeho řádného ukončení a předání objednateli.
3. Zhotovitel odpovídá za dodržování předpisů BOZP při realizaci díla.
4. Na požádání objednatele je povinen zhotovitel předložit doklady o materiálu použitém pro zhotovení díla.
5. Zhotovitel se zavazuje během plnění smlouvy i po ukončení smlouvy, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od objednatele v souvislosti s plněním smlouvy.
6. Všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění díla porušením povinností na straně zhotovitele třetím, na díle nezúčastněným osobám, případně objednateli, je povinen uhradit zhotovitel.
7. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese zhotovitel. Předáním a převzetím zhotoveného díla přechází nebezpečí škody na tomto díle na objednatele. Na zhotovitele nepřechází nebezpečí škody na věcech, jež jsou předmětem údržby, opravy nebo úpravy, ani vlastnické právo k ní.

VIII. Práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění.
2. Pro veškerá jednání a kontroly v průběhu provádění díla bude objednavatel zastupován paní Hanou Balíkovou.
3. Objednatel se zavazuje ve lhůtě sjednané pro provedení díla řádně ukončené dílo převzít a ve sjednané výši a sjednaným způsobem zaplatit cenu za dílo.
4. Objednatel se zavazuje poskytnout potřebnou součinnost nutnou pro řádné splnění předmětu této smlouvy.

IX. Podmínky odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy pouze v případech výslovně stanovených touto smlouvou.
2. Náležitosti odstoupení od smlouvy:
Pokud v této smlouvě není dohodnuté jinak, je každá ze smluvních stran oprávněna odstoupit od této smlouvy pouze po předchozím písemném upozornění. **V upozornění musí být konkretizován důvod případného odstoupení a stanovena lhůta ne kratší než 10 dnů k odstranění závad díla nebo nápravě stavu a odstranění stavu způsobujícím důvody odstoupení.**
Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemným oznámením druhému účastníkovi. Obě strany této smlouvy berou na vědomí, že odstoupení od smlouvy je jednostranné právní jednání, jehož účinky nastávají doručením projevu vůle oprávněné strany odstoupit druhé straně. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran vyplývajících ze smlouvy. Vztahy smluvních stran se řídí ust. § 2001 a násl. občanského zákoníku. Odstoupením se smlouva ruší od počátku.
3. Zvláštní ustanovení o odstoupení objednatele.
Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - bude-li **zahájeno** insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele; zhotovitel je povinen oznámit tuto skutečnost neprodleně objednateli;
 - nebo pokud bude zhotovitel v prodlení s termínem dokončení díla o více jak 30 dní.
4. Zvláštní ustanovení o odstoupení zhotovitele.
Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v těchto případech:
 - bude-li **zahájeno** insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek objednatele; objednatel je povinen oznámit tuto skutečnost neprodleně zhotoviteli;
 - nebo pokud bude objednatel v prodlení s úhradou plateb dle této smlouvy po dobu delší než 30 dní.

X. Předání a převzetí díla

1. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn řádným dokončením díla. Za dokončené se pokládá takové dílo, které nebude mít při předání a převzetí jedinou vadu nebo jediný nedodělek, které by bránily užívání díla.
2. O předání díla bude vyhotoven předávací protokol podepsaný objednatelem a zhotovitelem. V tomto protokolu bude stanoven termín pro případné vady a nedodělky nebránících užívání díla. Tento protokol musí být přílohou faktury zhotovitele na cenu plnění dle této smlouvy.
3. Za objednatele převezme dílo paní Hana Balíková.

XI. Záruční doba a odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel prohlašuje, že dílo bude mít vlastnosti dle technických norem a předpisů, které se na provedení vztahují. **Záruční doba poskytnutá zhotovitelem se sjednává na materiál a provedení 10 let.**

2. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít po dobu trvání záruční doby vlastnosti a jakost odpovídající účelu smlouvy a přiměřenou zvláštnostem díla a použité technologii. Není-li stanoveno jinak, je zhotovitel odpovědný za vady plnění podle ust. § 2615-2619 občanského zákoníku.
3. Záruční doba začíná plynout následující den po podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Pokud se nedostaví objednatel k převzetí díla, má se za to, že ke stavu díla nemá výhrady a že dílo převzal. Jakékoli vady zjištěné po tomto aktu se považují za záruční vady. Vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost a úplnost díla, oznámí písemně objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu po té, kdy je zjistil.
4. Reklamace vad vzniklých v záruční době uplatní objednavatel u zhotovitele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Zhotovitel nejpozději do 3 dnů, u havárií do 24 hod., ode dne doručení reklamace a stanovení přiměřené a technicky možné lhůty na odstranění oprávněně reklamovaných vad. Zhotovitel je povinen neprodleně k odstranění vady, nejpozději však do 10 dnů, u havárií do 2 dnů, od uplatnění reklamace objednavatelem vady, v co nejkratším, technicky možném termínu odstranit. Termín odstranění vad dohodne vždy písemnou formou.
5. Zhotovitel provede odstranění oprávněných vad na vlastní náklady a odpovědnost. Zhotovitel je povinen práce provádět tak, aby nedošlo ke škodám na majetku objednavatele, především z důvodu zatékání. V této souvislosti zhotovitel je povinen zajistit odpovídající ochranná opatření. Zahájení prací bude dle povětrnostních podmínek, teplota nesmí klesnout pod -5°C.
6. Pokud zhotovitel nezažít odstranění reklamované vady ve výše uvedené lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním reklamované vady jinou osobu s tím, že veškeré vzniklé náklady v cenách v místě obvyklých, uhradí zhotovitel objednateli.
7. Dojde-li mezi odběratelem a zhotovitelem ke sporu o kvalitu nebo způsob provádění díla, zavazují se obě smluvní strany respektovat stanovisko – posudek Technického a zkušebního ústavu stavebního nebo jiné dohodnuté kvalifikované zkušebny. V případě sporu objedná posudek objednatel a v případě, že posudek dá za pravdu objednateli, uhradí zhotovitel objednateli cenu posudku a další nezbytně vynaložené náklady související s obstaráním takového posudku. Prokáže-li se pochybení na straně zhotovitele, postupuje se při odstranění vad dle předchozích odstavců, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
8. V průběhu záruční doby má objednatel zejména:
 - a) právo na bezplatné odstranění vady (nedodělků) nebo
 - b) právo na přiměřenou slevu z ceny díla v ceně odstranění vady (nedodělků), pokud tato vada nebrání řádnému a bezpečnému užívání díla
9. Právo volby uvedených nároků má objednatel. Zvolené právo však musí uvést v reklamaci vad. Pokud objednatel v reklamaci neuvede žádné požadované právo, platí, že požaduje bezplatné odstranění vady (nedodělků).
10. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady a vytvořit podmínky pro jejich odstranění. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem odstranění vady.
11. Uplatněním nároků z vad díla nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody a smluvní pokuty.
12. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobeny vyšší mocí nebo třetí osobou či v jejím důsledku, po řádném předání díla objednateli.

XII. Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení se svojí povinností splnit včas předmět smlouvy, je povinen zaplatit objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 1% z ceny díla, za každý, byť i jen započatý den prodlení. V případě, že zhotovitel prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně objednatele, zanikne objednateli právo smluvní pokutu uplatňovat. Zhotovitel není v prodlení, pokud nemohl plnit v důsledku vyšší moci.
2. V případě, že zhotovitel nedodrží kteroukoliv lhůtu pro odstranění vad stanovenou v souladu s touto smlouvou, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny díla, za každý, byť i jen započatý den prodlení.
3. V případě, že zhotovitel přes konkrétní, zdůvodněné a včasné upozornění objednatele, že dílo není řádně připraveno k odevzdání a převzetí, trvá na zahájení přejímacího řízení a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo nebylo připraveno k odevzdání a převzetí, sjednává se smluvní pokuta za nepřipravenost díla k odevzdání a převzetí zhotovitelem ve výši 1.000,-Kč za každý takový případ.

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Ve věcech touto smlouvou neupravených se vzájemné vztahy smluvních stran řídí ustanoveními občanského zákoníku a souvisejícími právními předpisy.
2. Informační povinnosti objednatele vyplývající ze zákona č. 106/1999 Sb. v platném znění a ze zákona č. 128/2000 Sb. v platném znění nejsou touto smlouvou nijak omezeny a zhotovitel nesmí za výkon těchto povinností objednatele jakkoliv potíhat.
3. Jakékoliv změny smlouvy mohou být provedeny pouze písemnou formou dodatku potvrzeného oběma stranami.
4. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce. Zároveň se smluvní strany dohodly, že ke vzájemné komunikaci a při dalším vzájemném posílání dodatků a jiných písemných dohod vyplývajících z této smlouvy, stačí komunikace v elektronické podobě. Výjimku tvoří pouze faktury – daňové doklady.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
7. Tato smlouva nabývá platnosti i účinnosti dnem, kdy byla podepsána oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
8. Smluvní strany se tímto dohodly, že případné spory, které vzniknou k sjednané zakázce, budou řešeny soudní cestou.
9. Jakákoliv písemnost odeslaná jednou smluvní stranou na adresu druhé smluvní strany bude považována za doručenou uplynutím 15 dnů ode dne odeslání písemnosti, a to i za situace, kdy nebude písemnost převzata druhou smluvní stranou.

10. Jakýkoliv e-mail odeslaný jednou smluvní stranou na e-mailovou adresu druhé smluvní strany uvedenou shora, bude považován za doručený druhý pracovní den po odeslání. E-mailová komunikace na shora uvedené e-maily je považována za rovnocennou písemné komunikaci.

Přílohy:

č. 1 – Projektová dokumentace

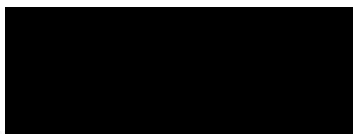
č. 2 - Cenová nabídka ze dne ze 10.4.2025

28. 04. 2025

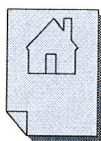
V Moravském Krumlově dne



za objednatele



za zhotovitele



Projekční kancelář

Ing. Roman Chvátal

IČO. 628 44 610

Jamolice 147

672 01 Moravský Krumlov



+420 732 756 386

Akce:

Oprava šikmé části střechy ve dvoře v budově Zámecká 17
v Moravském Krumlově

Investor:

Služby města Moravský Krumlov, příspěvková organizace
U mostu 587

672 01 Moravský Krumlov

IČ: 00839043, DIČ: CZ00839043

Katastrální území:

Moravský Krumlov

Účel:

Udržovací práce

Číslo paré:



dle přílohy č. 8 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.
Rozsah a obsah dokumentace pro vydání společného povolení

Oprava šikmé části střechy ve dvoře v budově Zámecká 17
v Moravském Krumlově
(část A – D)

Investor

:

Služby města Moravský Krumlov
U mostu 587
672 01 Moravský Krumlov
IČ: 00839043, DIČ: CZ00839043

Zodpovědný projektant

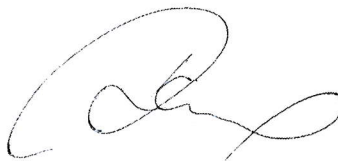
:

Ing. Roman Chvátal
Jamolice 147
672 01 Moravský Krumlov

Vypracoval

:

Ing. Roman Chvátal
Jamolice 147
672 01 Moravský Krumlov



V Moravském Krumlově
červen 2024

Dokumentace obsahuje části:

A Průvodní zpráva

B Souhrnná technická zpráva

C Situační výkresy

D Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

K dokumentaci se přikládá dokladová část.

A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby,

Oprava šikmé části střechy ve dvoře v budově Zámecká 17 v Moravském Krumlově

b) místo stavby - adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků,

Obec Moravský Krumlov, Zámecká 17; k.ú. Moravský Krumlov; p.č.334/1

c) předmět dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby,

Předmětem dokumentace je výměna střešní krytiny na budově č.p.17, klempířských prvků, poškozených částí konstrukce krovu a ubourání nadstřešní části komínového tělesa.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo

b) jméno, příjmení, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností) nebo

c) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba),

Služby města Moravský krumlov, U Mostu 587, 672 01 Moravský Krumlov

A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba),

Roman Chvátal, IČ 628 44 610, Jamolice 147, 672 01 Moravský Krumlov

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,

Roman Chvátal, IČ 628 44 610, Jamolice 147, 672 01 Moravský Krumlov, ČKAIT 1004085

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.

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba tvoří jeden objekt.

A.3 Seznam vstupních podkladů

Místní šetření, zaměření dispozice objektu a dopravní dostupnost.

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 zastavěnou část obce Moravský Krumlov. Stavba je stávající v souladu s charakterem území, umístěná v historickém jádru obce.

b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci.

Stavba je v souladu s ÚPD obce Moravský krumlov.

c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území, PD neřeší.

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

Stanoviska, pokud byla vydána, jsou součástí dokladové části doložené investorem.

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

Bylo provedeno místní šetření s obhlídkou budovy. Další průzkumy nebyly prováděny.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů 1),

Území je v památkové péči.

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

Stavba je stávající.

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

Stavba je stávající.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Bez požadavků na asanace.

Kácení dřevin prováděno nebude, nevyskytují se.

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

Bez požadavků.

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

Stavba je stávající.

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

Věcné a časové vazby stavby nebyly stanoveny. Zvýšení investičních nákladů během stavby může vyvolat nevyhovující stav prkenného bednění o podpůrné k-ce pod stávající krytinou z asfaltového šindeles vzhledem k masivnímu zatékání dešťových vod, případně některých prvků krovu (pozednic, které jsou zapuštěné a pod.).

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí,

P.č. 334/I, k.ú. Moravský Krumlov; výměra: 691m²; typ parcely: PKN; druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří; způsob ochrany: památková zóna – budova, pozemek v památkové zóně, chráněná značka geodetického bodu; seznam BPEJ: parcela nemá evidované BPEJ; omezení vlastnického práva: nejsou evidována žádná omezení; jiné zápisy: změna výměr obnovou operátu.

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

Nevznikne ochranné ani 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 jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí.
Jedná se o udržovací práce na stávající budově.

b) účel užívání stavby.

Stavba je stávající, účel se zásahem nemění.

c) trvalá nebo dočasná stavba.

Jedná se o trvalou stavbu.

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

Pokud byla vydána byla zapracována do PD a jsou obsažena v dokladové části, kterou dodá investor.

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

Pokud byly vydány byly zapracovány do PD a jsou obsaženy v dokladové části, kterou dodá investor.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů 1).

Stavba je v památkové péči.

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

Stavba je stávající, parametry stavby se nemění.

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..

Stavba je stávající, nedochází ke změnám.

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

Stavba bude probíhat po etapách v délce 2 měsíců následujícím způsobem:

5-6/2025 odstranění krytiny a klempířských prvků, úprava komínového tělesa, výměna vadných prvků krovu, osazení nových klempířských prvků, nová střešní krytina.

Uvedené termíny jsou předpokládány a mohou se v průběhu výstavby měnit s ohledem na nepředvídatelné okolnosti!

j) orientační náklady stavby.

Cena je stanovena dle rozpočtu, který je součástí dokumentace.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení.

Stavba je stávající, PD neřeší.

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

Stavba je stávající, PD neřeší.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Stavba je stávající se stávajícím využitím. Nejedná se o výrobní objekt.

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.

Stavba je stávající, PD neřeší.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je stávající, oprava nemá vliv na bezpečnost při užívání.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení.

Stavba je stávající, oprava nemá vliv na stavební řešení objektu.

b) konstrukční a materiálové řešení.

Stavba je stávající, oprava nemá vliv na konstrukční systém, měněné prvky budou nahrazeny prvky stejných dimenzí.

Oprava spočívá ve výměně stávající taškové střešní krytiny na hlavním krovu za novou taškovou krytinu a na vedlejší části s mírným sklonem ve výměně stávajícího asfaltového šindele za jinou technologii, povlakovou fóliovou krytinu. Součástí prací je také výměna stávajících pozinkovaných klempířských prvků opatřených nátěrem a úprava označeného komínového průduchu.

Nová střešní krytina hlavního krovu bude provedena z pálené taškové krytiny Renoton 14 režná a na vedlejším krovu bude osazena střešní fólie Fatrafol 810 červená včetně příslušných doplňků, které jsou k provedení nutné. Jedná se zejména o poplastované napojovací lišty ke kterým je fólie přivařena. Fólie je uložena na podkladu z geotextilie na prkenném bednění. Prkenné bednění je stávající konstrukce, která může být poškozena zatékajícími dešťovými vodami a v tom případě by bylo rozhodnuto o rozsahu výměny. Klempířské prvky (oplechování, těsnění a tmely, žlaby, svody a příslušenství) stejných rozměrů budou provedeny z lakovaného pozinku v barvě Testa di Moro RAL 8028.

Komínové těleso určené k úpravě bude ubouráno pod střešní rovinu (až pod vaznici) a zaslepeno nadbetonávkou min. tl. 100 mm.

Prvky krovu, které jsou poškozené, budou vyměněny za nové stejných rozměrů (průřezu a délky). Vyrovnání stávajících krokví bude provedeno přílozkami z fošen průřezu 60/160 mm, které budou spřaženy s krokví tesařským konstrukčním vrutem 8x140 mm. Latění pro osazení taškové krytiny bude pomocí střešních latí průřezu 40/60 mm. Veškeré stávající prvky krovu budou očištěny a provedeno ošetření tlakem insekticidním prostředkem Bochemit Dřevosan včetně nových prvků. Podstřešní fólie nebude provedena.

c) mechanická odolnost a stabilita.

Stavba je stávající, oprava nemá vliv na odolnost a stabilitu.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení.

Stavba je stávající, technická a technologická zařízení se nemění.

b) výčet technických a technologických zařízení.

Stavba je stávající, technická a technologická zařízení se nemění.

B.2.8 Zásady požární bezpečnostního řešení

Stavba je stávající, záměr nemá vliv na PBŘ.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Bez požadavků.

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.

Stavba je stávající, parametry stavby se nemění.

Stavba nebude mít negativní vliv na okolí.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží.

Bez požadavků.

b) ochrana před bludnými proudy.

PD neřeší.

c) ochrana před technickou seizmicitou,
PD neřeší.

d) ochrana před hlukem,
PD neřeší.

e) protipovodňová opatření,
PD neřeší.

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

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury,
Stavba je stávající, napojení na jednotlivé IS se nemění.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky,
Stavba je stávající, připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky se nemění.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,
Stavba je stávající, dopravní řešení se nemění.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,
PD neřeší. Není řešeno celé území.

c) doprava v klidu,
Stavba je stávající, dopravní řešení se nemění.

d) pěší a cyklistické stezky,
PD neřeší

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy,
Stavba je stávající.

b) použité vegetační prvky,
PD neřeší.

c) biotechnická opatření,
PD neřeší.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,
Z hlediska *ochrany ovzduší* – bez vlivu.

Z hlediska *ochrany před hlukem* – bez vlivu.

Z hlediska *ochrany vod* – vody se střešní roviny jsou napojeny do stávajícího kanalizačního systému.

Z hlediska *odpadů* – s veškerým odpadem bude nakládáno v souladu podle §126 písm. k) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění a podle §61 odst. 1 písm. c) zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, v platném znění a podle § 11 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

Z hlediska *ochrany půdy* – stavba nevyžaduje řešit souhlas s odnětím ze ZPF.

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

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.
PD neřeší.

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

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.
PD neřeší.

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

V případě, že je dokumentace podkladem pro společné územní a 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
PD neřeší.

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Bude použito AKU nářadí, případné napojení na silové rozvody je možné řešit ze stávajících zdrojů, ostatní média a hmoty nejsou potřebné.

b) odvodnění staveniště.
PD neřeší.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.
Dopravní napojení na stávající místní komunikaci.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky.
Bez vlivu.

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

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště.
PD neřeší.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy.
PD neřeší.

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

Při provádění prací se předpokládá vznik běžného stavebního odpadu, zařazeného dle vyhlášky 8/2001 Sb. (Katalog odpadů) do skupiny odpadů 17. Při nakládání s odpady, které vzniknou v důsledku č. 541/2020 Sb. stavebních prací, se bude zhotovitel řídit zákonem o odpadech a vyhláškou 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.

Použitelné odpadní materiály budou přednostně nabídnuty k odkupu k dalšímu použití, jinak:

- beton, dřevo, sklo, obalové materiály – odvoz na skládku příslušné skupiny odpadů
- plastové a papírové obaly od stav. materiálů – skládka odpadů nebo sběrné suroviny
- kovové obaly a konstrukce – sběrné suroviny
- odpad z chemických toalet a suchého WC – odvoz firmou zabývající se likvidací těchto látek.

Případné nebezpečné odpady likvidovat v souladu s platnými právními předpisy.

Likvidaci odpadů je možné zajistit na komerčním základě u oprávněných firem zabývajících se jejich likvidací.

· papírové obaly	150101 O
· plastové obaly	150102 O
· cihla	170101 O
· beton	170102 O
· dřevo	170201 O
· sklo	170202 O
· plasty	170203 O
· asfaltové směsi neuvedené	170302 O
· kovy	170407 O

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

j) ochrana životního prostředí při výstavbě.

Během realizace stavby dojde částečně ke zhoršení prostředí vlivem hluku a prašnosti v místě stavby hlavně s ohledem na zvýšení intenzity dopravy v okolí stavby. Negativní vlivy stavby budou eliminovány použitím mechanismů s malou hlučností, dodržováním nočního klidu, kropením při bouracích pracích apod..

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

Při provádění stavebních prací je nutno pro bezpečnost pracovníků a zajištění ochrany zdraví dodržovat platné právní předpisy a normy pro výstavbu, především zákon č. 309/2006 Sb.; nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi; NV č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky; a další. Při stavbě je nutno postupovat dle technických listů a návodů pro jednotlivé výrobky a dodržovat základní pravidla hygieny práce. Všechny specializované práce musí provádět pracovníci s předepsanou kvalifikací. Vzhledem k charakteru stavby, počtu profesí a době trvání stavby se nepředpokládá povinnost zpracovat plán BOZP a zároveň činnost koordinátora BOZP na stavbě.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb.

Stavbou nevznikají požadavky na úpravu staveniště a okolí pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. Na staveništi se nepředpokládá pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření.

Stavební práce nevyžadují stanovení zásad pro dopravně inženýrská opatření. Během stavebních prací nebude zasahováno do dopravní ani technické infrastruktury v okolí stavby. Případné dopravně inženýrské opatření při provádění některých prací zajistí zhotovitel stavby.

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

Během realizace stavby budou používány stroje a zařízení s nízkou hlučností. Veškeré činnosti spojené s používáním strojů způsobujících hluk budou prováděny v pracovní dny, a to v době od 7:00 do 15:30 hod.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Stavba bude probíhat po etapách v délce 2 měsíců následujícím způsobem:

5-6/2025 odstranění krytiny a klempířských prvků, úprava komínového tělesa, výměna vadných prvků krovu, osazení nových klempířských prvků, nová střešní krytina.

Uvedené termíny jsou předpokládány a mohou se v průběhu výstavby měnit s ohledem na nepředvídatelné okolnosti!

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

PD neřeší.

l) Například zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

C Situační výkresy

C.1 Situační výkres širších vztahů

- a) měřítko 1 : 1 000 až 1 : 50 000,
- b) napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu,
- c) stávající a navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma,
- d) vyznačení hranic dotčeného území.

Viz. výkresová část.

C.2 Katastrální situační výkres

- a) měřítko podle použité katastrální mapy,
- b) zakres stavebního pozemku a navrhované stavby,
- c) vyznačení vazeb a vlivů na okolí.

Viz. výkresová část.

C.3 Koordinační situační výkres

- a) měřítko 1 : 200 až 1 : 1 000, u rozsáhlých staveb 1 : 2 000 nebo 1 : 5 000, u změny stavby, která je kulturní památkou, u stavby v památkové rezervaci nebo v památkové zóně v měřítku 1 : 200,
- b) stávající stavby, dopravní a technická infrastruktura,
- c) hranice pozemků, parcelní čísla,
- d) hranice řešeného území,
- e) stávající výškopis a polohopis,
- f) vyznačení jednotlivých navržených a odstraňovaných staveb a technické infrastruktury,
- g) stanovení nadmořské výšky 1. nadzemního podlaží u budov ($\pm 0, 00$) a výšky upraveného terénu; maximální výška staveb,
- h) navrhované komunikace a zpevněné plochy, napojení na dopravní infrastrukturu,
- i) řešení vegetace,
- j) okótované odstupy staveb,
- k) zakres nové technické infrastruktury, napojení stavby na technickou infrastrukturu,
- l) stávající a navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, památkové rezervace, památkové zóny apod.,
- m) maximální dočasné a trvalé zábory,
- n) vyznačení geotechnických sond,
- o) geodetické údaje, určení souřadnic vytyčovací sítě,
- p) zařízení staveniště s vyznačením vjezdu,
- q) odstupové vzdálenosti včetně vymezení požárně nebezpečných prostorů, přístupové komunikace a nástupní plochy pro požární techniku a zdroje požární vody.

Viz. výkresová část.

C.4 Speciální situační výkres

Situační výkresy vyhotovené podle potřeby ve vhodném měřítku zobrazující speciální požadavky objektů, technologických zařízení, technických sítí, infrastruktury nebo souvisejících inženýrských opatření, včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace a prvků životního prostředí - soustava chráněných území NATURA 2000, územní systém ekologické stability, významné krajinné prvky, chráněná území, apod.

Nebyl zpracován.

D Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

Dokumentace stavebních objektů, inženýrských objektů, technických nebo technologických zařízení se zpracovává po objektech a souborech technických nebo technologických zařízení v následujícím členění v přiměřeném rozsahu.

D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

- a) Technická zpráva - architektonické, výtvarné, materiálové, dispoziční a provozní řešení, bezbariérové užívání stavby; konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby; stavební fyzika - tepelná technika, osvětlení, oslunění, akustika - hluk, vibrace - popis řešení, výpis použitých norem.
- Stavba je stávající, oprava nemá vliv na architektonicko – stavební řešení objektu.

b) Výkresová část - výkresy stavební jámy, půdorysy základů, půdorysy jednotlivých podlaží a střech s rozměrovými kótami hlavních dělicích konstrukcí, otvorů v obvodových konstrukcích a celkových rozměrů hmoty stavby; s popisem účelu využití místností s plošnou výměrou včetně grafického rozlišení charakteristického materiálového řešení základních konstrukcí; charakteristické řezy se základním konstrukčním řešením včetně řezů dokumentujících návaznost na stávající zástavbu zejména s ohledem na hloubku založení navrhované stavby a staveb stávajících, s výškovými kótami vztaženými ke stávajícímu terénu včetně grafického rozlišení charakteristického materiálového řešení základních konstrukcí; pohledy s vyznačením základního výškového řešení, barevností a charakteristikou materiálů povrchů; pohledy dokumentující začlenění stavby do stávající zástavby nebo krajiny.

Stavba je stávající, oprava nemá vliv na architektonicko – stavební řešení objektu.

D.1.2 Stavebně konstrukční řešení

a) Technická zpráva - popis navrženého konstrukčního systému stavby, výsledek průzkumu stávajícího stavu nosného systému stavby při návrhu její změny; navržené materiály a hlavní konstrukční prvky; hodnoty užitných, klimatických a dalších zatížení uvažovaných při návrhu nosné konstrukce; návrh zvláštních, neobvyklých konstrukcí nebo technologických postupů; zajištění stavební jámy; technologické podmínky postupu prací, které by mohly ovlivnit stabilitu vlastní konstrukce, případně sousední stavby; zásady pro provádění bouracích a podchycovacích prací a zpevňovacích konstrukcí či prostupů; požadavky na kontrolu zakrývaných konstrukcí; seznam použitých podkladů, norem, technických předpisů; specifické požadavky na rozsah a obsah dokumentace pro provádění stavby, případně dokumentace zajišťované jejím zhotovitelem.
Stavba je stávající, oprava nemá vliv na konstrukční systém, měněné prvky budou nahrazeny prvky stejných dimenzí.

Oprava spočívá ve výměně stávající taškové střešní krytiny na hlavním krovu za novou taškovou krytinu a na vedlejší části s mírným sklonem ve výměně stávajícího asfaltového šindele za jinou technologii, povlakovou fóliovou krytinu. Součástí prací je také výměna stávajících pozinkovaných klempířských prvků opatřených nátěrem a úprava označeného komínového průduchu.

Nová střešní krytina hlavního krovu bude provedena z pálené taškové krytiny Renoton 14 režná a na vedlejším krovu bude osazena střešní fólie Fatrafol 810 červená včetně příslušných doplňků, které jsou k provedení nutné. Jedná se zejména o poplastované napojovací lišty ke kterým je fólie přivařena. Fólie je uložena na podkladu z geotextílie na prkenném bednění. Prkenné bednění je stávající konstrukce, která může být poškozena zatékajícími dešťovými vodami a v tom případě by bylo rozhodnuto o rozsahu výměny. Klempířské prvky (oplechování, těsnění a tmely, žlaby, svody a příslušenství) stejných rozměrů budou provedeny z lakovaného pozinku v barvě Testa di Moro RAL 8028.

Komínové těleso určené k úpravě bude ubouráno pod střešní rovinu (až pod vaznici) a zaslepeno nadbetonávkou min. tl. 100 mm.

Prvky krovu, které jsou poškozené, budou vyměněny za nové stejných rozměrů (průřezu a délky). Vyrovnání stávajících krokví bude provedeno přílozkami z fošen průřezu 60/160 mm, které budou spřaženy s krokví tesařským konstrukčním vrutem 8x140 mm. Latění pro osazení taškové krytiny bude pomocí střešních latí průřezu 40/60 mm. Veškeré stávající prvky krovu budou očištěny a provedeno ošetření tlakem insekticidním prostředkem Bochemit Dřevosan včetně nových prvků. Podstřešní fólie nebude provedena.

b) Výkresová část - výkresy základů, pokud tyto konstrukce nejsou zobrazeny ve stavebních výkresech základů; tvar monolitických betonových konstrukcí; výkresy sestav dílců montované betonové konstrukce; výkresy sestav kovových a dřevěných konstrukcí apod.

Viz. výkresová část.

c) Statické posouzení - použité podklady - základní normy, předpisy, údaje o zatíženích a materiálech; ověření základního koncepčního řešení nosné konstrukce; posouzení stability konstrukce; stanovení rozměrů hlavních prvků nosné konstrukce včetně jejího založení; dynamický výpočet, pokud na konstrukci působí dynamické namáhání.

PD neřeší, není nutné zpracovávat. Nedochází k dotčení statické stránky objektu.

D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení

Stavba je stávající, záměr nemá vliv na PBR.

D.1.4 Technika prostředí staveb

Dokumentace určí zařízení a systémy v technických podrobnostech dokládajících dodržení normových hodnot a právních předpisů. Vymezí základní materiálové, technické a technologické, dispoziční a provozní vlastnosti zařízení a systémů. Uvede základní kvalitativní a bezpečnostní požadavky na zařízení a systémy.

Dokumentace se zpravidla zpracovává pro jednotlivé části podle konkrétní stavby a obsahuje zejména:

- zdravotně technické instalace,
- vzduchotechnika a vytápění, chlazení,
- měření a regulace,
- silnoproudá elektrotechnika,
- elektronické komunikace,
- vyhrazená technická zařízení,
- vyhrazená požárně bezpečnostní zařízení a další.

Obsah a rozsah dokumentace se zpracovává podle společných zásad. Bude přizpůsoben charakteru a technické složitosti dané stavby a zařízení. Dokumentaci je účelně organizačně uspořádat podle postupu realizace stavby.

Dokumentace zejména obsahuje:

a) Technickou zprávu - výpis použitých norem - normových hodnot a předpisů; výchozí podklady a stavební program; požadavky na profesi - zadání; klimatické podmínky místa stavby - výpočtové parametry venkovního vzduchu - zima, léto; požadované mikroklimatické podmínky - zimní, letní, minimální hygienické dávky čerstvého vzduchu, podíl vzduchu oběhového; údaje o škodlivinách se stanovením emisí a jejich koncentrace; provozní podmínky - počet osob, tepelné ztráty, tepelné zátěže apod., provozní režim - trvalý, občasný, nepřerušovaný; popis navrženého řešení a dimenzování, popis funkce a uspořádání instalace a systému; bilance energií, médií a stavebních hmot; zásady ochrany zdraví, bezpečnosti práce při provozu zařízení; ochrana životního prostředí, ochrana proti hluku a vibracím, požární opatření; požadavky na postup realizačních prací a podmínky projektanta pro realizaci díla, jeho uvedení do provozu a provozování během životnosti stavby.

Vytápění

Není součástí PD – neřeší se.

Zdravotně technické instalace

Není součástí PD – neřeší se.

Silové rozvody

Není součástí PD – neřeší se.

b) Výkresovou část - umístění a uspořádání rozhodujících zařízení, strojů, základních mechanických komponentů, zdrojů energie apod.; základní vymezení prostoru na jejich umístění ve stavbě; základní přehledová schémata rozvodů a zařízení, základní technologická schémata; půdorysy páteřních potrubních a kabelových rozvodů v jednočárovém zobrazení, připojovací potrubní a kabelové rozvody ani koncové prvky se nezobrazují. Není součástí PD – neřeší se.

c) Seznam strojů a zařízení a technické specifikace - seznam rozhodujících strojů a zařízení, základních mechanických komponentů, zdrojů energie apod.; popis základních technických a výkonových parametrů a souvisejících požadavků.

Není součástí PD – neřeší se.

D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení

Stavbu lze členit na provozní celky. Technologická zařízení jsou výrobní a nevýrobní.

Nevýrobní technologická zařízení jsou například:

- přívodní vedení a rozvody veškeré technické infrastruktury, zejména elektrická energie, elektronické komunikace, plynárenství, teplárenství, rozvody médií apod., včetně souvisejících zařízení,
- přeložky vedení technické infrastruktury,
- zařízení vertikální a horizontální dopravy osob a nákladů, zařízení pro dopravu osob s omezenou schopností pohybu nebo orientace, požární nebo evakuační výtahy,

- vyhrazená technická zařízení.
- vyhrazená požárně bezpečnostní zařízení a další.

Dokumentace se zpracovává po jednotlivých provozních nebo funkčních souborech a zařízeních.

Následující obsah a rozsah dokumentace je uveden jako maximální a v konkrétním případě bude přizpůsoben charakteru a technické složitosti dané stavby. Člení se na:

a) Technickou zprávu - popis výrobního programu; u nevýrobních staveb popis účelu, seznam použitých podkladů; popis technologického procesu výroby, potřeba materiálů, surovin a množství výrobků, základní skladba technologického zařízení - účel, popis a základní parametry, popis skladového hospodářství a manipulace s materiálem při výrobě, požadavky na dopravu vnitřní i vnější, vliv technologického zařízení na stavební řešení, údaje o potřebě energií, paliv, vody a jiných médií, včetně požadavků a míst napojení, účinnost užití zdrojů a rozvodů energie.

Stavba neřeší výšeuvedené.

b) Výkresovou část - obsahuje pouze umístění a uspořádání rozhodujících zařízení, strojů, základních mechanických komponentů, zdrojů energie apod.; základní vymezení prostoru na jejich umístění ve stavbě, základní přehledová schémata rozvodů a zařízení, půdorysy páteřních potrubních a kabelových rozvodů v jednočárovém zobrazení, připojovací potrubní a kabelové rozvody ani koncové prvky se nezobrazují; základní technologická schémata dokladující účel a úroveň navrhovaného výrobního procesu, dispozice a umístění hlavních strojů a zařízení a způsob jejich zabudování - půdorysy, řezy, zpravidla v měřítku 1 : 100.

c) Seznam strojů a zařízení a technické specifikace - seznam rozhodujících strojů a zařízení, základních mechanických komponentů, zdrojů energie apod.; popis základních technických a výkonových parametrů a souvisejících požadavků.

Stavba neřeší výšeuvedené.

Dokladová část

Dokladová část obsahuje doklady o splnění požadavků podle jiných právních předpisů vydané příslušnými správními orgány nebo příslušnými osobami a dokumentaci zpracovanou osobami oprávněnými podle jiných právních předpisů.

1. Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů

Jsou součástí samostatné přílohy.

2. Dokumentace vlivů záměru na životní prostředí

Pokud stavba podléhá posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a společné řízení bude spojeno s posuzováním vlivů na životní prostředí, přikládá se dokumentace vlivů záměru na životní prostředí podle § 10 odst. 3 a přílohy č. 4 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí, včetně posouzení vlivů na předmět ochrany a celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti, bylo-li tak stanoveno v závěru zjišťovacího řízení.

3. Doklad podle jiného právního předpisu

Pokud je dokumentace zpracována pro soubor staveb, jehož součástí je výrobek plnící funkci stavby, přikládá se doklad podle jiného právního předpisu 2) prokazující shodu vlastností tohoto výrobku s požadavky na stavby podle § 156 stavebního zákona nebo technická dokumentace výrobce nebo dovozce, popřípadě další doklad, z něhož je možné ověřit dodržení požadavků na stavby.

4. Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury

Jsou součástí samostatné přílohy.

4.1 Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury k možnosti a způsobu napojení, vyznačená například na situačním výkrese

4.2 Stanovisko vlastníka nebo provozovatele k podmínkám zřízení stavby, provádění prací a činností v dotčených ochranných a bezpečnostních pásmech podle jiných právních předpisů

5. Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů 3)

6. Projekt zpracovaný báňským projektantem 5)

7. Průkaz energetické náročnosti budovy podle zákona o hospodaření energií 6)

8. Ostatní stanoviska, vyjádření, posudky, studie a výsledky jednání vedených v průběhu zpracování dokumentace

2) Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

3) Nařízení vlády č. 430/2006 Sb., o stanovení geodetických referenčních systémů a státních mapových děl závazných na území státu a zásadách jejich používání, ve znění nařízení vlády č. 81/2011 Sb.

§ 12 a 13 zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů.

§ 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů.

5) Zákon č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 298/2005 Sb., o požadavcích na odbornou kvalifikaci a odbornou způsobilost při hornické činnosti nebo činnosti prováděné hornickým způsobem a o změně některých právních předpisů, ve znění pozdějších předpisů.

6) Zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů.

Prohlášení o vlastnostech

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 25/50/2018-04-30

podle Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh.

1.	Jedinečný identifikační kód výrobku :	GEOTEK Z - netkaná geotextilie																										
2.	Typ, série nebo jiný prvek umožňující identifikace stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4 :	GEOTEK Z 500																										
3.	Zamýšlené použití :	Geotextilie pro použití na pozemních komunikacích, na železnicích, v zemních stavbách, základech a opěrných konstrukcích, pro odvodňovací systémy, na ochranu proti erozi, pro nádrže a hráze, pro kanály, pro likvidaci tuhých odpadů, pro likvidaci kapalných odpadů s předpokládanou funkcí F (filtrační), S (oddělovací) a D (odvodňovací). Výrobek je ze 70% polyesterové stříže a 30% polypropylenové trhaniny. Nemá vliv na pitnou vodu. Nesmí přijít do styku se silnými kyselinami, zásadami, xylenem, oxidačními činidly, tetrachloretylenem. Je balen do polyetylenové folie, může být skladován v nekrytých prostorách na podlažkách.																										
4.	Jméno, firma kontaktní adresa (čl. 11 odst.5) :	IČO 14869799, DIČ CZ14869799 MITOP, akciová společnost, Pertoltická 142/IV, 471 24 Mimoň tel.: +420 487 862 241 fax: +420 487 862 777 e-mail : geo@mitop.cz																										
5.	Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce (čl. 12 odst. 2)	-																										
6.	Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků:	systém 2+																										
7.	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahují harmonizované normy :	Oznámený subjekt č. 1021 Textilní zkušební ústav, s.p., Václavská 6, 658 41 Brno provedl posouzení podle systému 2+ a vydal Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1021-CPR-021/18.																										
8.	Deklarované vlastnosti	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Základní charakteristiky</th> <th>Vlastnost</th> <th>Harmonizovaná technická specifikace</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Plošná hmotnost EN ISO 9864</td> <td>500 g/m² (±50 g/m²)</td> <td rowspan="12"> EN 13249:2016 EN 13250:2016 EN 13251:2016 EN 13252:2016 EN 13253:2016 EN 13254:2016 EN 13255:2016 EN 13257:2016 EN 13265:2016 </td> </tr> <tr> <td>Pevnost v tahu EN ISO 10319</td> <td>MD 16 kN/m (-3 kN/m) CMD 40 kN/m (-5 kN/m)</td> </tr> <tr> <td>Tažnost EN ISO 10319</td> <td>MD 120 % (±30 %) CMD 80 % (±25 %)</td> </tr> <tr> <td>Odolnost proti statickému protržení (CBR) EN ISO 12236</td> <td>3800 N (-500 N)</td> </tr> <tr> <td>Odolnost proti dynamickému protržení (zkouška padajícím kuželem) EN ISO 13433</td> <td>10 mm (+3 mm)</td> </tr> <tr> <td>Charakteristika velikosti otvorů EN ISO 12956</td> <td>70 μm (±20 μm)</td> </tr> <tr> <td>Propustnost pro vodu kolmo k rovině EN ISO 11058</td> <td>3,81.10⁻² m/s (-0,94.10⁻² m/s)</td> </tr> <tr> <td>Schopnost proudění vody v rovině (podélně) Gradient=1 při 200 kPa EN ISO 12958</td> <td>MD 2,09.10⁻³ l/m.s (-0,21.10⁻³ l/m.s)</td> </tr> <tr> <td>Odolnost vůči povětrnosti EN 12224</td> <td>zakryt v den uložení</td> </tr> <tr> <td>Trvanlivost EN 13249, příloha B</td> <td>předpokládá se trvanlivost minimálně 5 let pro aplikace, v nichž výrobek neplní výtlačnou funkci při uložení v přírodních zeminách s hodnotou 4≤pH≤9 a při teplotách zeminy ≤25 °C</td> </tr> <tr> <td>Nebezpečné látky</td> <td>méně než požadavky specifikované v platných národních předpisech členských států EU</td> </tr> </tbody> </table>	Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace	Plošná hmotnost EN ISO 9864	500 g/m ² (±50 g/m ²)	EN 13249:2016 EN 13250:2016 EN 13251:2016 EN 13252:2016 EN 13253:2016 EN 13254:2016 EN 13255:2016 EN 13257:2016 EN 13265:2016	Pevnost v tahu EN ISO 10319	MD 16 kN/m (-3 kN/m) CMD 40 kN/m (-5 kN/m)	Tažnost EN ISO 10319	MD 120 % (±30 %) CMD 80 % (±25 %)	Odolnost proti statickému protržení (CBR) EN ISO 12236	3800 N (-500 N)	Odolnost proti dynamickému protržení (zkouška padajícím kuželem) EN ISO 13433	10 mm (+3 mm)	Charakteristika velikosti otvorů EN ISO 12956	70 μm (±20 μm)	Propustnost pro vodu kolmo k rovině EN ISO 11058	3,81.10 ⁻² m/s (-0,94.10 ⁻² m/s)	Schopnost proudění vody v rovině (podélně) Gradient=1 při 200 kPa EN ISO 12958	MD 2,09.10 ⁻³ l/m.s (-0,21.10 ⁻³ l/m.s)	Odolnost vůči povětrnosti EN 12224	zakryt v den uložení	Trvanlivost EN 13249, příloha B	předpokládá se trvanlivost minimálně 5 let pro aplikace, v nichž výrobek neplní výtlačnou funkci při uložení v přírodních zeminách s hodnotou 4≤pH≤9 a při teplotách zeminy ≤25 °C	Nebezpečné látky	méně než požadavky specifikované v platných národních předpisech členských států EU
Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace																										
Plošná hmotnost EN ISO 9864	500 g/m ² (±50 g/m ²)	EN 13249:2016 EN 13250:2016 EN 13251:2016 EN 13252:2016 EN 13253:2016 EN 13254:2016 EN 13255:2016 EN 13257:2016 EN 13265:2016																										
Pevnost v tahu EN ISO 10319	MD 16 kN/m (-3 kN/m) CMD 40 kN/m (-5 kN/m)																											
Tažnost EN ISO 10319	MD 120 % (±30 %) CMD 80 % (±25 %)																											
Odolnost proti statickému protržení (CBR) EN ISO 12236	3800 N (-500 N)																											
Odolnost proti dynamickému protržení (zkouška padajícím kuželem) EN ISO 13433	10 mm (+3 mm)																											
Charakteristika velikosti otvorů EN ISO 12956	70 μm (±20 μm)																											
Propustnost pro vodu kolmo k rovině EN ISO 11058	3,81.10 ⁻² m/s (-0,94.10 ⁻² m/s)																											
Schopnost proudění vody v rovině (podélně) Gradient=1 při 200 kPa EN ISO 12958	MD 2,09.10 ⁻³ l/m.s (-0,21.10 ⁻³ l/m.s)																											
Odolnost vůči povětrnosti EN 12224	zakryt v den uložení																											
Trvanlivost EN 13249, příloha B	předpokládá se trvanlivost minimálně 5 let pro aplikace, v nichž výrobek neplní výtlačnou funkci při uložení v přírodních zeminách s hodnotou 4≤pH≤9 a při teplotách zeminy ≤25 °C																											
Nebezpečné látky	méně než požadavky specifikované v platných národních předpisech členských států EU																											
9.	Vlastnosti výrobku, specifikované v bodech 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 8.		Podle nařízení REACH č. 1907/2006 nejsou naše výrobky chemickými látkami ani přípravky, proto nejsme povinni vystavovat k našim výrobkům bezpečnostní list podle čl. 31 Nařízení, ani poskytovat další informace podle čl. 32 Nařízení.																									

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě č. 4.

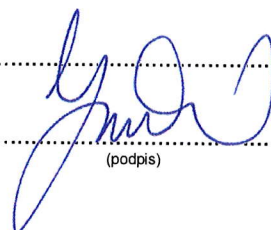
Podepsáno za výrobce a jeho jménem :

Miluše JANKOVÁ, vedoucí řízení systému jakosti

(jméno a funkce)

V Mimoňi dne 06. 06. 2018

(místo a datum vydání)



(podpis)

Obsah složky:

A/ Textová část

Textová příloha k části A-D

B/ Výkresová část

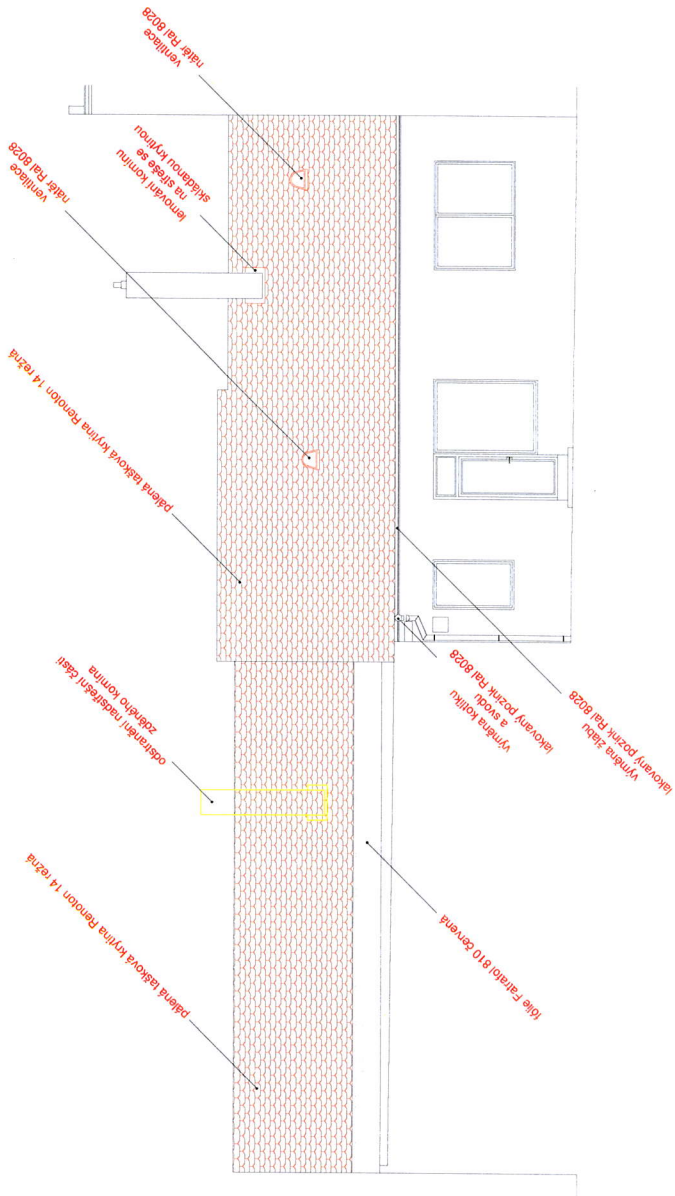
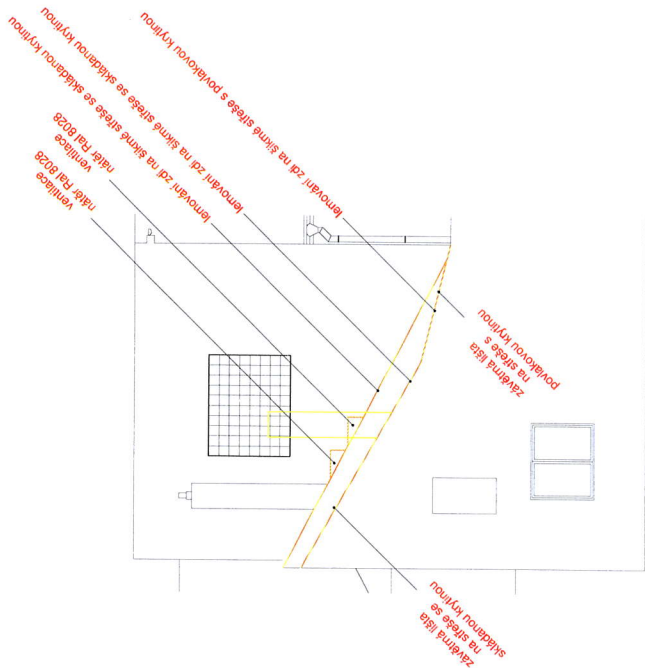
Situační výkres širších vztahů	C.1
Katastrální situační výkres	C.2
Koordinační situační výkres	C.3
Půdorys střechy - stávající stav a nový stav	D.1.1.1
Pohledy – stávající stav	D.1.1.2
Pohledy – nový stav	D.1.1.3
Půdorys krovu, příčný řez A-A – stávající stav	D.1.2.1
Půdorys krovu, příčný řez A-A – nový stav	D.1.2.2

C/Technické listy

GEOTEK Z 500
Střešní fólie z PVC-P FATRAFOL 810
Kaširované plechy FATRANYL

Nový stav

Nový stav

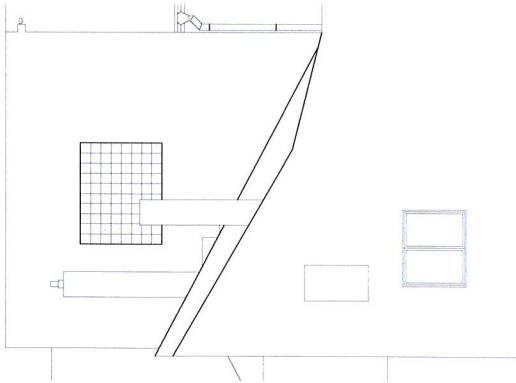


UPOZORNĚNÍ

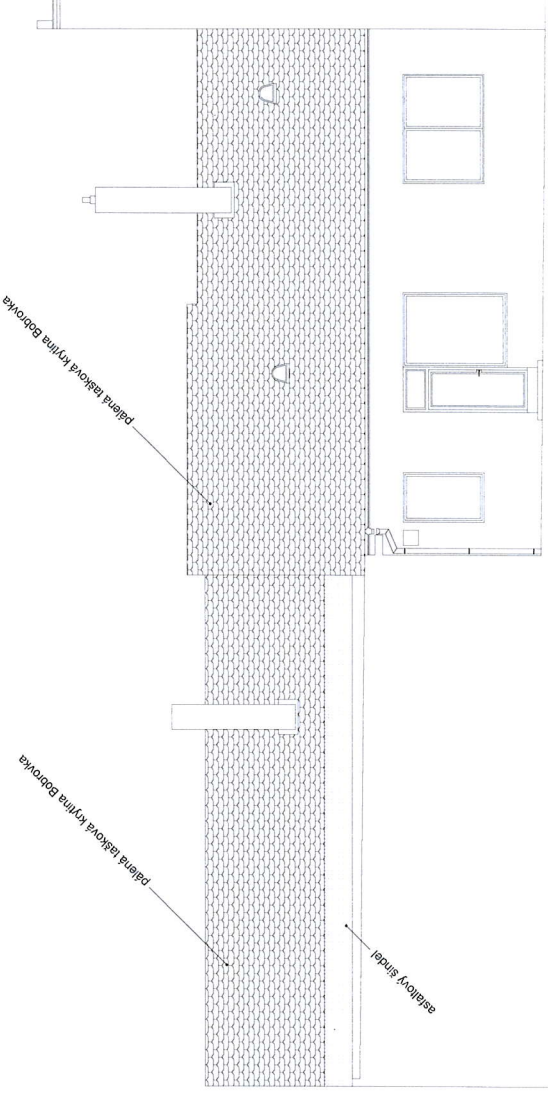
Jedná se o stávající objekt nepravdivého tvaru, který je v současné době využíván a neizze zde provádět průzkumné práce
Z tohoto důvodu neizze ověřit stávající skryté konstrukce a provést kompletní oměrky - když je nutné doměřit a kontrolovat skryté konstrukce ověřit die stupně využití

ZODP.PROJEKTANT ING.ROMAN CHVÁTAL		VYPRACOVAL ING.ROMAN CHVÁTAL		HLAVNÍ INŽ. PROJEKTU ING.ROMAN CHVÁTAL		Projektant kancelář ING. ROMAN CHVÁTAL Jarmolice 147 672 01 Moravský Krumlov tel. +420 732 756 386
INVESTOR :		Služby města Moravský Krumlov, U mostu 587		Moravský Krumlov 67201		
Oprava šikmá části střešiny ve dvoře v budově Zámecká 17 v Moravském Krumlově						FORMÁT 244
						DATUM VI.2024
						STUPEŇ Udržovací práce
						ČÍSLO ZAKÁZKY
Pohledy - nový stav						MĚŘÍTKO 1:100
						ČÍS. VÝKRESU D.1.1.3

Pohled jižní
Stávající stav



Pohled východní
Stávající stav



[Handwritten signature]

UPOZORNĚNÍ

Jedná se o stávající objekt nepravdělného tvaru, který je v současné době využíván a nelze zde provádět průzkumné práce. Z tohoto důvodu nelze ověřit stávající skryté konstrukce a provést kompletní oměrky - kóty je nutné doměřit a kontrolovat skryté konstrukce ověřit dle stupně využití.

ZODP.PROJEKTANT		VYPRACOVAL		HLAVNÍ INŽ.PROJEKTU	
ING.ROMAN CHVÁTAL		ING.ROMAN CHVÁTAL		ING.ROMAN CHVÁTAL	
INVESTOR :		Služby města Moravský Krumlov, U mostu 587			
Moravský Krumlov 67201					
FORMÁT		244			
DATUM		VI2024			
STUPEŇ		Údržbová práce			
ČÍSLO ZAKÁZKY					
MĚŘÍTKO		1:100			
ČÍSLO VÝKRESU		D.1.1.2			

ZODP.PROJEKTANT		VYPRACOVAL		HLAVNÍ INŽ.PROJEKTU	
ING.ROMAN CHVÁTAL		ING.ROMAN CHVÁTAL		ING.ROMAN CHVÁTAL	
INVESTOR :		Služby města Moravský Krumlov, U mostu 587			
Moravský Krumlov 67201					
Oprava šikmých částí střechy ve dvoře v budově Zámecká 17 v Moravském Krumlově					
FORMÁT		244			
DATUM		VI2024			
STUPEŇ		Údržbová práce			
ČÍSLO ZAKÁZKY					
MĚŘÍTKO		1:100			
ČÍSLO VÝKRESU		D.1.1.2			

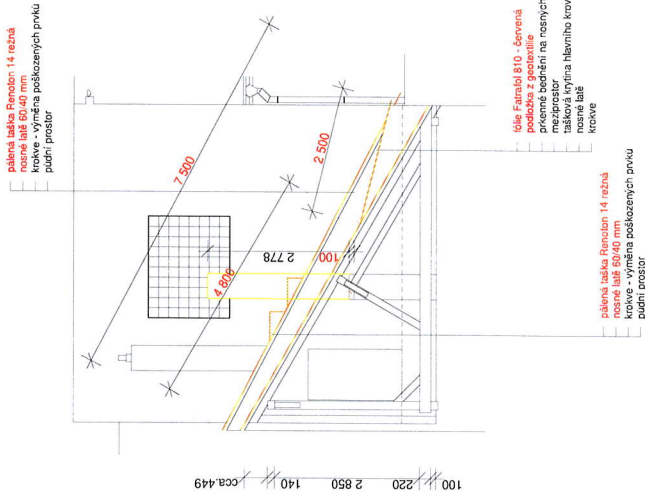
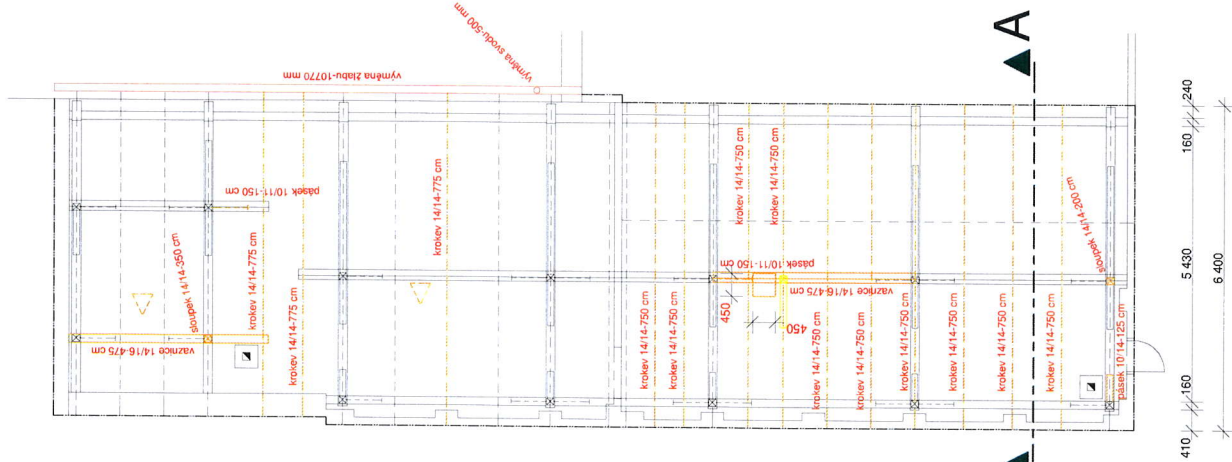
ZODP.PROJEKTANT		VYPRACOVAL		HLAVNÍ INŽ.PROJEKTU	
ING.ROMAN CHVÁTAL		ING.ROMAN CHVÁTAL		ING.ROMAN CHVÁTAL	
INVESTOR :		Služby města Moravský Krumlov, U mostu 587			
Moravský Krumlov 67201					
Oprava šikmých částí střechy ve dvoře v budově Zámecká 17 v Moravském Krumlově					
FORMÁT		244			
DATUM		VI2024			
STUPEŇ		Údržbová práce			
ČÍSLO ZAKÁZKY					
MĚŘÍTKO		1:100			
ČÍSLO VÝKRESU		D.1.1.2			

Půdorys krovu
Nový stav

Příčný řez A-A
Nový stav

POZNÁMKA

Stávající krove budou dle potřeby přiložkovány bošňami 6/16 cm pro korekci průhybu



Handwritten signature or mark.



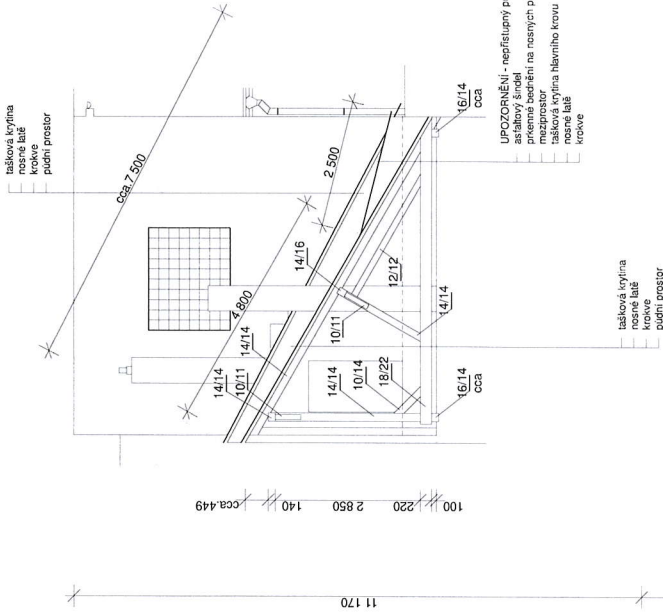
UPOZORNĚNÍ

Jedná se o stávající objekt nepravidelného tvaru, který je v současné době využíván a neje zde provádět průzkumné práce z tohoto důvodu nelze ověřit stávající skryté konstrukce a provést kompletní omětky - kdy je nutné doměřit a kontrolovat skryté konstrukce ověřit dle skutečné výšky

ZODP.PROJEKTANT		VYPRACOVAL		HLAVNÍ INŽ.PROJEKTU	
ING.ROMAN CHVÁTAL		ING.ROMAN CHVÁTAL		ING.ROMAN CHVÁTAL	
INVESTOR :		Služby města Moravský Krumlov, U mostu 587			
Moravský Krumlov 67201					
Oprava šikmé části střechy ve dvoře v budově Zámecká 17 v Moravském Krumlově					
FORMÁT					
244					
DATUM					
VI/2024					
STUPEŇ					
Učizovací práce					
ČÍSLO ZAKÁZKY					
ČÍS.VÝKRESU					
D.1.2.2					
MĚŘÍTKO					
1:100					
Půdorys krovu, příčný řez A-A - nový stav					

Půdorys krovu
Stávající stav

Příčný řez A-A
Stávající stav



Handwritten signature or initials.

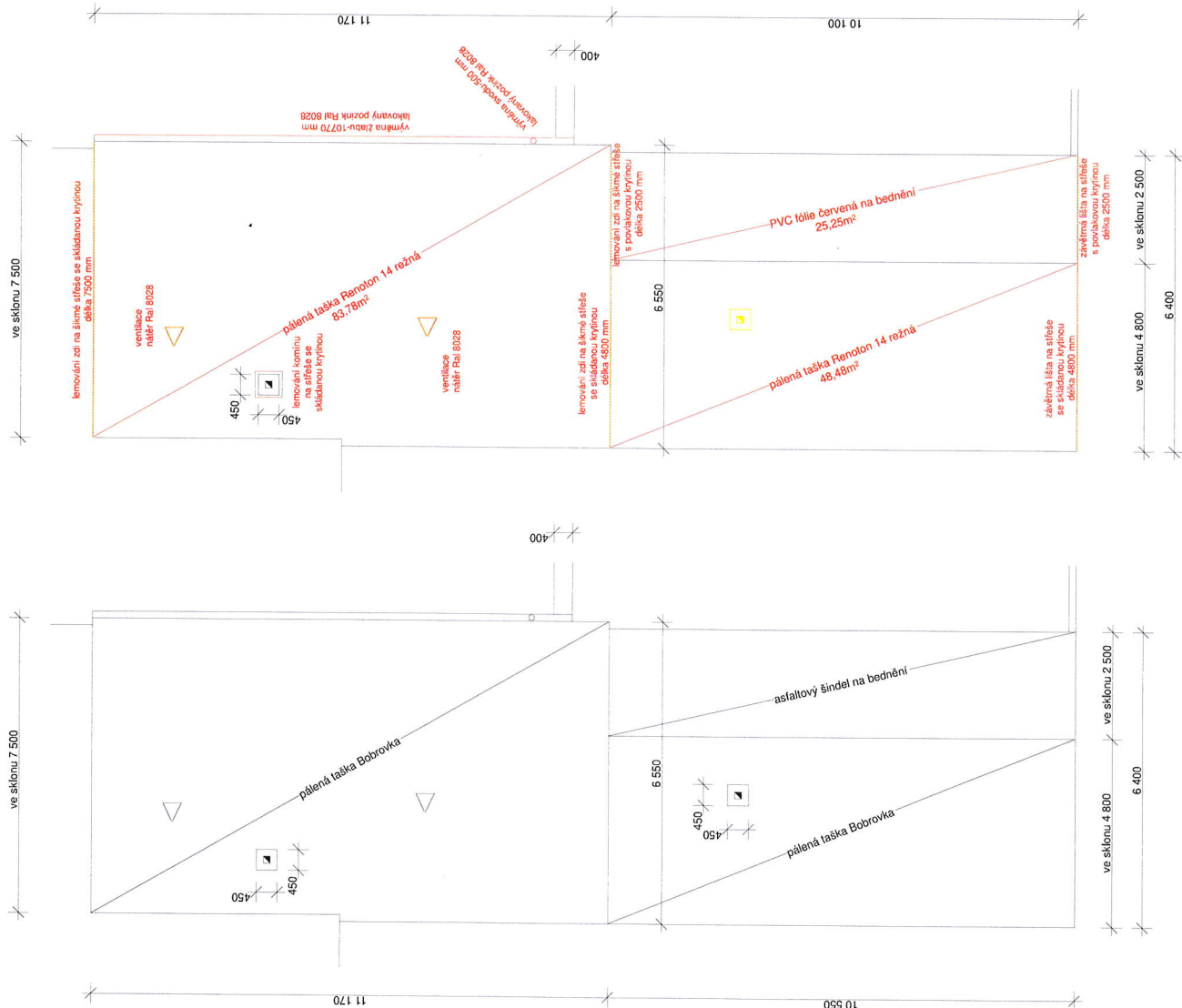


UPOZORNĚNÍ
Jedná se o stávající objekt nepravidelného tvaru, který je v současné době využíván a nelze zde provádět průzkumné práce.
Z tohoto důvodu nelze ověřit stávající skryté konstrukce a provést kompletní oměrky - kóy je nutné doměřit a kontrolovat skryté konstrukce ověřit dle stupně využití

PROJEKČNÍ KANCELÁŘ ING. ROMAN CHVÁTAL Jarmilice 147 672 01 Moravský Krumlov tel. +420 732 736 386		HLAVNÍ INŽ. PROJEKTU ING. ROMAN CHVÁTAL		VYPRACOVAL ING. ROMAN CHVÁTAL	
INVESTOR : Služby města Moravský Krumlov, U mostu 587 Moravský Krumlov 67201		FORMÁT 2A4		DATUM VI/2024	
Oprava šikmé části střechy ve dvoře v budově Zámecká 17 v Moravském Krumlově		STUPĚŇ Udržovací práce		ČÍSLO ZAKÁZKY	
Půdorys krovu, příčný řez A-A - stávající stav		MĚŘÍTKO 1:100		ČÍSLO VÝKRESU D.1.2.1	

Půdorys střechy
Stávající stav

Půdorys střechy
Nový stav



[Handwritten signature]

S

UPOZORNĚNÍ
Jedná se o stávající objekt nepravděpodobného tvaru, který je v současné době využíván a neje zde provádět
průzkumné práce
Z tohoto důvodu nelze ověřit stávající skryté konstrukce a provést kompletní oměrky - kóy je nutné doměřit a kontrolovat
skryté konstrukce ověřit až stupně vyuziti

PROJEKTANT ING. ROMAN CHVÁTAL Jarmilova 147 672 01 Moravský Krumlov tel. +420 732 736 386		HLAVNÍ INŽ. PROJEKTU ING. ROMAN CHVÁTAL		FORMÁT 244	
ZODP. PROJEKTANT ING. ROMAN CHVÁTAL		VYPRACOVAL ING. ROMAN CHVÁTAL		DATUM VI/2024	
INVESTOR : Služby města Moravský Krumlov, U mostu 597 Moravský Krumlov 67201		STUPĚN Užitková práce		ČÍSLO ZAKÁZKY	
Oprava šikmých částí střechy ve dvoře v budově Zámecká 17 v Moravském Krumlově		MĚŘÍTKO 1:100		ČÍSLO VÝKRESU D.1.1.1	



TL 5-1008-06

Vydání č.: 25

Účinnost: 14.10.2024

Neautorizovaný tisk

Hydroizolační fólie FATRAFOL 810

POPIS VÝROBKU

FATRAFOL 810 je střešní fólie na bázi PVC-P vyztužená polyesterovou mřížkou. Odolává UV záření a může být vystavena přímým povětrnostním vlivům.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Norma	Hodnota pro danou tloušťku			
		1,20 mm	1,50 mm	1,80 mm	2,00 mm
Zjevné vady	ČSN EN 1850-2	vyhovuje			
Přímost	ČSN EN 1848-2	≤ 50 mm			
Rovinnost	ČSN EN 1848-2	≤ 10 mm			
Plošná hmotnost	ČSN EN 1849-2	1,43 kg/m ²	1,80 kg/m ²	2,15 kg/m ²	2,39 kg/m ²
Vodotěsnost, 400 kPa	ČSN EN 1928 metoda B	vyhovuje			
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	třída E			
Odolnost proti odlupování ve spoji	ČSN EN 12316-2	≥ 260 N/50 mm			
Odolnost spoje ve smyku P/N	ČSN EN 12317-2	≥ 900 N/50 mm / ≥ 850 N/50 mm			
Nejvyšší tahová síla P/N	ČSN EN 12311-2	≥ 1000 N/50 mm / ≥ 950 N/50 mm			
Protažení při nejvyšší tahové síle P/N	metoda A	≥ 15 % / ≥ 15 %			
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691 metoda A	≥ 1000 mm	≥ 1250 mm		
	ČSN EN 12691 metoda B	≥ 2000 mm			
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730 metoda B	≥ 20 kg			
Odolnost proti protrhávání	ČSN EN 12310-2	≥ 180 N			
Odolnost proti prorůstání kořenů	ČSN EN 13948 FLL test	vyhovuje			
Rozměrová stálost	ČSN EN 1107-2	± 0,3 %			
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 495-5	≤ -25 °C			
Vystavení UV záření, zvýšené teplotě a vodě (5000 hodin)	ČSN EN 1297	vyhovuje, stupeň 0			
Propustnost vodní páry - faktor difuzního odporu μ	ČSN EN 1931	15000 ± 30 %			

*P - podél, N - napříč**Tolerance plošné hmotnosti: -5 %/ +10 %*

SCHVÁLENÍ/ CERTIFIKÁTY

- Prohlášení o vlastnostech a značení CE dle ČSN EN 13956:2013
- Klasifikace chování při vnějším požáru dle ČSN EN 13501-5: B_{ROOF} (t1), B_{ROOF} (t3), pro danou skladbu střešního pláště (protokol na vyžádání)
- Environmentální prohlášení o produktu (EPD) dle ČSN ISO 14025

ROZMĚRY

Tloušťka [mm] (ČSN EN 1849-2)	Šířka [mm] (ČSN EN 1848-2)	Délka [m] (ČSN EN 1848-2)	Množství v roli [m ²] *
1,20	1300	25	32,50
	1500	25	37,50
	2050	25	51,25
1,50	1300	20	26,00
	1500	20	30,00
	2050	20	41,00
1,80	1300	16,5	21,45
2,00	1300	15	19,50
	2050	15	30,75

Po dohodě lze fólii vyrobit i v jiných rozměrech.

Tolerance tloušťky: -5 % / +10 %, tolerance šířky: -0,5 % / +1 %, tolerance délky: -0 % / +5 %

* informativní hodnota

BARVA A VZHLED

Standardní barva vrchní strany je světle šedá ~ RAL 7035. Další barvy vrchní strany: tmavě šedá ~ RAL 7012, červená ~ RAL 3016, modrá ~ RAL 5015, bílá ~ RAL 9010, zelená ~ RAL 6000, šedobílá ~ RAL 7047, měděná hnědá ~ RAL 8004 (do šířky 1500 mm), černošedá ~ RAL 7016 (do šířky 1500 mm). Barva spodní strany je šedá, u bílé fólie šedá nebo bílá. Barevný odstín povrchů fólií různých šarží se může mírně lišit. Drobné rozdíly barevného odstínu nejsou důvodem k reklamaci fólie.

FATRAFOL 810 v základním provedení má vrchní stranu s hladkým matným povrchem, který je jemně strukturovaný od výztužné textilie. Po vzájemné dohodě mezi výrobcem a zákazníkem lze vyrobit fólii v šířce do 1300 mm i s dezénovaným povrchem v kvalitě D205 a D336 nebo v šířce 1025 mm a 2050 mm s dezénovaným povrchem v kvalitě D336 dle vzorníku Fatra, a. s.

POUŽITÍ

FATRAFOL 810 je určen pro:

- mechanicky kotvené hydroizolační povlaky
 - s bodovým nebo liniovým kotvením
 - s lepením na kotevní terče nebo s indukčním kotvením
- ploché střechy se stabilizační / provozní vrstvou, realizovanou s delším časovým odstupem
- šikmé nebo strmé střechy se stabilizační / provozní vrstvou
- ostatní střechy se stabilizační / provozní vrstvou, u kterých je z důvodu malého rozsahu, logistiky nebo z jiných důvodů použití fólie FATRAFOL 810 výhodnější než použití fólie FATRAFOL 818

FATRAFOL 810 s dezénovaným povrchem je určen:

- jako přidaná vrstva na dokončený hydroizolační povlak pro přístupové a obslužné trasy
- pro samostatnou hydroizolaci pochozích ploch (doporučená tloušťka 1,8 mm a vyšší)

APLIKACE

Pokládání fólie FATRAFOL 810 na stavbách mohou provádět pouze specializované a k tomu účelu vyškolené firmy.

FATRAFOL 810 se aplikuje v souladu se zásadami stanovenými a popsány v **Konstrukčním a technologickém předpisu FATRAFOL-S** (PN 5415/2011) platném v době provádění hydroizolace, dostupném na www.fatrafol.cz.

SKLADOVÁNÍ

Skladovat při teplotě -5 °C až +30 °C. Na staveništi je nutno chránit výrobek před znečištěním a do doby zpracování se doporučuje chránit jej před vlivy povětrnosti.

VÍCE INFORMACÍ

Více informací naleznete webových stránkách výrobce www.fatrafol.cz.

PRÁVNÍ DODATEK

Zde obsažené technické údaje jsou založeny na našich současných znalostech a zkušenostech a týkají se použití výrobku při běžných aplikačních podmínkách. Informace, které jsou uvedeny v aktuálním technickém listu, jsou poskytnuty podle způsobu použití a nejsou kompletní. Před použitím tohoto výrobku se musí uživatel ujistit, zda je tento výrobek vhodný pro zamýšlené použití. Kromě toho by měli všichni uživatelé kontaktovat prodejce nebo výrobce tohoto výrobku pro získání doplňujících technických informací týkajících se jeho použití, pokud se domnívají, že informace, které mají k dispozici, vyžadují jakékoliv vysvětlení, ať už pro běžné nebo konkrétní použití tohoto výrobku. Ujistěte se prosím vždy, že máte k dispozici nejnovější vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici u obchodního nebo technického zástupce výrobce nebo na webových stránkách výrobce.

VÝROBCE

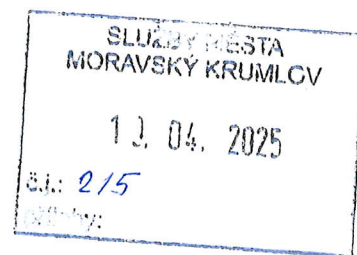
Fatra, a. s., třída Tomáše Bati 1541, 763 61 Napajedla, Česká republika
tel.: +420 577 50 3325 (1111)
e-mail: studio@fatrafol.cz
<http://www.fatrafol.cz>



Bytové hospodářství

PŘÍLOHA č. 2

Od: klempir.semotam@seznam.cz
Odesláno: středa 9. dubna 2025 20:55
Komu: Bytové hospodářství
Předmět: Re: Poptávkové řízení-Zámecká 17



Dobrý večer, paní Balíková,

níže zasílám CN na zhotovení střechy: Zámecká 17

- tesařské práce 78 820 Kč
- tesařský materiál 55 365 Kč
- pokrývačské práce 65 470 Kč
- očištění a ošetření nových i stávajících dřevěných konstrukcí 18 835 Kč
- taška Renoton 14 režná včetně půlek 94 190 Kč
- klempířské práce 55 905 Kč
- klempířský materiál 39 880 Kč
- kotevní materiál 5 860 Kč
- izolační práce 36 120 Kč
- nátěr ventilace 5 500 Kč
- příprava v dílně 8 600 Kč
- doprava + přeprava materiálu 14 830 Kč

Celkem 479 375 Kč

Cena je uvedena bez DPH

--

S pozdravem

Zdeněk Semotam

KLEMPÍŘSTVÍ-IZOLATÉRSTVÍ ZDENĚK SEMOTAM
+420 775 337 779, +420 602 390 515
klempir.semotam@seznam.cz
www.klempir-izolace.cz

STŘECHY SEMOTAM s.r.o.
www.voplachnemto.cz

----- Původní e-mail -----

Od: Bytové hospodářství <bytovehospodarstvi@smmk.cz>
Komu: klempir.semotam@seznam.cz
Datum: 1. 4. 2025 12:49:45
Předmět: Poptávkové řízení-Zámecká 17

Pěkný den,