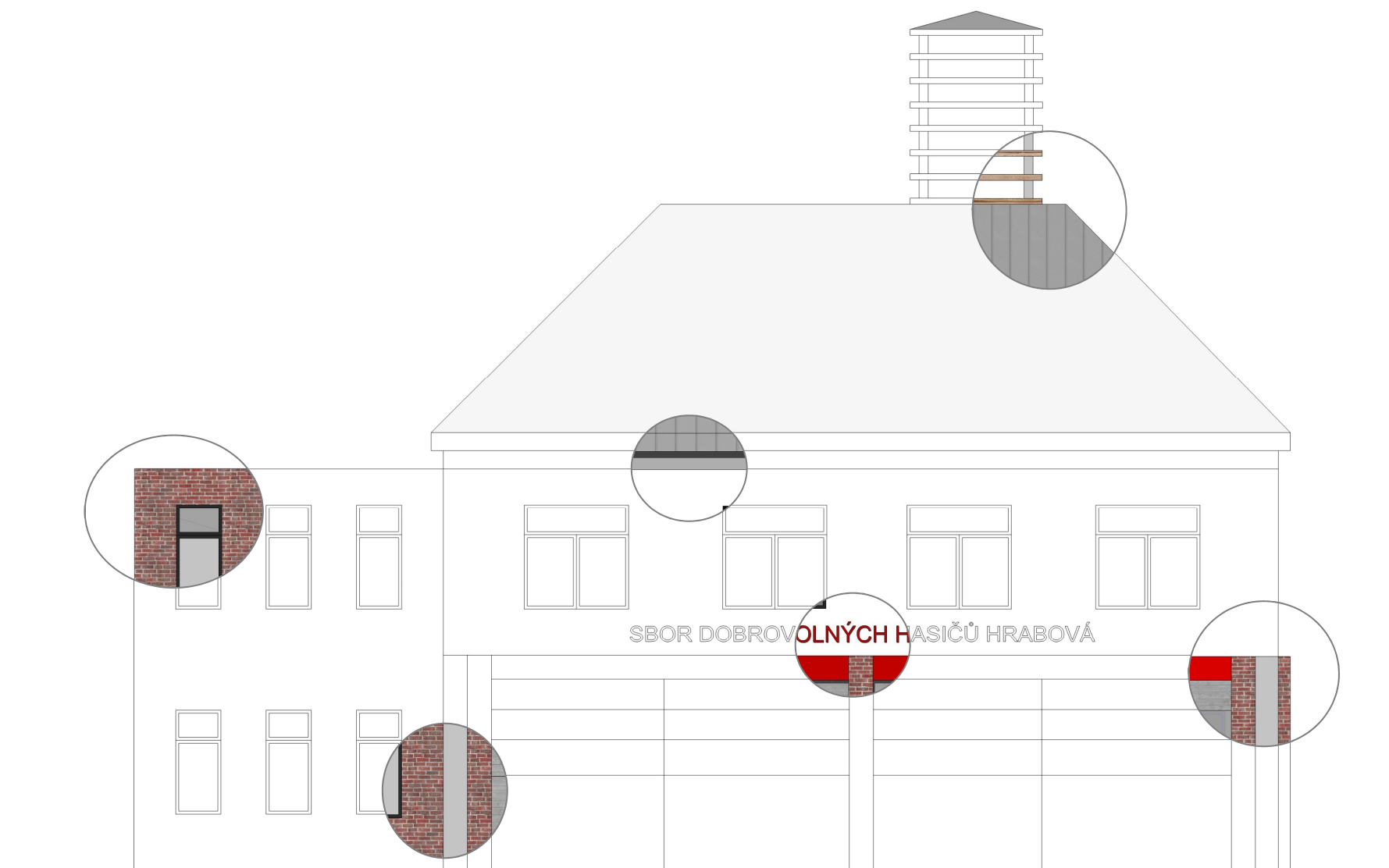




Rekonstrukce hasičárny v Hrabové

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava,

Fakulta stavební, Katedra architektury

Ateliérová tvorba V. školní rok 2018/2019



Název práce: Rekonstrukce hasičárny v Hrabové

Student: Capek Sebastian

Vedoucí práce: Ing. arch. Igor Krčmář

Obsah

Autorská zpráva

Stavební program

Poloha objektu

Situace – širší vztahy

Stavební vývoj

Současný stav

Stavební rozbory

Fasády

Podlaží

Rekonstrukce

1.NP

2.NP

Situace – architektonická

Půdorysy

1.NP

2.NP

Podkroví

Suterén

Řez

Pohledy

Severovýchodní

Jihovýchodní

Jihozápadní

Severovýchodní

Perspektiva

Vizualizace



Autorská zpráva

Při projektu rekonstrukce hasičské zbrojnice bylo velmi důležité spolupracovat se zástupci hasičů na požadavcích. Tímto způsobem vzešel seznam hlavních bodů projektu. Změnou prošla většina interiéru a exteriéru budovy. Nevyhovující prostory byly rekonstruovány nebo zbourány a nahrazeny novými. Exteriér budovy je řešen tak, aby budova působila celistvějším dojmem než v současnosti. Provozně lze budovu rozdělit na 4 část.

První z nich je **suterén**, který prošel kompletní přestavbou z důvodu zahloubení. Funkce tohoto prostoru se zachovala (technické a skladovací místnosti). Následuje **1.NP**, které slouží primárně hasičům. Nacházejí se zde šatny s nově vybudovaným hygienickým zázemím, garáže s nově vybudovanými vraty, sklady a vstup do nové sušárny hadic. Sušárna je navržena jako lehká ocelová konstrukce s dřevěnými prvky. Nahradila současnou, masivně působící cihlovou věž. Rekonstrukcí prošel také hlavní vstup do budovy, který má nyní prostorné zádveří. Do budovy byl také v rámci bezbariérovosti přidán výtah.



2.NP je vyhrazeno především návštěvníkům zbrojnice a mladým hasičům. Do zrekonstruovaného sálu jsou zřízena původní okna, která dodatečně prosvětlují místnost. Původní byt zbrojře byl přestavěn na klubovnu mladých hasičů, hygienické zázemí pro toto patro a je zde také kancelář velitele zásahu. Velkou rekonstrukcí prošla kuchyňka. Původní přístavba byla zbourána a byla postavena nová, prostornější. Součástí patra je také velká, na jih orientovaná terasa pro různé akce. **Podkroví** objektu bylo kompletně přestavěno tak, aby byly zachovány dodatečné úložné prostory. Úpravou prošla také zahrada a okolí objektu. Byl vytvořen chodník, který má přivést návštěvníky k hlavnímu vchodu. Na zahradě je vytvořeno stíněné posezení vhodné k venkovní výuce či grilování. Prostor zahrady by také měl sloužit k tréninku mladých hasičů.

Budova jako celek by měla být spojením původní hasičské zbrojnice se všemi jejími původními funkcemi a také připojení nových účelů např. využití hlavního sálu pro veřejnost. Tato ide se objevuje také na exteriéru budovy jako spojení starého a nového.



Stavební program

klubovna pro malé hasiče

nové zázemí

úpravy garáže

nová kuchyňka a úprava sálu

nová střecha a sušárna hadic

terasa

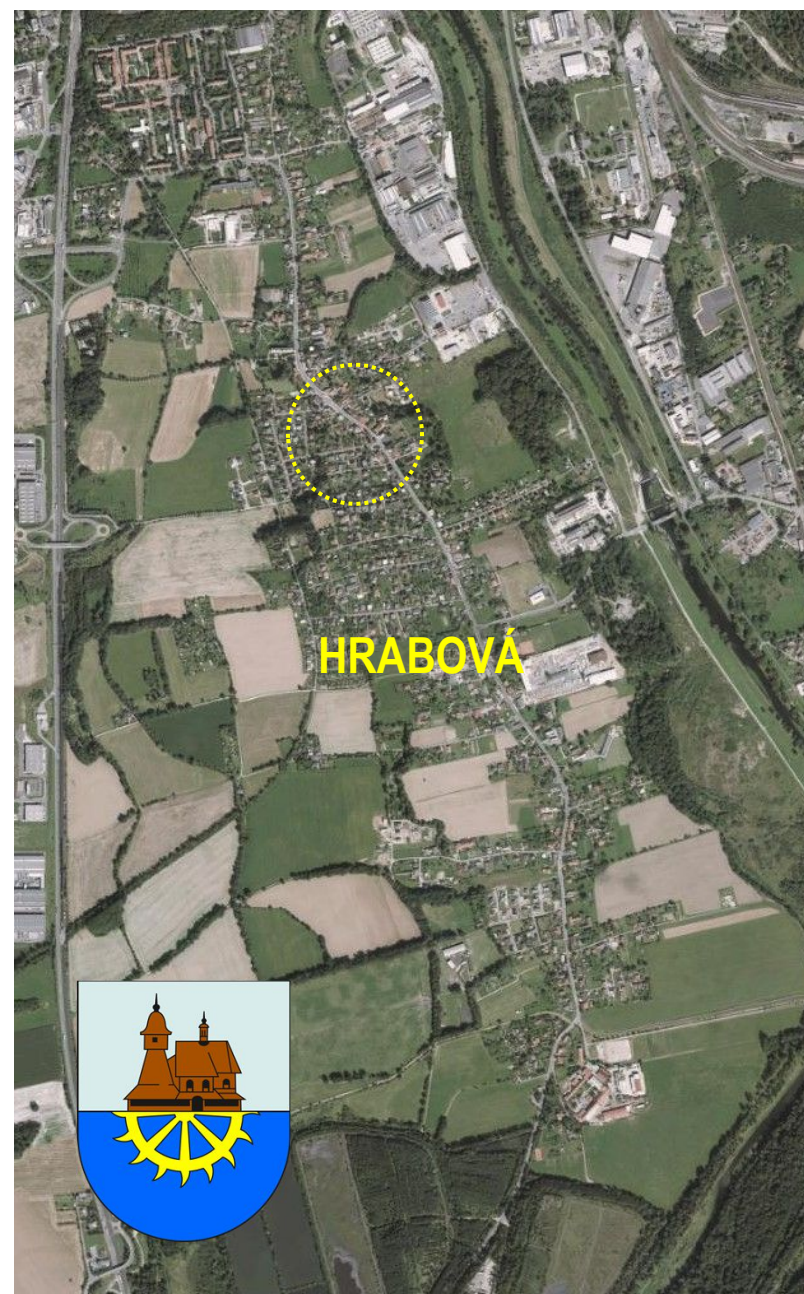
reprezentační prostory

využití zahrady

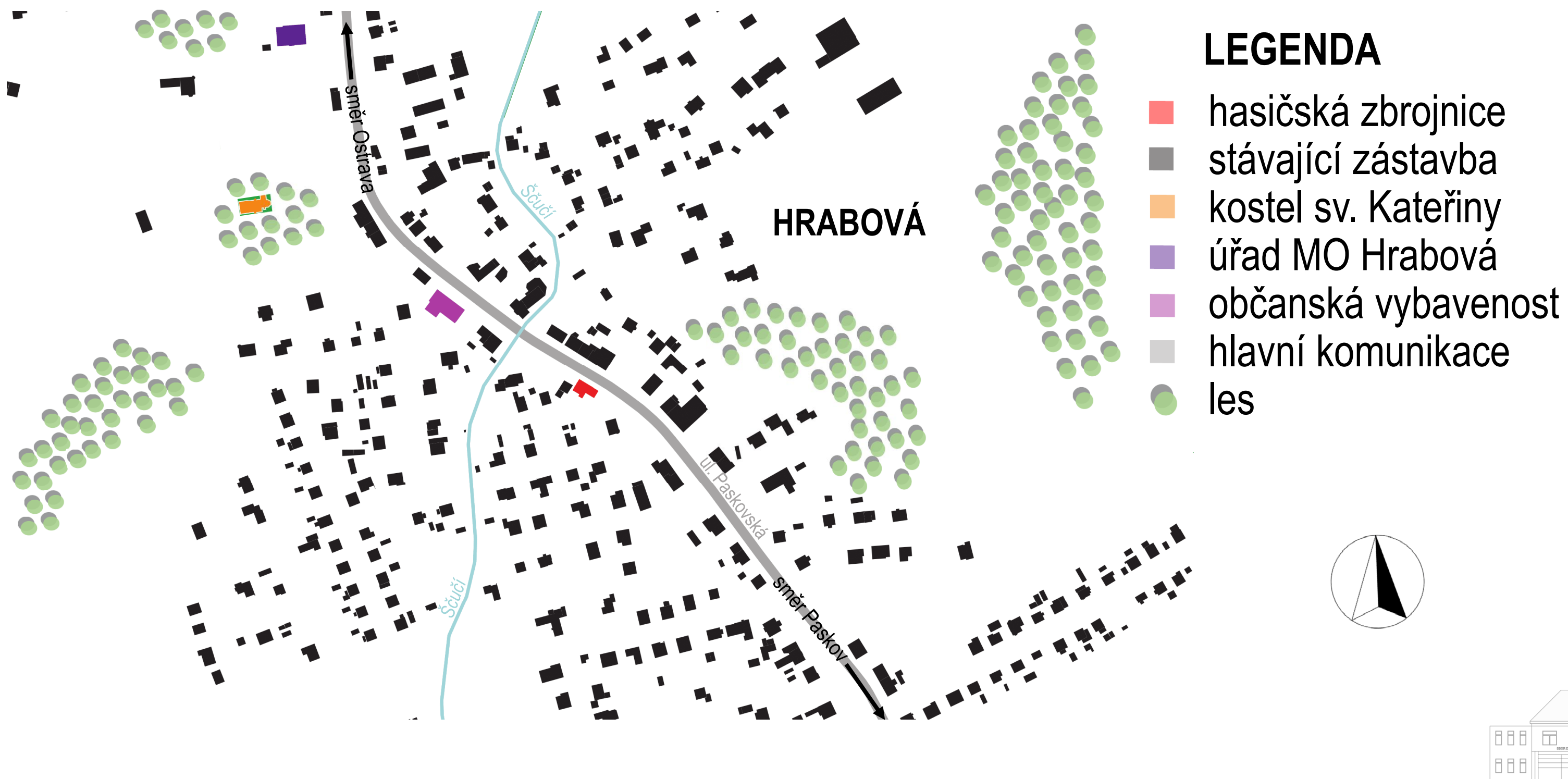
rozšířené parkování



Poloha objektu

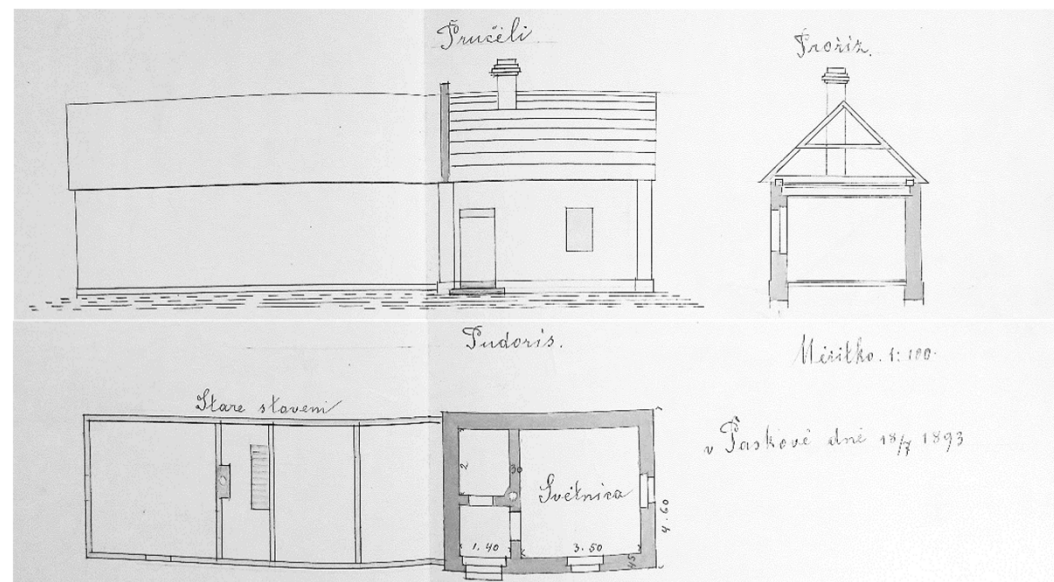


Situace – širší vztahy



Stavební vývoj

1896 – světnice se skladištěm



1905 – zděné skladiště se sušárnou hadic



1924 – hasičská zbrojnice



2019 – současná zbrojnice



Současný stav

Hlavní vstup, kuchyňka a sušárna



Vstup do šatny



Pohled ze zahrady



Pohled z ulice



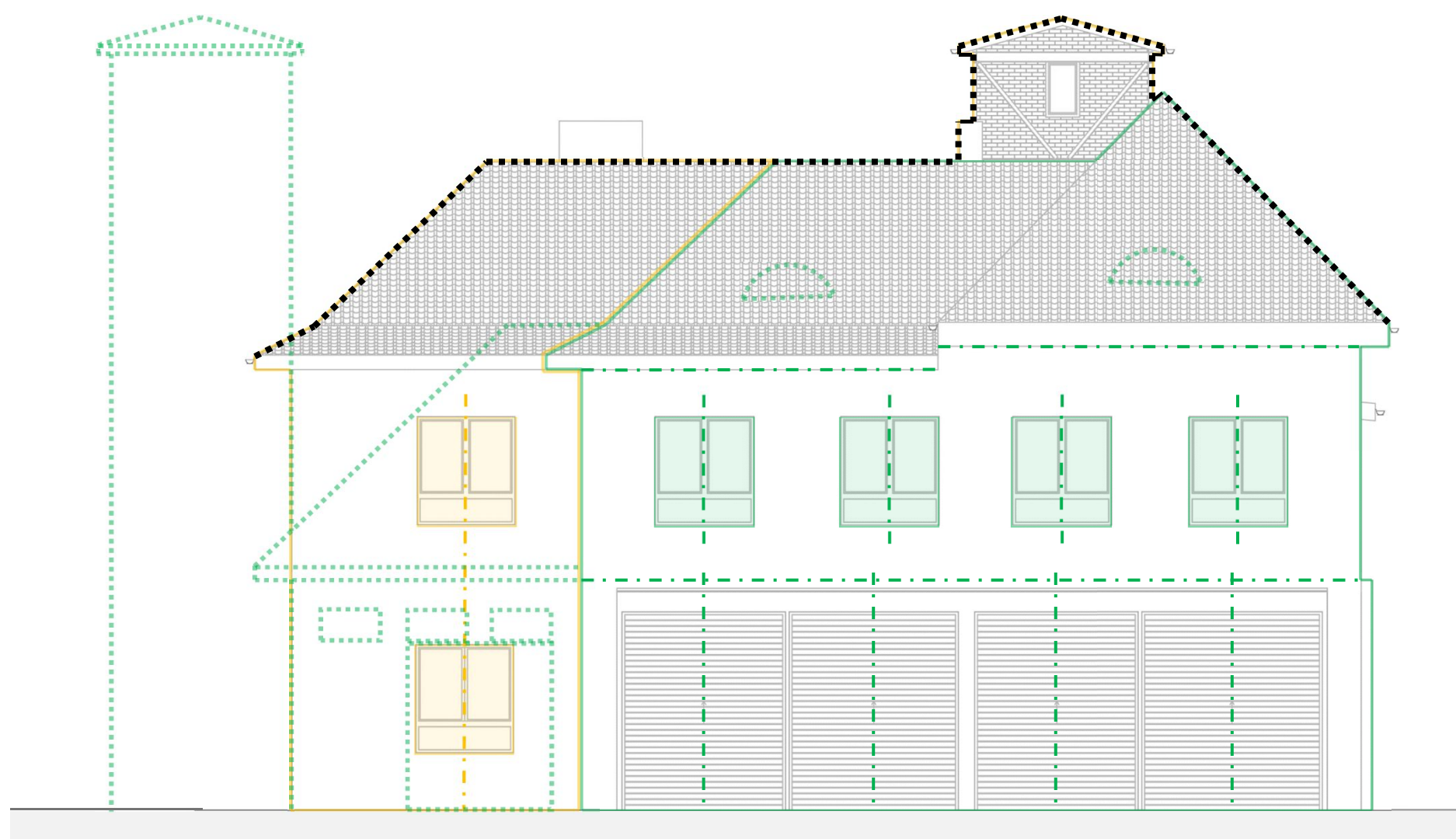
Stavební rozbory

Pohledy

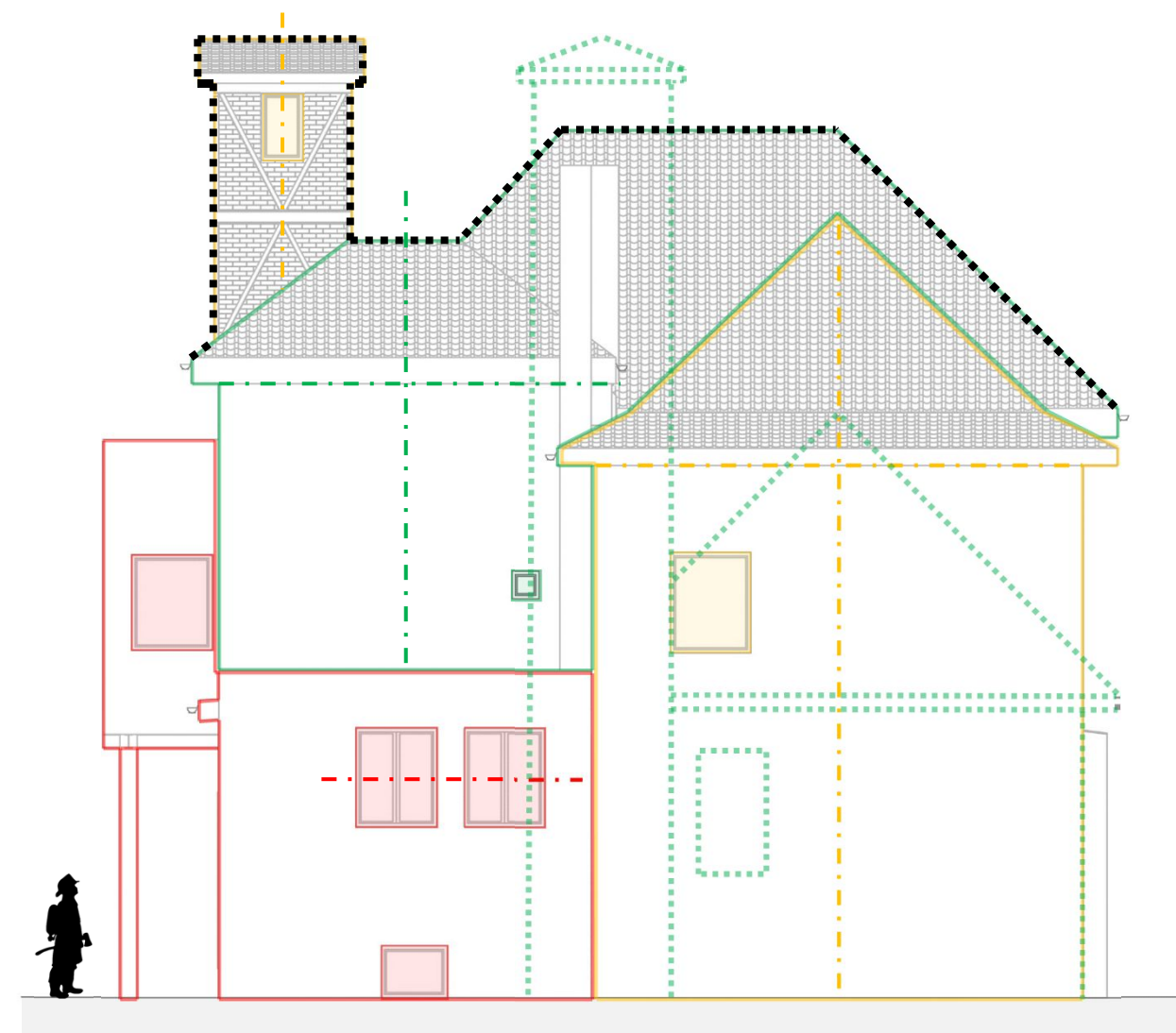
Půdorysy



Stavební rozbory



Severovýchodní pohled



Jihovýchodní pohled

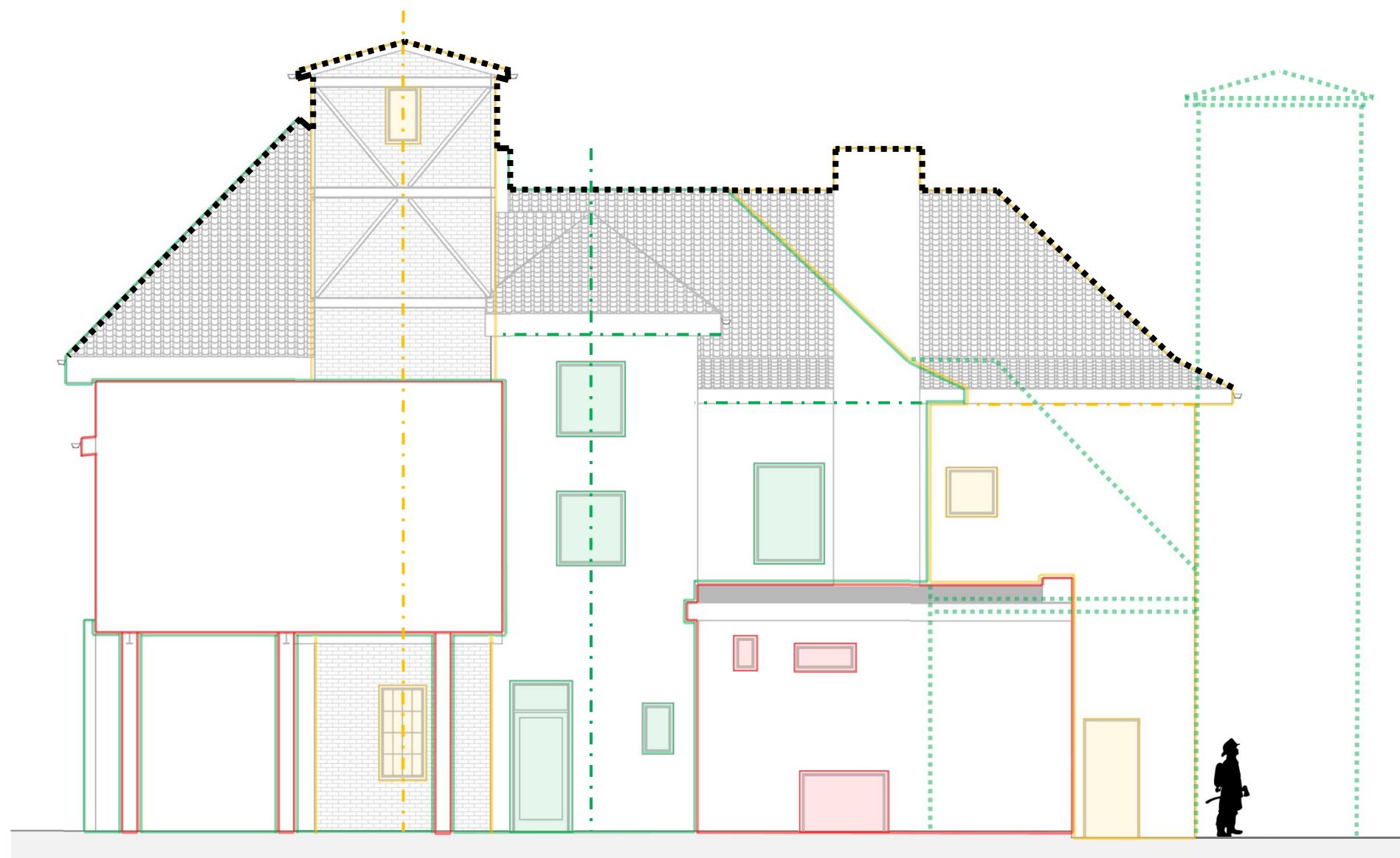
 původní budova 1924

 dostavba 1957

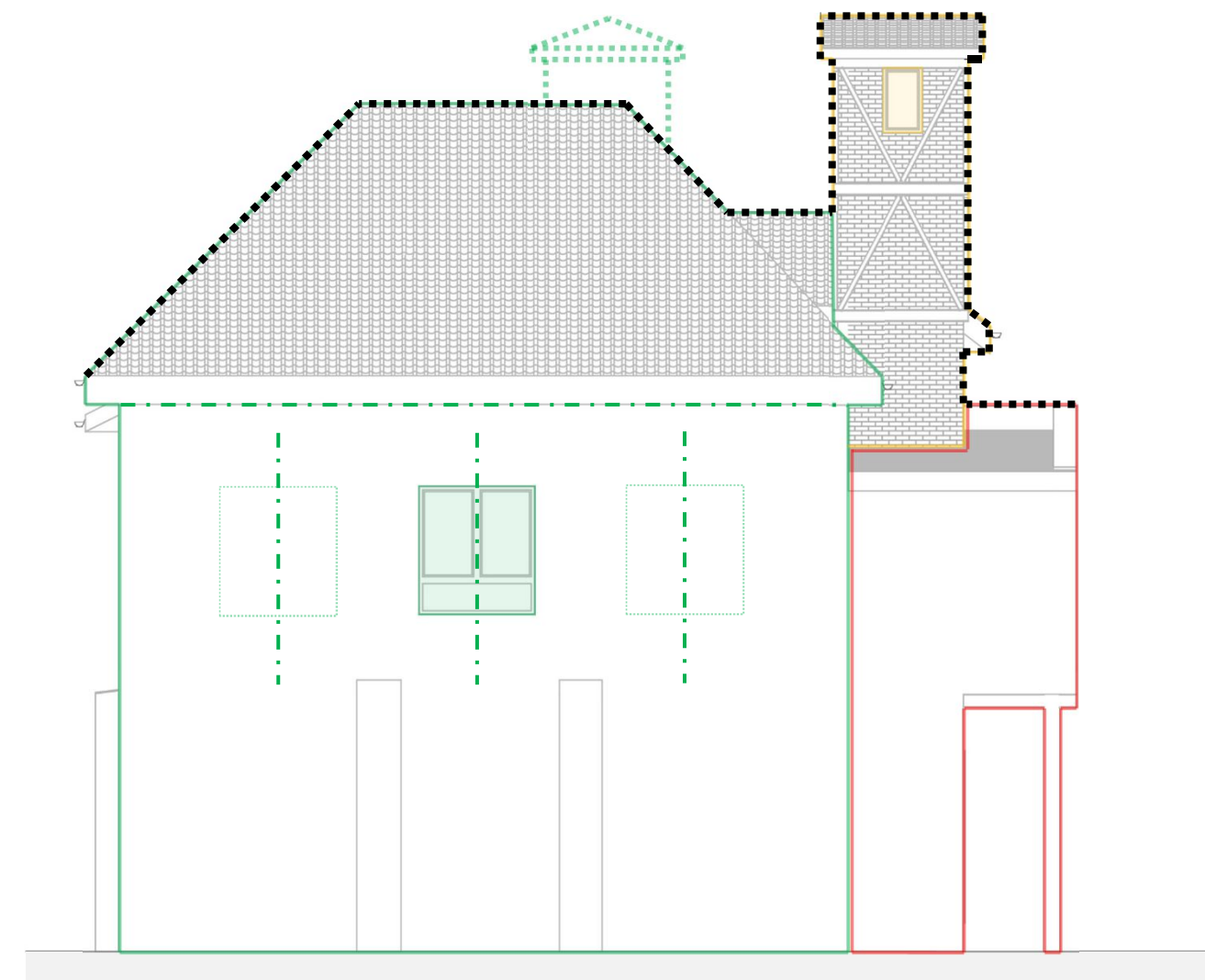
 dostavba 1989



Stavební rozbory



Jihozápadní pohled



Severozápadní pohled

 původní budova 1924

 dostavba 1957

 dostavba 1989

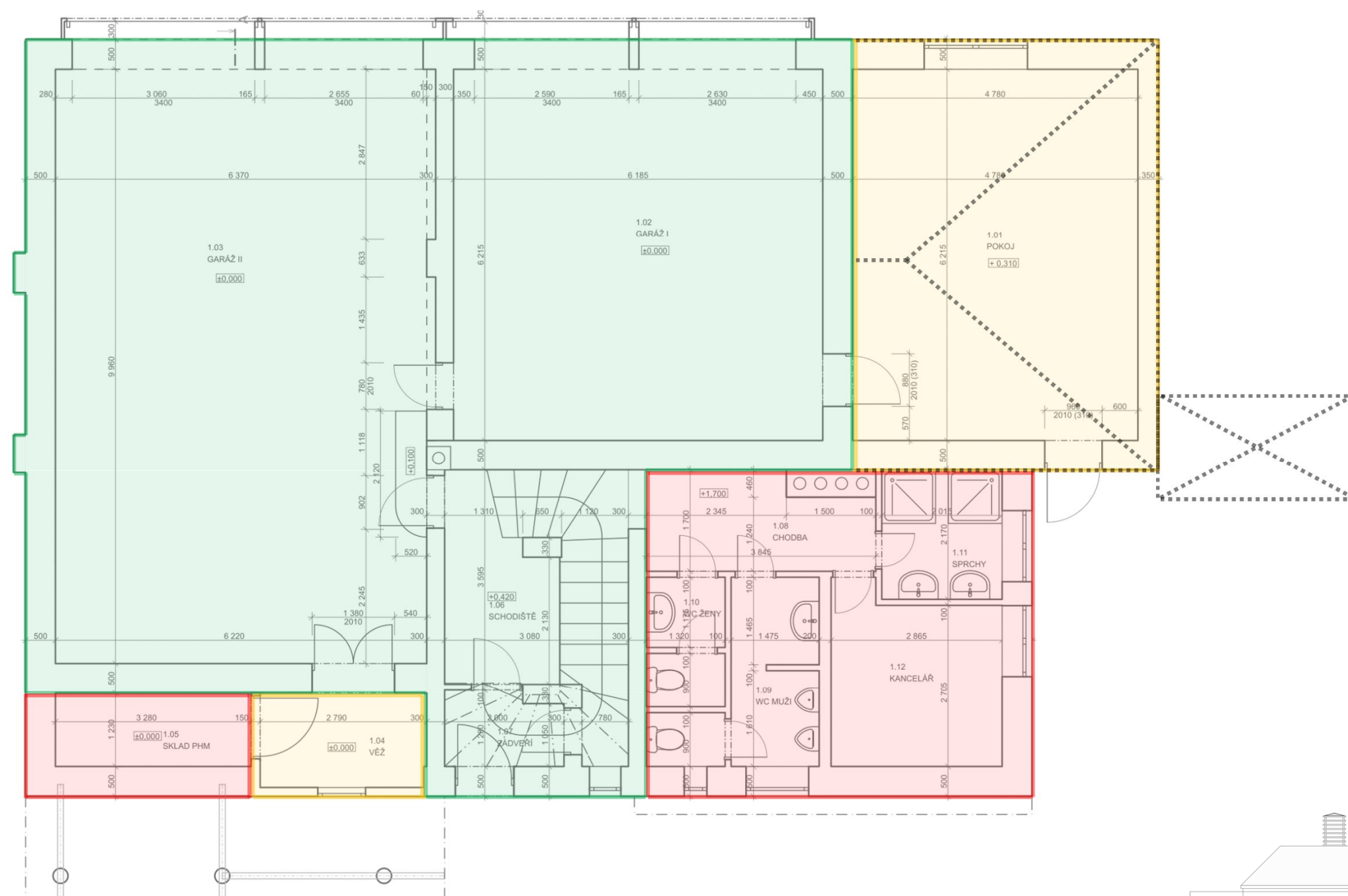


Stavební rozbory 1.NP

 původní budova 1924

 dostavba 1957

 dostavba 1989

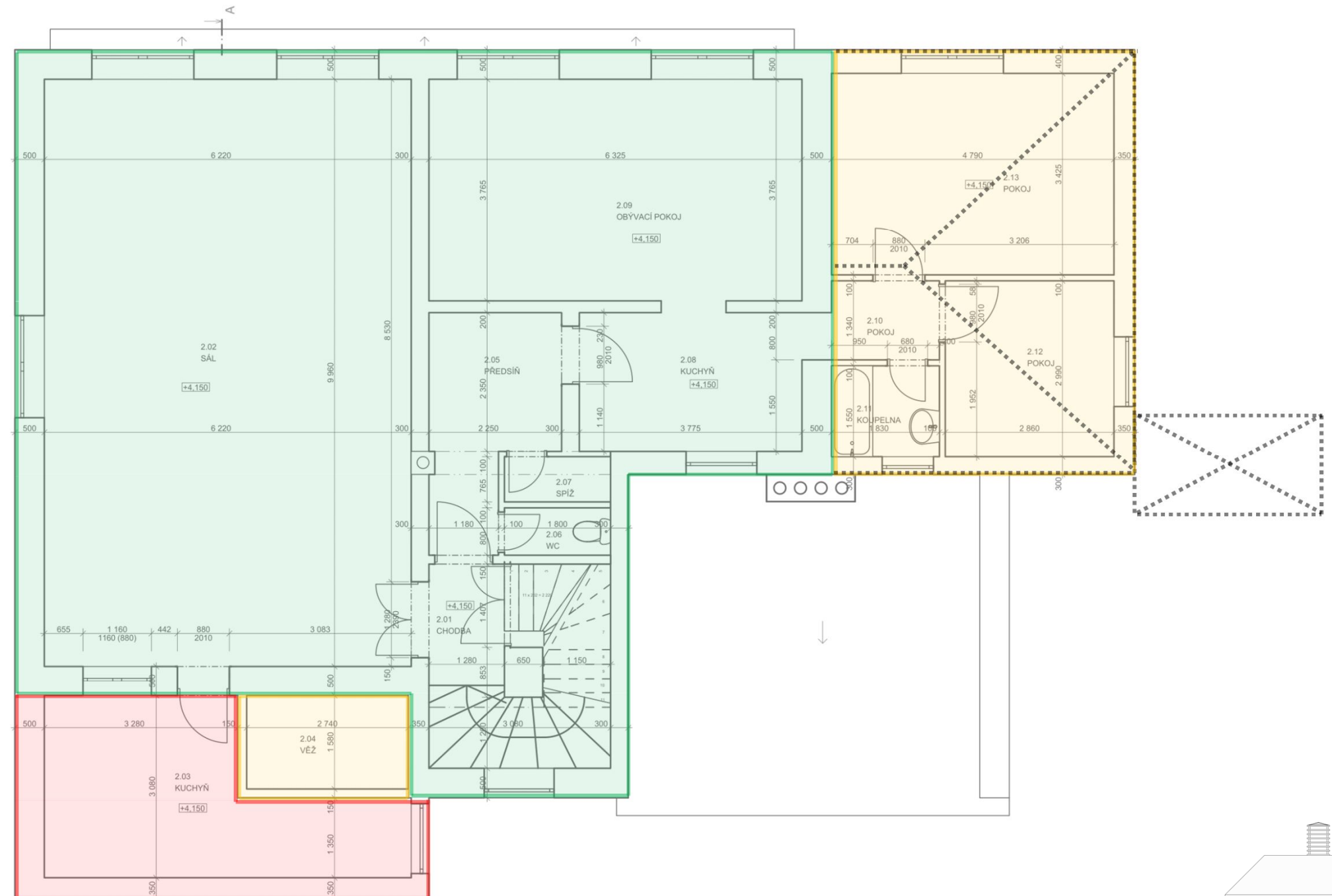


Stavební rozbor 2.NP

 původní budova 1924

 dostavba 1957

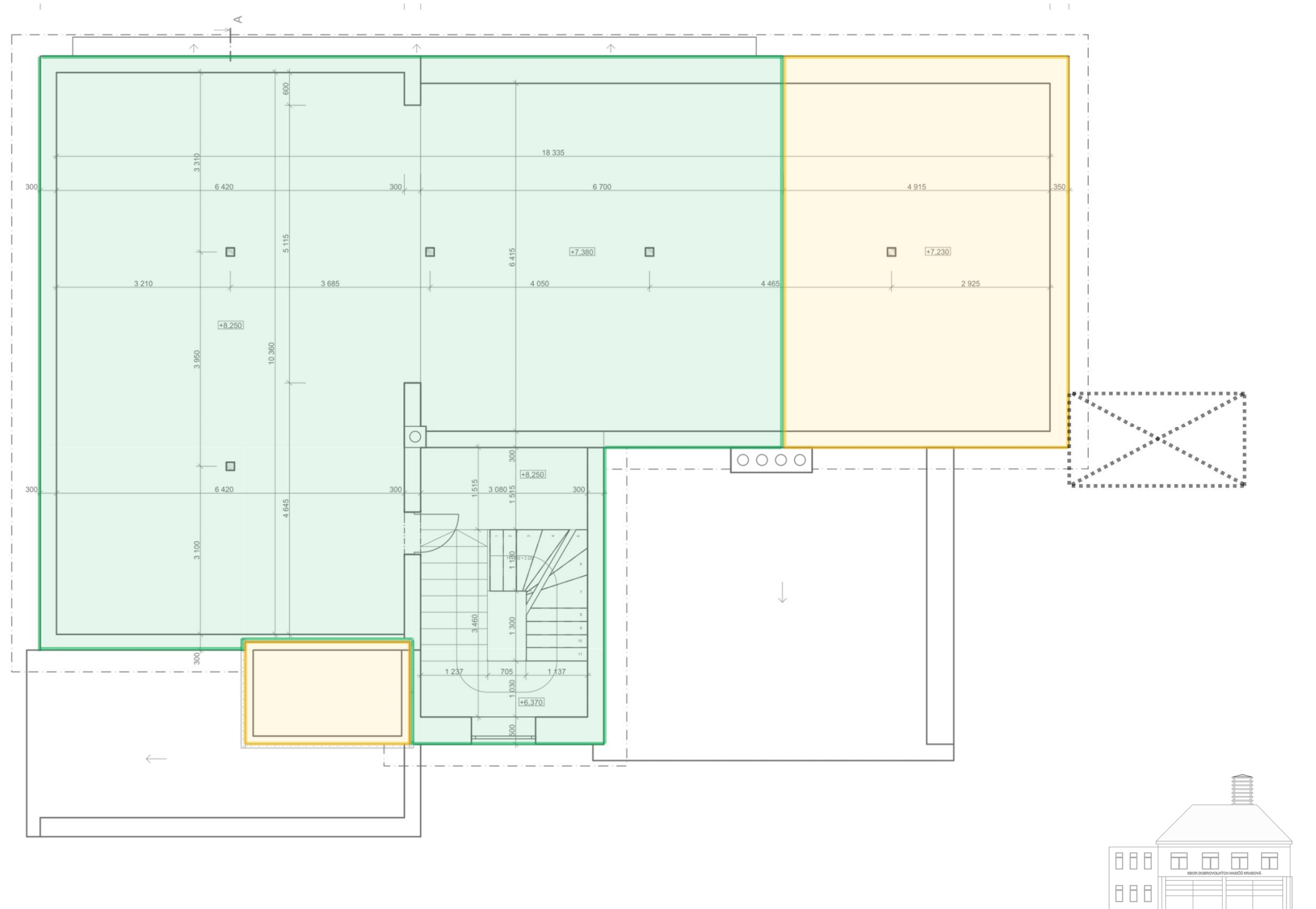
 dostavba 1989



Stavební rozbory podkroví

 původní budova 1924

 dostavba 1957

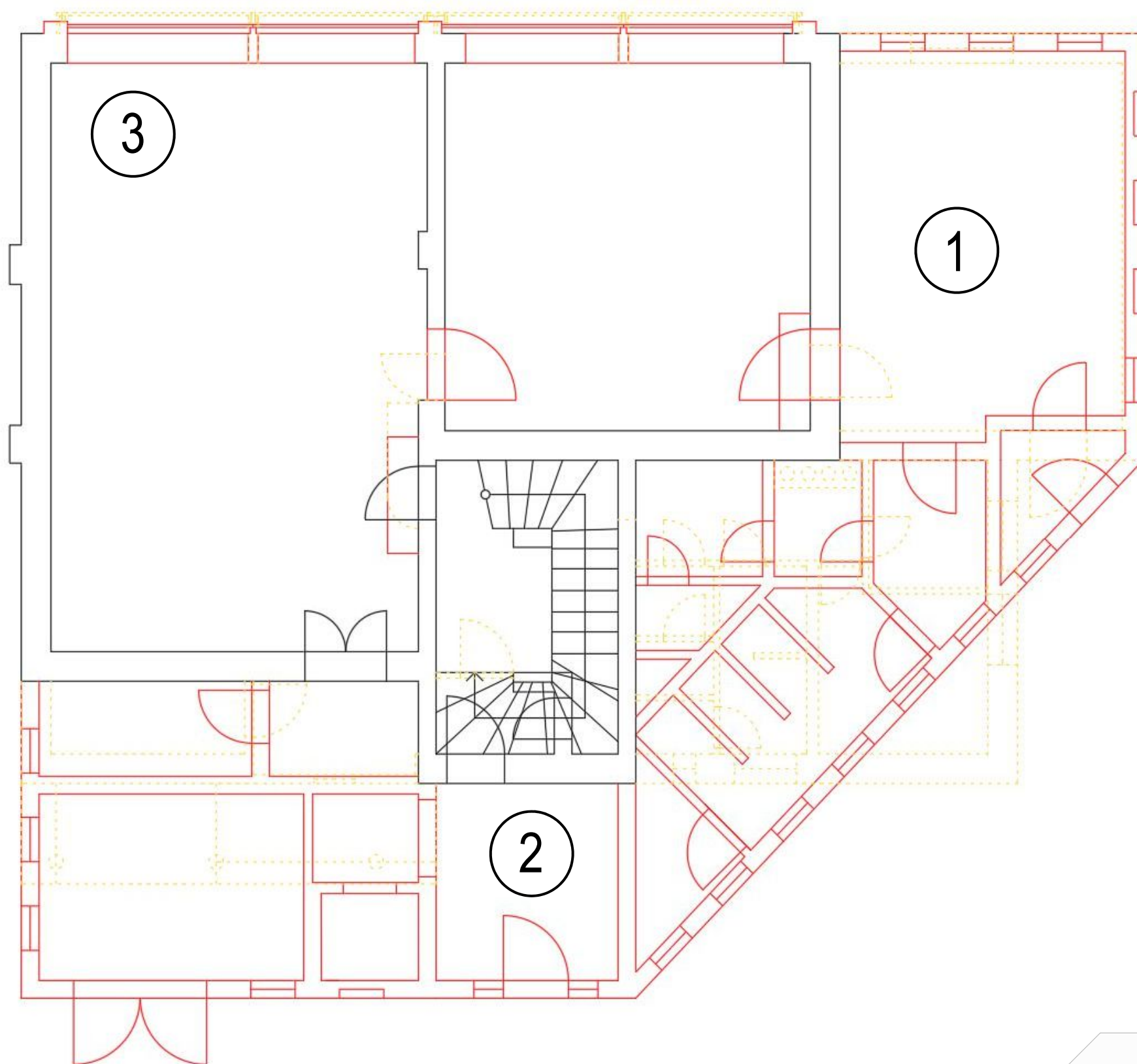


Rekonstrukce 1.NP

 bourané části

 nové části

- ① přestavba zázemí hasičů
(šatny, hygienické zázemí)
- ② dostavba skladovacích prostor,
zádveří pro hosty a výtahu
- ③ nová vrata do garáží



Rekonstrukce 2.NP

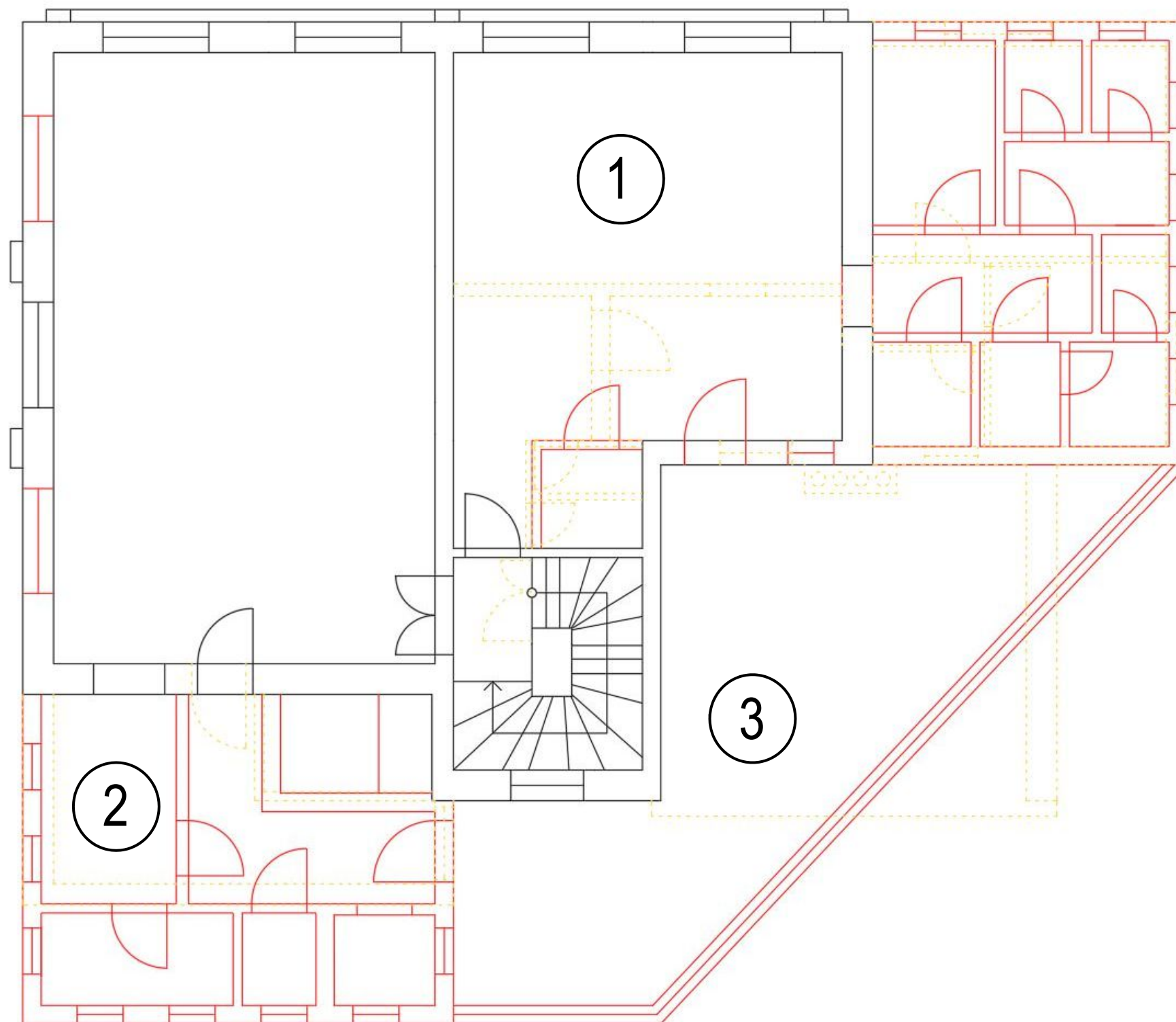
 bourané části

 nové části

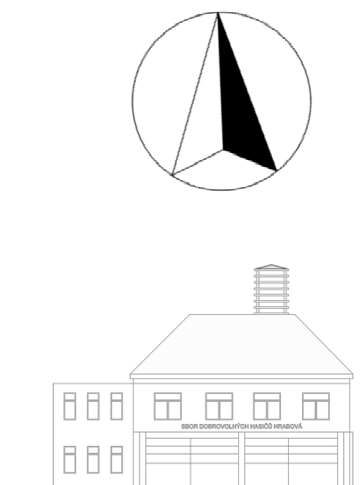
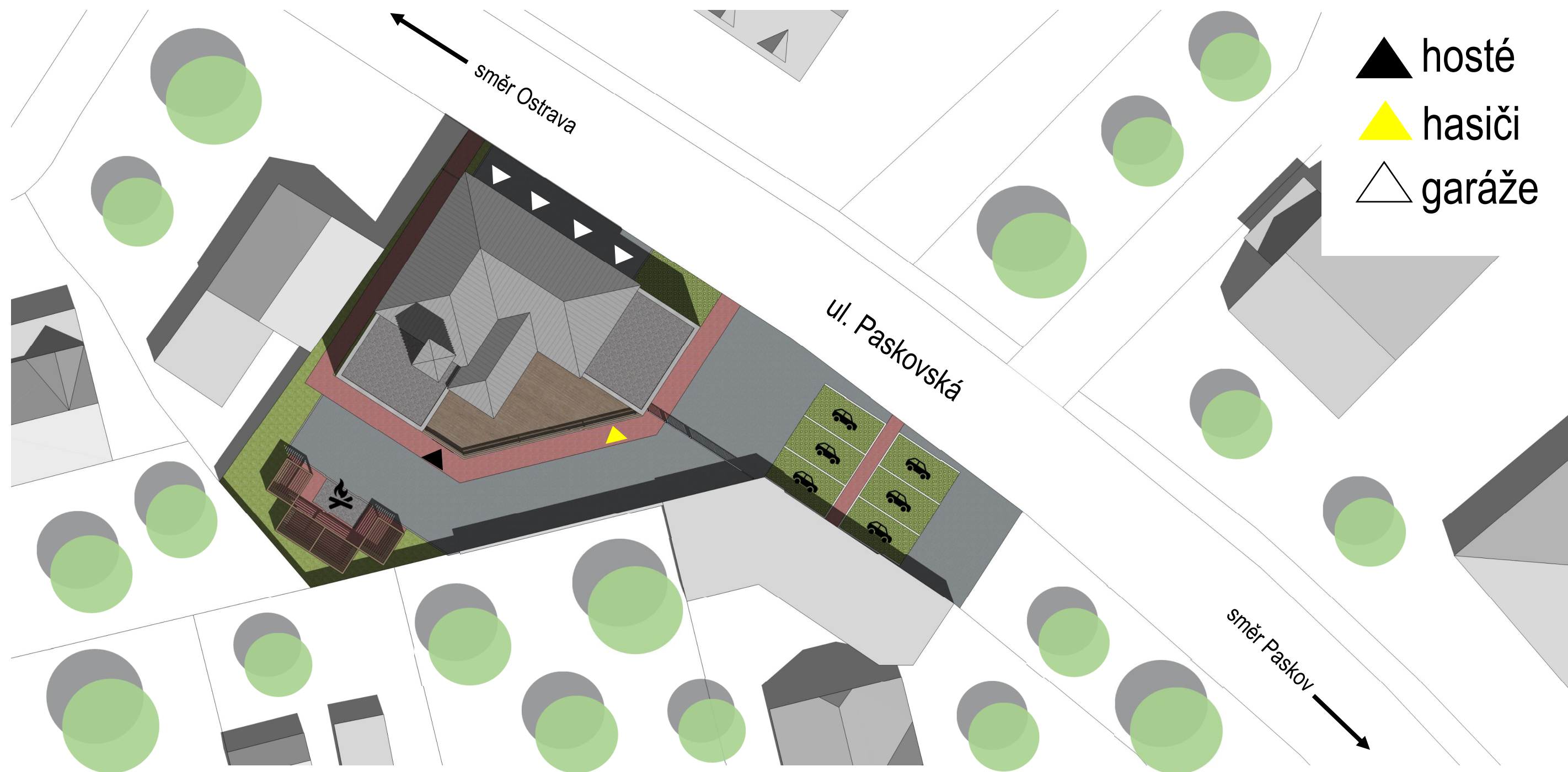
① přestavba bytu na klubovnu,
kancelář a hygienické zázemí

② úprava a rozšíření kuchyňky,
výstavba výtahu

③ dostavba terasy



Situace – architektonická



Půdorysy

1.NP

2.NP

Podkroví

Suterén



Půdorys 1.NP

- 1.01 šatna hasičů
- 1.02 zádveří - hasiči
- 1.03 garáže
- 1.04 toalety
- 1.05 sprchy
- 1.06 zádveří – návštěvníci
- 1.07 hala
- 1.08 sklad pohonných hmot
- 1.09 sušárna hadic
- 1.10 sklad
- 1.11 úklidová místnost

- hasiči
- návštěvníci
- zázemí



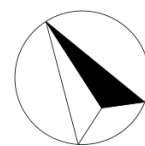
Půdorys 2.NP

- 2.01 sál
- 2.02 kuchyňka
- 2.03 sklad
- 2.04 úklidová místnost
- 2.05 klubovna
- 2.06 kancelář
- 2.07 trofejní hala
- 2.08 toalety - ženy
- 2.09 toalety - muži
- 2.10 toalety - bezbariérové
- 2.11 sklad
- 2.12 terasa
- 2.13 sušárna hadic

hasiči

návštěvníci

zázemí



0 5 m

