

HASIČSKÁ ZBROJNICE ATELIÉR REKONSTRUKCE

VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TECHNICKÁ
UNIVERZITA OSTRAVA

FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA ARCHITEKTURY
ATELIÉROVÁ TVORBA V. 2018/2019

VEDOUĆÍ PRÁCE: ING. ARCH. IGOR KRČMÁŘ

AUTOR PRÁCE: JANA ŠUSTROVÁ

ANOTACE

CÍLEM ARCHITEKTONICKÉ STUDIE JE NÁVRH CELKOVÉ REKONSTRUKCE HASIČSKÉ ZBROJNICE HRABOVÁ. ZÁMĚREM ÚPRAV BYLO ROZŠÍŘENÍ A MODERNIZACE ZÁZEMÍ PRO SBOR DOBROVOLNÝCH HASIČŮ. ŘEŠENÝ OBJEKT JE NEODMYSLITELNOU SOUČÁSTÍ OBCE HRABOVÁ. SPOLEČNĚ S KOSTELEM A OBECNÍM ÚŘADEM TVOŘÍ SRDCE TÉTO MĚSTSKÉ ČÁSTI. STÁVAJÍCÍ BUDOVA SLOUŽÍ HASIČSKÉMU SBORU DOBROVOLNÝCH HASIČŮ OD ROKU 1924.

JEDEN Z MOŽNÝCH NÁVRHŮ JE ZACHOVÁNÍ FUNKCE GARÁŽÍ A ŠATEN V PRVNÍM NADZEMNÍM PODLAŽÍ A PONECHÁNÍ SÁLU VE DRUHÉM NADZEMNÍM PODLAŽÍ. ZBYLÉ ČÁSTI BUDOVY JE NUTNO ZREKONSTRUOVAT. JE DŮLEŽITÉ VYBUDOVAT KVALITNÍ ZÁZEMÍ NEJEN PRO ČLENY VÝJEZDOVÉ JEDNOTKY, ALE TAKÉ PRO MLADÉ HASIČE, ČLENY SBORU A HOSTY.

PRO TENTO NÁVRH BYL VYTVOŘEN STAVEBNÍ PROGRAM, KTERÝ POČÍTÁ S NOVĚ VZNIKLOU KLUBOVNOU, KANCELÁŘÍ VELITELE A KANCELÁŘÍ PRO VEDOUcí MLADÝCH HASIČŮ. SOUČÁSTÍ DISPOZICE KLUBOVNY BY MĚLA BÝT KUCHYŇKA, KTERÁ BUDE SLOUŽIT JAK MLADÝM HASIČŮM, TAK ČLENŮM SBORU. DÁLE JE NUTNÉ KUCHYŇKU UMÍSTIT TAK, ABY JEJÍ PROVOZ NENARUŠOVAL PROVOZ SÁLU. HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ JE NEDOSTAČUJÍCÍ, PROTO SE POČÍTÁ S JEHO ROZŠÍŘENÍM A PŘIDÁNÍM ÚKLIDOVÉ MÍSTNOSTI, KTERÁ V BUDOVĚ CHYBÍ. KONSTRUKCE VĚŽE NA SUŠENÍ HADIC NEVYHOVUJE ROZMĚRŮM A JE VE ŠPATNÉM STAVEBNÍM STAVU. V NÁVHU SE POČÍTÁ S DEMOLICÍ A VÝSTAVBOU NOVÉ VĚŽE NA SUŠENÍ HADIC, JEJÍŽ FASÁDU BUDE TVOŘIT HOROLEZECKÁ STĚNA URČENA ČLENŮM HASIČSKÉHO SBORU.

PARKOVACÍ PLOCHY DÍKY NEDÁVNÉ ÚPRAVĚ VYHOVUJÍ A PROTO NENÍ NUTNÉ DO NICH ZASAHOVAT. NA POZEMKU SE NACHÁZÍ ZAHRADNÍ DŘEVĚNÝ DOMEK VE ŠPATNÉM STAVU. BYLO BY MOŽNÉ JEJ NAHRADIT OBYTNÝM KONTEJNEREM SE SHODNOU FASÁDOU, ABY BYLO DOCÍLENO HARMONIE MEZI OBJEKTY. DÁLE BUDE UMÍSTĚNÍ KONTEJNERU TAKOVÉ, ABY NEBRÁNILO TRÉNINKŮM MLADÝCH HASIČŮ, NAOPAK BY MĚL BÝT TENTO PROSTOR PODPOŘEN.

OBSAH

ČÁST A – ANALÝZA ÚZEMÍ

ČÁST B – ANALÝZA HASIČSKÉ ZBROJNICE

ČÁST C - ŘEŠENÍ

ČÁST A

HASIČSKÁ ZBROJNICE

A1	MĚSTO V KRAJI
A2.1	SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ
A2.2	SCHWARZPLAN
A2.3	SCHÉMA – HRABOVÁ
A3.1	KATASTRÁLNÍ MAPA
A3.2	ZASTAVOVACÍ SITUACE
A3.3	KOORDINAČNÍ SITUACE

MĚSTO V KRAJI

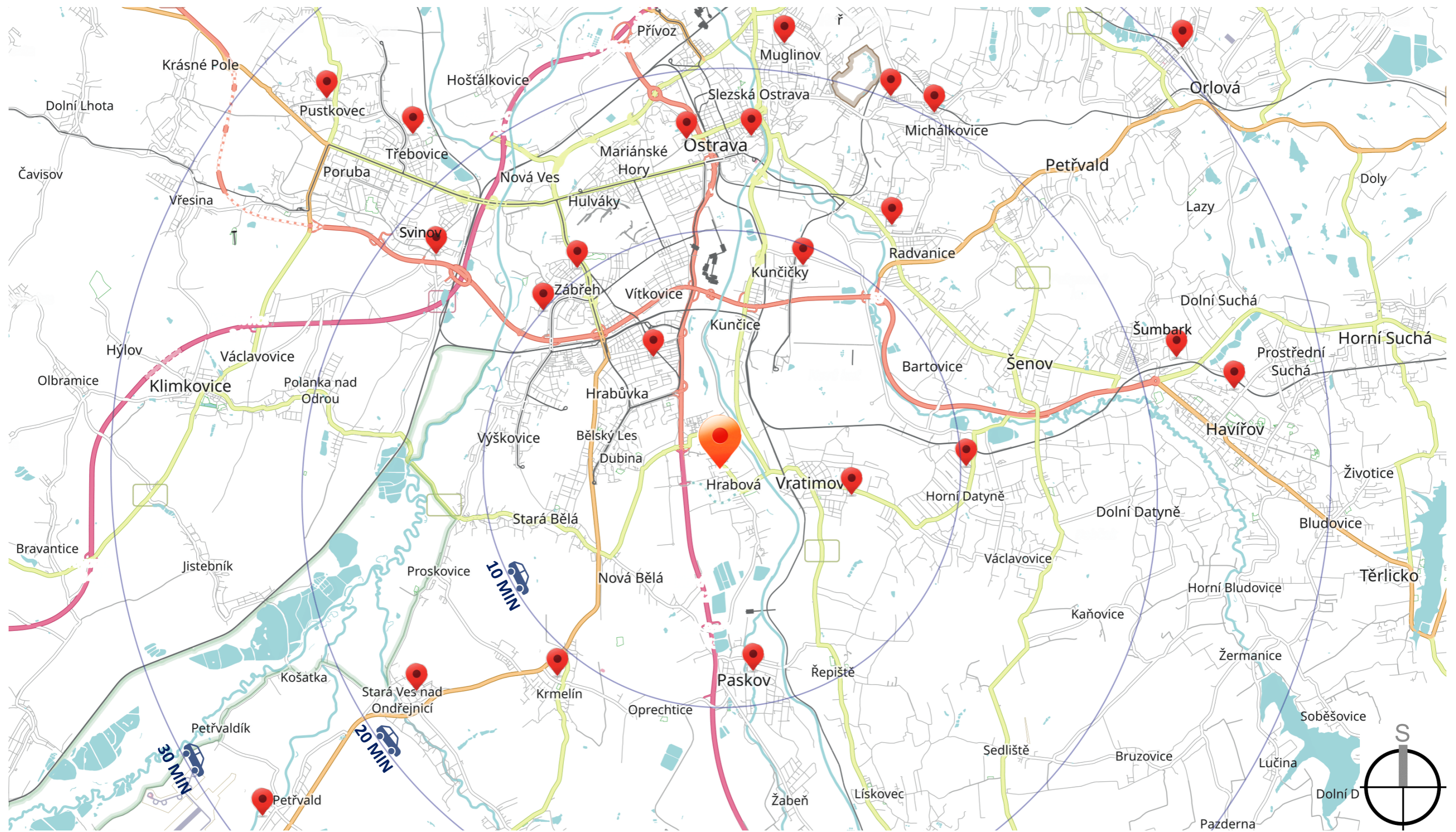


VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TU OSTRAVA
FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA ARCHITEKTURY
ATELIÉROVÁ TVORBA V.
ŠK. ROK 2018/2019

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ
M 1:500 000

HASIČSKÁ ZBROJNICE HRABOVÁ
VEDOUČÍ PRÁCE: ING. ARCH. IGOR KRČMÁŘ
AUTOR PRÁCE: JANA ŠUSTROVÁ
VÝKRES: MĚSTO V KRAJI

ŠIRŠÍ VZTAHY – OKOLNÍ SDRUŽENÍ DOBROVOLNÝCH HASIČŮ

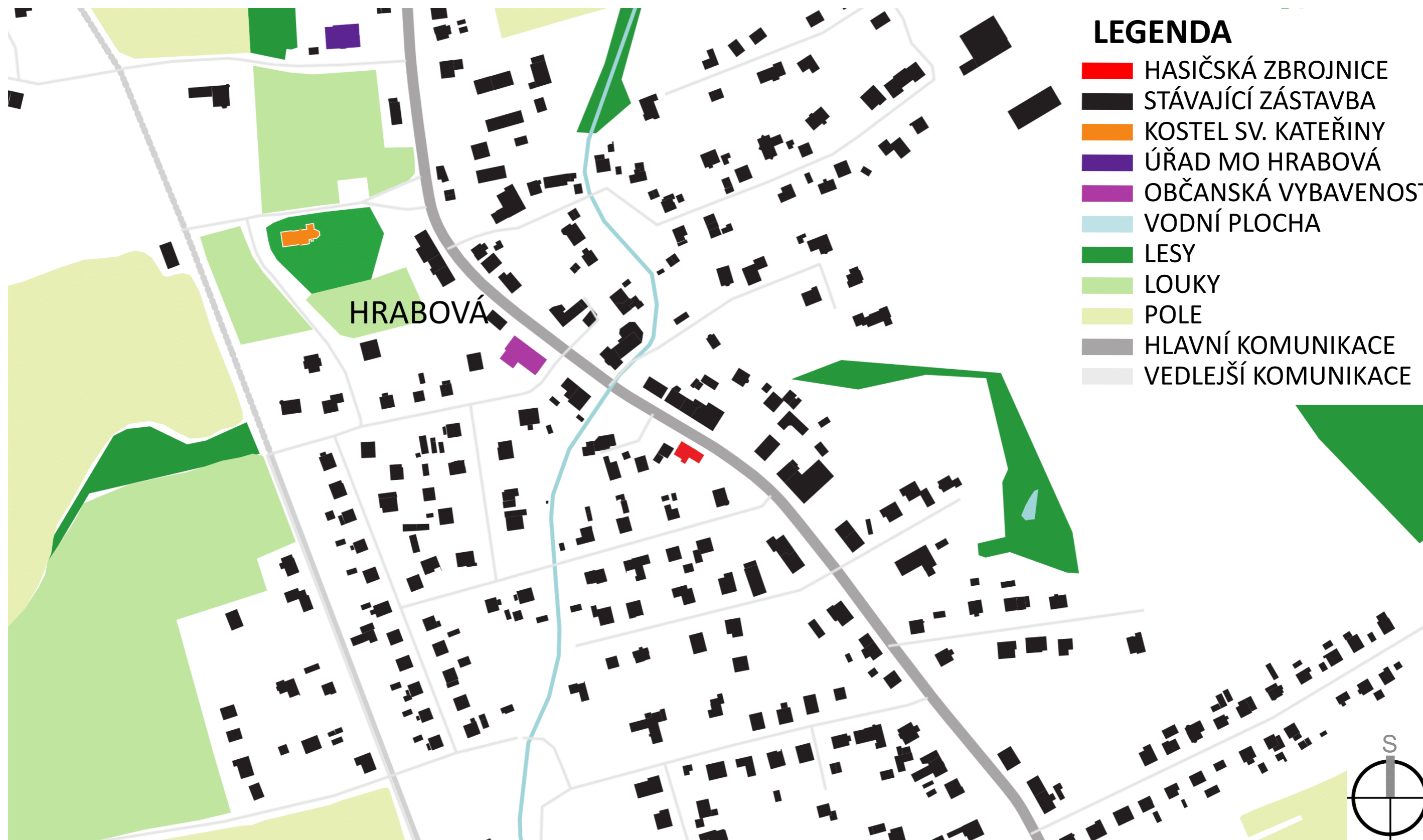


VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TU OSTRAVA
FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA ARCHITEKTURY
ATELIÉROVÁ TVORBA V.
ŠK. ROK 2018/2019

OSTRAVA
M 1:150 000

HASIČSKÁ ZBRONJICA HRABOVÁ
VEDOUČÍ PRÁCE: ING. ARCH. IGOR KRČMÁŘ
AUTOR PRÁCE: JANA ŠUSTROVÁ
VÝKRES: SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ

SCHWARZPLAN – M 1:2500



LEGENDA

- HASIČSKÁ ZBROJNICE
- STÁVAJÍCÍ ZÁSTAVBA
- KOSTEL SV. KATEŘINY
- ÚŘAD MO HRABOVÁ
- OBČANSKÁ VYBAVENOST
- VODNÍ PLOCHA
- LESY
- LOUKY
- POLE
- HLAVNÍ KOMUNIKACE
- VEDLEJŠÍ KOMUNIKACE



VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TU OSTRAVA
FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA ARCHITEKTURY
ATELIÉROVÁ TVORBA V.
ŠK. ROK 2018/2019

HRABOVÁ
M 1:2 500

HASIČSKÁ ZBROJNICE HRABOVÁ
VEDOUČÍ PRÁCE: ING. ARCH. IGOR KRČMÁŘ
AUTOR PRÁCE: JANA ŠUSTROVÁ
VÝKRES: SCHWARZPLAN

SCHÉMA - HRABOVÁ

Základní škola
Ostrava-Hrabová,
Paskovská 46



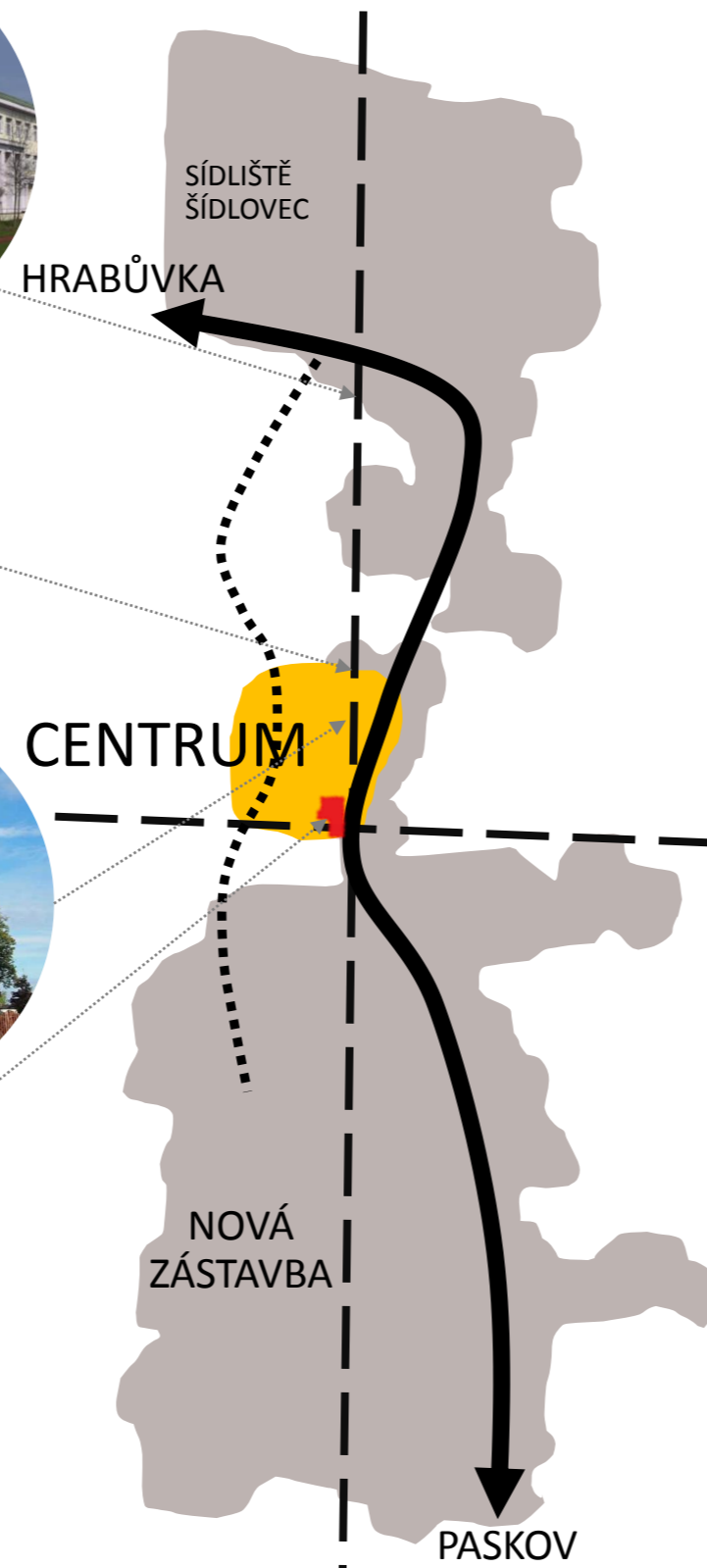
Úřad městského
obvodu
Hrabová



Kostel svaté Kateřiny



Hasičská
Zbrojnice
Ostrava-Hrabová



VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TU OSTRAVA
FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA ARCHITEKTURY
ATELIÉROVÁ TVORBA V.
ŠK. ROK 2018/2019

HRABOVÁ
M 1:2 500

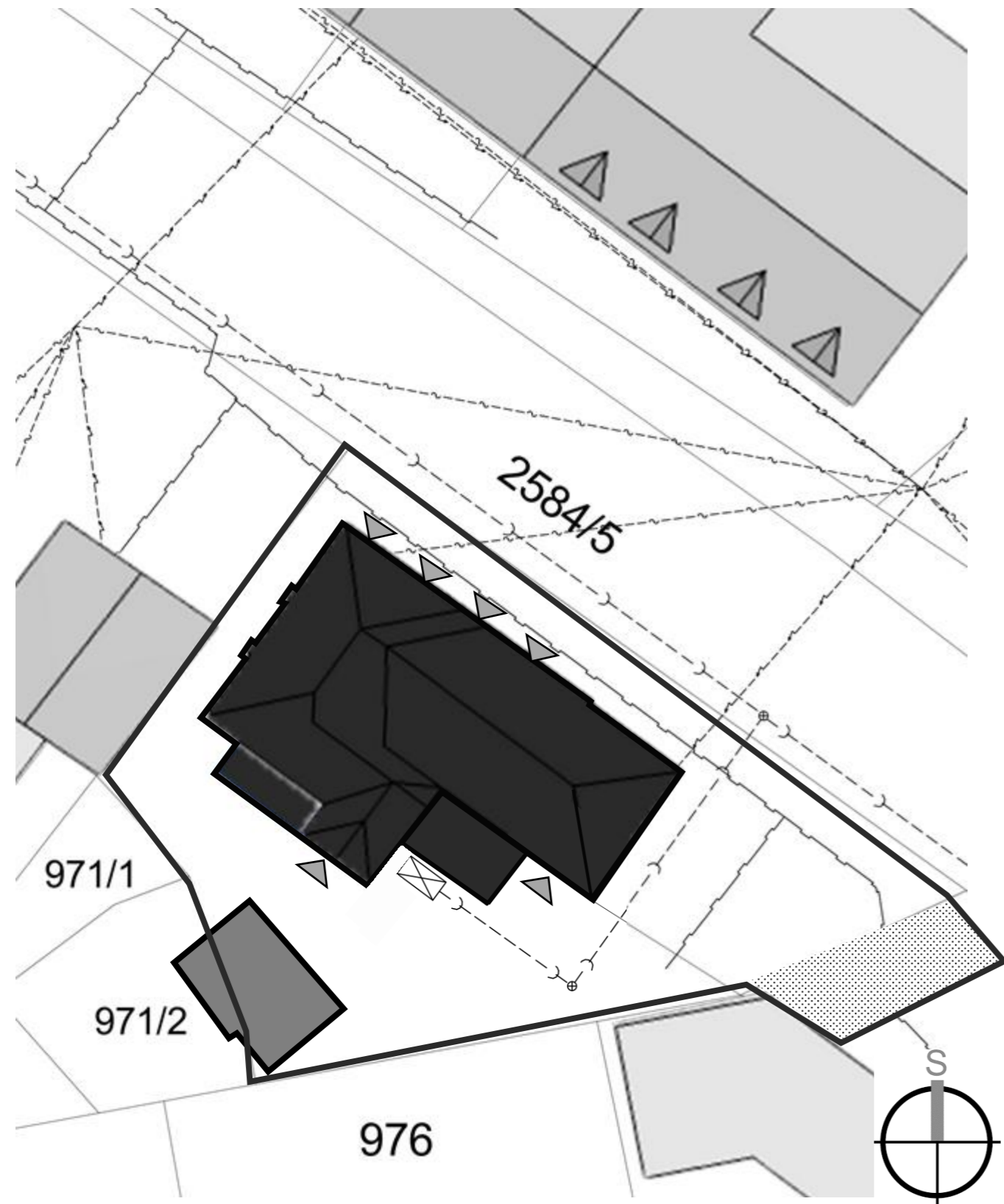
HASIČSKÁ ZBROJNICE HRABOVÁ
VEDOUČÍ PRÁCE: ING. ARCH. IGOR KRČMÁŘ
AUTOR PRÁCE: JANA ŠUSTROVÁ
VÝKRES: **SCHÉMA - HRABOVÁ**







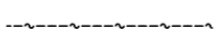
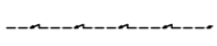
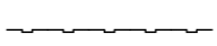
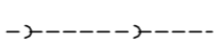

VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TU OSTRAVA
 FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA ARCHITEKTURY
 ATELIÉROVÁ TVORBA V.
 ŠK. ROK 2018/2019

HASIČSKÁ ZBROJNICE
 M 1:500

HASIČSKÁ ZBROJNICE HRABOVÁ
 VEDOUČÍ PRÁCE: ING. ARCH. IGOR KRČMÁŘ
 AUTOR PRÁCE: JANA ŠUSTROVÁ
 VÝKRES: ZASTAVOVACÍ SITUACE



LEGENDA

-  ŘEŠENÝ OBJEKT
-  SKLADOVÝ PROSTOR
-  OKOLNÍ ZÁSTAVBA
-  STÁVAJÍCÍ ŽUMPA
-  STÁVAJÍCÍ VEDENÍ TELEKOMUNIKACE
-  STÁVAJÍCÍ NADZEMNÍ VEDENÍ NN
-  STÁVAJÍCÍ VEDENÍ NTL PLYNOVODU
-  STÁVAJÍCÍ SPLAČKOVÁ KANALIZACE
-  PARKOVIŠTĚ (5 PARKOVACÍCH MÍST)



VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TU OSTRAVA
 FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA ARCHITEKTURY
 ATELIÉROVÁ TVORBA V.
 ŠK. ROK 2018/2019

HASIČSKÁ ZBROJNICE
 M 1:250

HASIČSKÁ ZBROJNICE HRABOVÁ
 VEDOUCÍ PRÁCE: ING. ARCH. IGOR KRČMÁŘ
 AUTOR PRÁCE: JANA ŠUSTROVÁ
 VÝKRES: KOORDINAČNÍ SITUACE

OBSAH

ČÁST A – ANALÝZA ÚZEMÍ

ČÁST B – ANALÝZA HASIČSKÉ ZBROJNICE

ČÁST C - ŘEŠENÍ

ČÁST B

HASIČSKÁ ZBROJNICE

B1	HISTORIE BUDOVY
B2	STÁVAJÍCÍ STAV
B2.1	1.NP – PROPORČNÍ ROZBOR
B2.2	2.NP – PROPORČNÍ ROZBOR
B2.3	POHLED SV – PROPORČNÍ ROZBOR
B2.4	POHLED JV – PROPORČNÍ ROZBOR
B2.5	POHLED JZ – PROPORČNÍ ROZBOR
B2.6	POHLED SZ – PROPORČNÍ ROZBOR
B3.1	1.NP – STAVEBNÍ STAV
B3.2	2.NP – STAVEBNÍ STAV
B3	FOTODOKUMENTACE



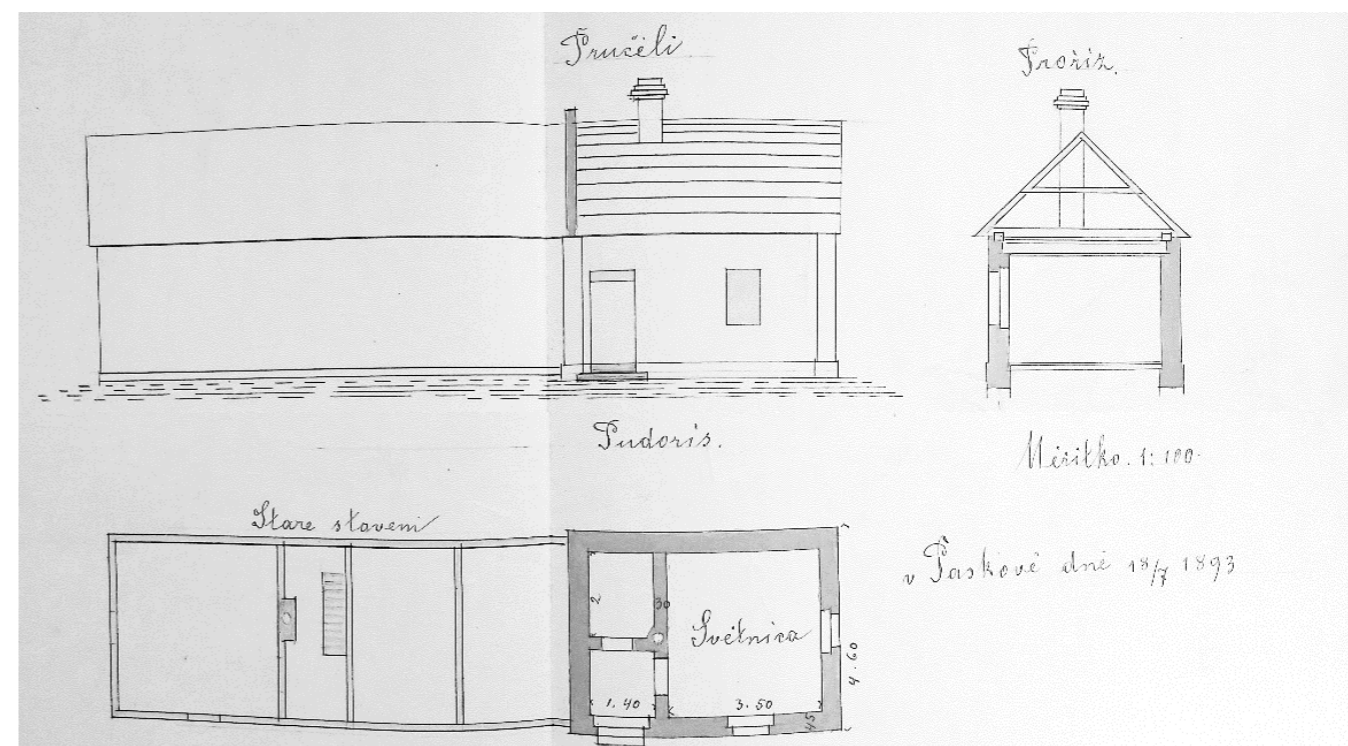
VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TU OSTRAVA
FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA ARCHITEKTURY
ATELIÉROVÁ TVORBA V.
ŠK. ROK 2018/2019

HISTORICKÁ MAPA HRABOVÉ Z 19. STOLETÍ

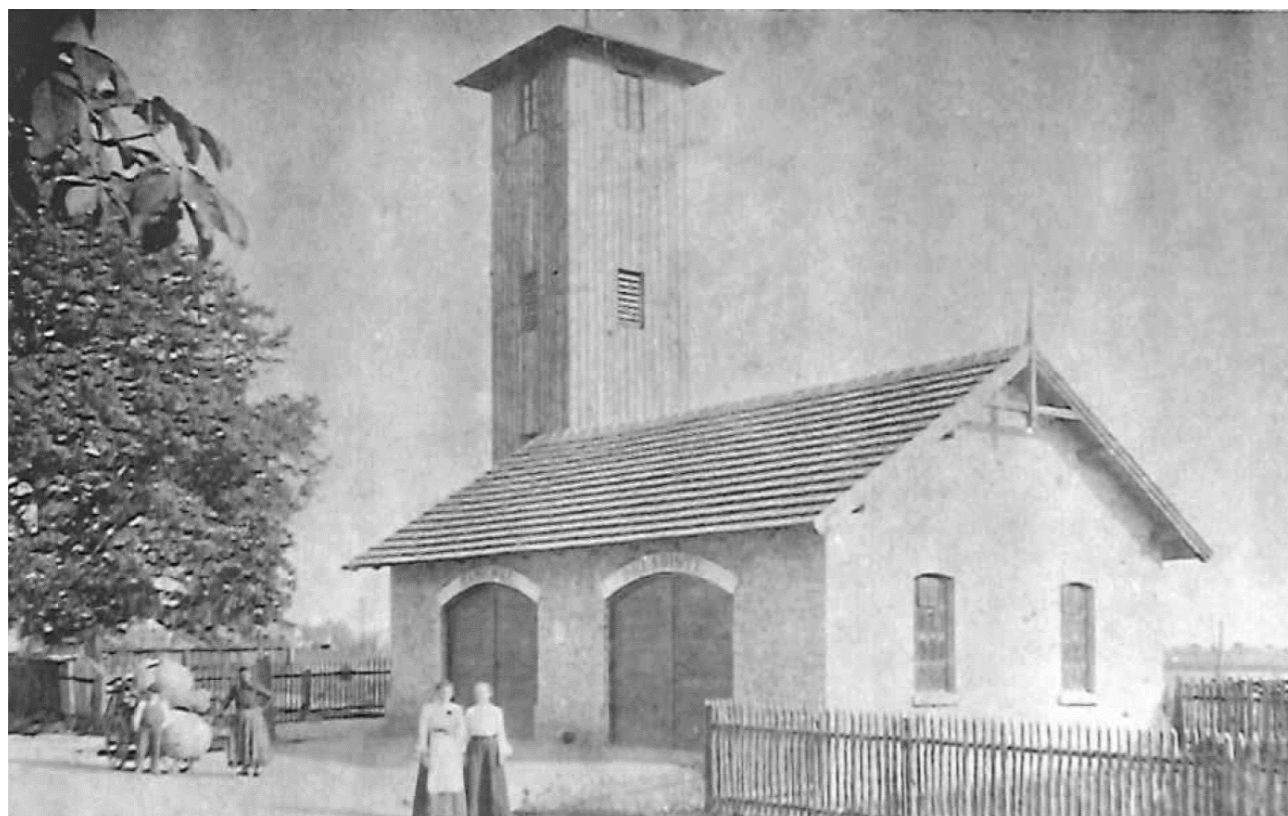
HASIČSKÁ ZBRONJICE HRABOVÁ
VEDOUĆÍ PRÁCE: ING. ARCH. IGOR KRČMÁŘ
AUTOR PRÁCE: JANA ŠUSTROVÁ
VÝKRES: HISTORIE BUDOVI

POČÁTKEM POSLEDNÍHO DESETILETÍ 19. STOLETÍ SE OBJEVUJÍ PRVNÍ POKUSY O VZNIK HASIČSKÉHO SBORU. NAČEŽ SE V ROCE **1896** STÁVÁ 53 HRABOVSKÝCH OBČANŮ ČLENY DOBROVOLNÉHO HASIČSKÉHO SBORU. OD OBCE SBOR PŘEVZAL **SKLADIŠTĚ**, KTERÉ SE V BUDOUCNU STÁVÁ **HASIČSKOU ZBROJNICÍ**.

V LETECH **1904** AŽ **1905** BYLO POSTAVENO **NOVÉ ZDĚNÉ HASIČSKÉ SKLADIŠTĚ** A **VĚŽ** Z DŘEVĚNÉHO HRAZENÍ. MATERIÁL A ODBORNÉ STAVEBNÍ PRÁCE ZAJISTIL OBECNÍ ÚŘAD, MÍSTNÍ ROLNÍCI ZAJIŠŤOVALI DOVOZ MATERIÁLU, A TAK 30. ČERVENCE 1905 BYLO SKLADIŠTĚ SLAVNOSTNĚ PŘEDÁNO K UŽÍVÁNÍ.



SVĚTNICE SE SKLADIŠTĚM - 1896



ZDĚNÉ SKLADIŠTĚ S VĚŽÍ NA SUŠENÍ HADIC - 1905



ČLENOVÉ SBORU - 1905



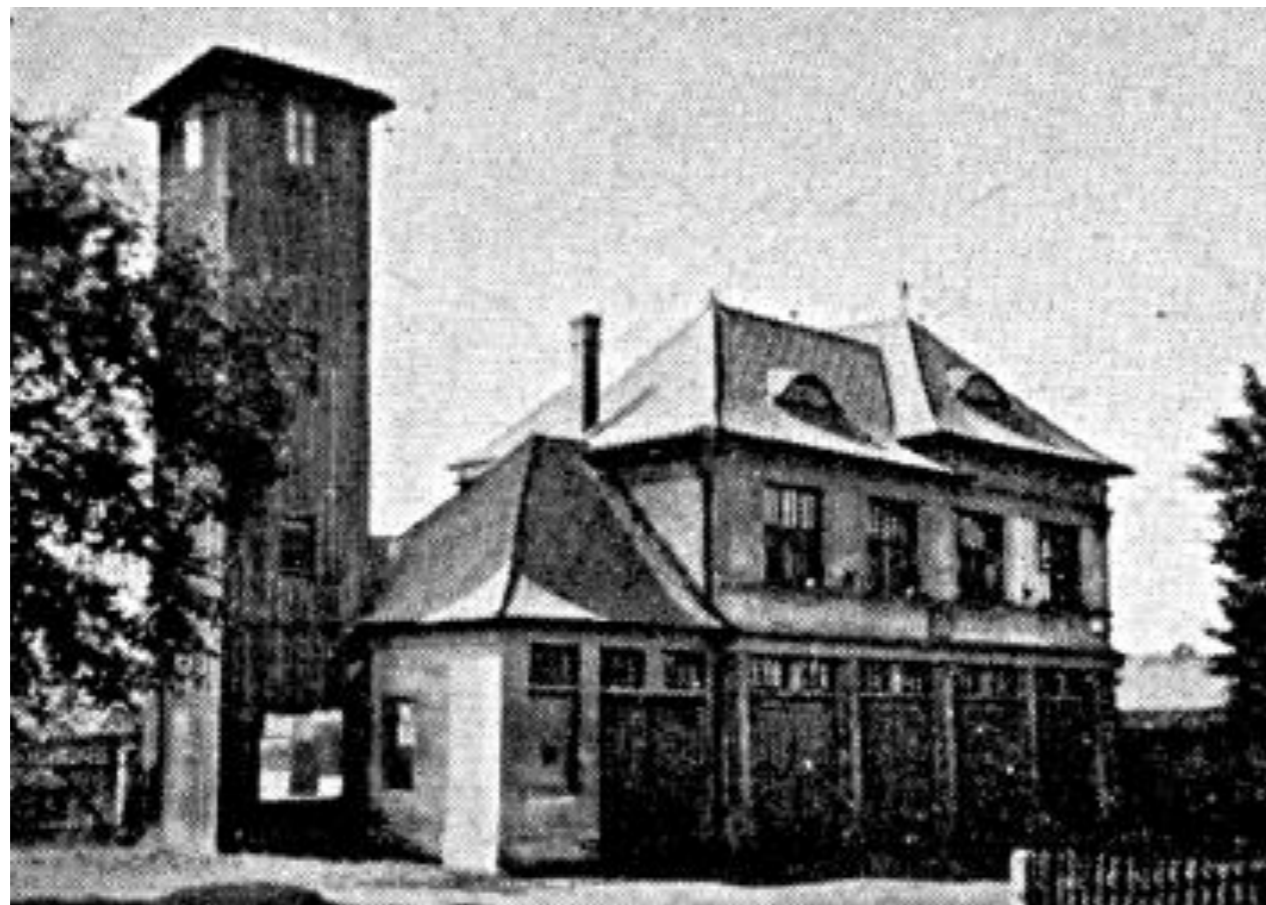
VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TU OSTRAVA
FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA ARCHITEKTURY
ATELIÉROVÁ TVORBA V.
ŠK. ROK 2018/2019

HASIČSKÁ ZBROJNICE

HASIČSKÁ ZBROJNICE HRABOVÁ
VEDOUČÍ PRÁCE: ING. ARCH. IGOR KRČMÁŘ
AUTOR PRÁCE: JANA ŠUSTROVÁ
VÝKRES: HISTORIE BUDOVI

V ROCE **1923** SCHVÁLIL OBECNÍ VÝBOR PŘÍSTAVBU HASIČSKÉHO SKLADIŠTĚ. POVOLANÝ **ARCHITEKT KAREL GAJOVSKÝ** – TEHDEJŠÍ OKRSKOVÝ VELITEL – VŠAK NAVRHNUL ZCELA JINÉ ŘEŠENÍ: ZBOŘIT STARÉ SKLADIŠTĚ A POSTAVIT NOVÉ, SE SÁLEM PRO SCHŮZOVÁNÍ A BYTEM PRO ZBROJÍŘE. PO SCHVÁLENÍ PLÁNŮ A ROZPOČTU OBECNÍM VÝBOREM ZAPOČALY BOURACÍ PRÁCE NA JAŘE ROKU 1924. DÍKY INICIATIVĚ A OBĚTAVOSTI FUNKCIONÁŘŮ, ČLENŮ SBORU I OSTATNÍCH HRABOVSKÝCH OBČANŮ PROBĚHLO JIŽ 14. ZÁŘÍ 1924 SLAVNOSTNÍ **OTEVŘENÍ NOVÉ ZBROJNICE**, JEJÍŽ NÁKLADY ČINILY 115 237,60 KORUN.

ROKU **1948** JSOU NAVRŽENY PROJEKTY S ROZPOČTY NA CVIČNOU HASIČSKOU **VĚŽ SE SUŠÁRNOU HADIC**. VYBRANÝ STAVEBNÍ PODNIK BYL VŠAK TÉHOŽ ROKU ZNÁRODNĚN A HASIČSKÁ ZBROJNICE ČEKALA NA NOVOU VĚŽ DALŠÍCH 9 LET.



VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TU OSTRAVA
FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA ARCHITEKTURY
ATELIÉROVÁ TVORBA V.
ŠK. ROK 2018/2019

HASIČSKÁ ZBROJNICE

HASIČSKÁ ZBROJNICE HRABOVÁ
VEDOUČÍ PRÁCE: ING. ARCH. IGOR KRČMÁŘ
AUTOR PRÁCE: JANA ŠUSTROVÁ
VÝKRES: HISTORIE BUDOVY

NA PODZIM ROKU **1957** ZAPOČALA STAVBA **NOVÉ VĚŽE NA SUŠENÍ HADIC**, KTERÁ BYLA PŘEDÁNA K UŽÍVÁNÍ 5. ŘÍJNA 1958. V TOMTÉŽ ROCE BYL VE ZBROJNICI ZAVEDEN VODOVOD Z NOVĚ VYBUDOVANÉ VEŘEJNÉ VODOVODNÍ SÍTĚ.

V ROCE **1968** BYLA ZAHÁJENA ROZSÁHLA **PŘESTAVBA AREÁLU**.

1971 DOKONČENA REKONSTRUKCE ZBROJNICE.

PŘEKRYTÍ STŘECHY ZBROJNICE BRIGÁDENSKOU SVÉPOMOCÍ PROBĚHLO ROKU 1987.

V ROCE **1989** BYLA ZAHÁJENA OPRAVA CELÉHO OBJEKTU ZBROJNICE A **PŘÍSTAVBA KUCHYŇKY**, KTERÁ BYLA DOKONČENA V ROCE 1991.



NOVÁ VĚŽ HASIČSKÉ ZBROJNICE - 1958



NÁVRH NOVÉ VĚŽE NA SUŠENÍ HADIC - 1948



PŘÍSTAVBA KUCHYŇKY - 1991



VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TU OSTRAVA
FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA ARCHITEKTURY
ATELIÉROVÁ TVORBA V.
ŠK. ROK 2018/2019

HASIČSKÁ ZBROJNICE

HASIČSKÁ ZBROJNICE HRABOVÁ
VEDOUČÍ PRÁCE: ING. ARCH. IGOR KRČMÁŘ
AUTOR PRÁCE: JANA ŠUSTROVÁ
VÝKRES: HISTORIE BUDOVY

ROKU **1996** PROBĚHLY **ÚPRAVY INTERIÉRU**, NOSNÉ KONSTRUKCE A BYLY ROZŠÍŘENY **VRATOVÉ OTVORY** HASIČSKÉ ZBROJNICE HRABOVÁ. 1999 SE ZPEVŇUJÍ PLOCHY U HASIČSKÉ ZBROJNICE PODÉL ULICE PASKOVSKÉ.

2001 SE USKUTEČNILY OPRAVY OMÍTEK A VODOVZDORNÉHO NÁTĚRU NA HASIČÁRNĚ. A DÁLE SE V ROCE 2003 REKONSTRUUJE SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ.

POSLEDNÍ ZMĚNU ZAZNAMENALA HASIČSKÁ ZBROJNICE V ROCE **2016**, KDY SE **RUŠÍ KLUBOVNA** MLADÝCH HASIČŮ V PŘÍZEMÍ A NAHRAZUJE SE ŠATNOU PRO ČLENY HASIČSKÉHO SBORU.

OKOLÍ HASIČSKÉ ZBROJNICE SE ZMĚNILO V LÉTĚ 2018, KDY BYLO ROZŠÍŘENO PARKOVIŠTĚ PRO ČLENY A POSTAVEN CHODNÍK K BUDOVĚ.



ČELNÍ POHLED - 1996



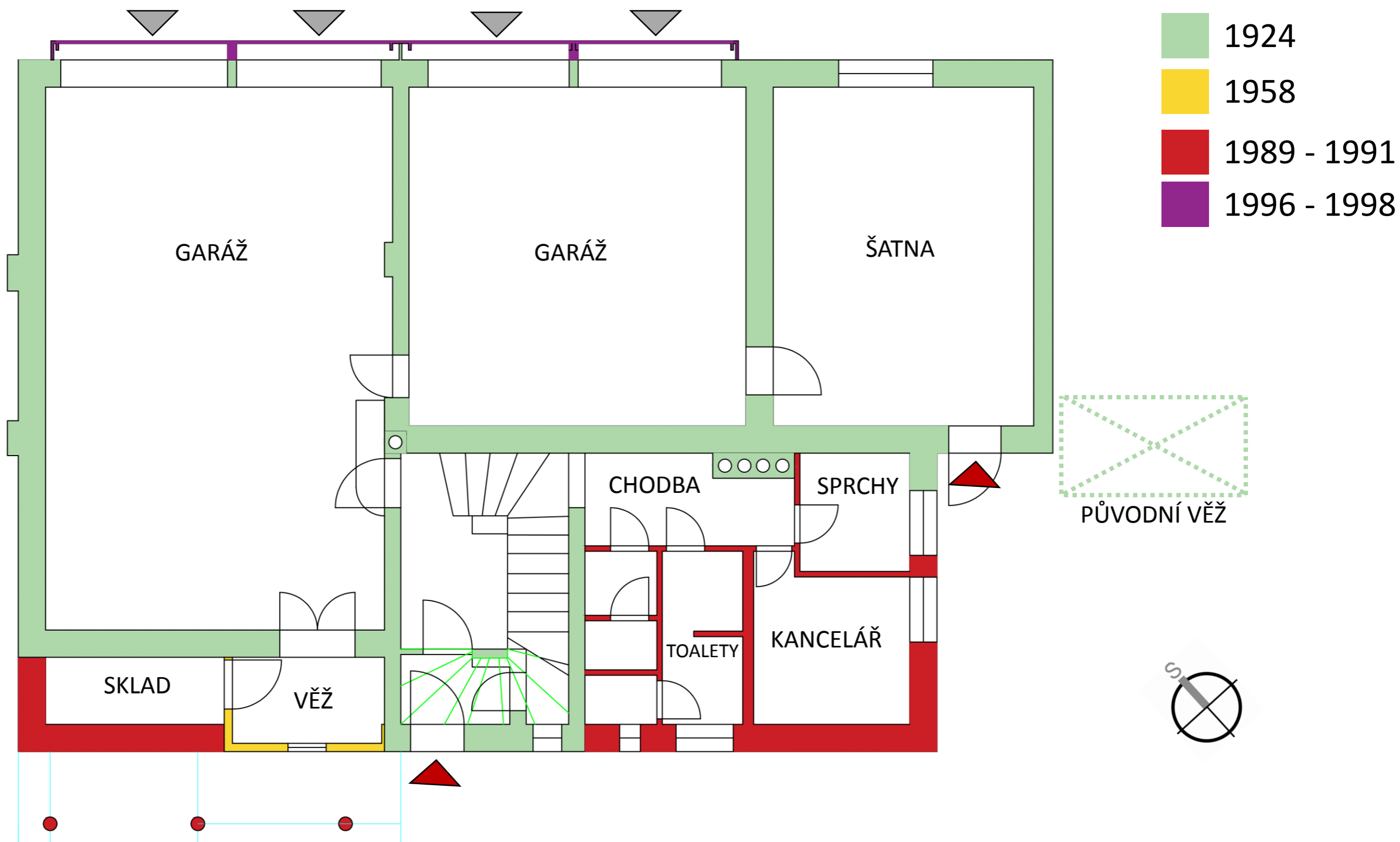
HASIČSKÁ ZBROJNICE - 2018

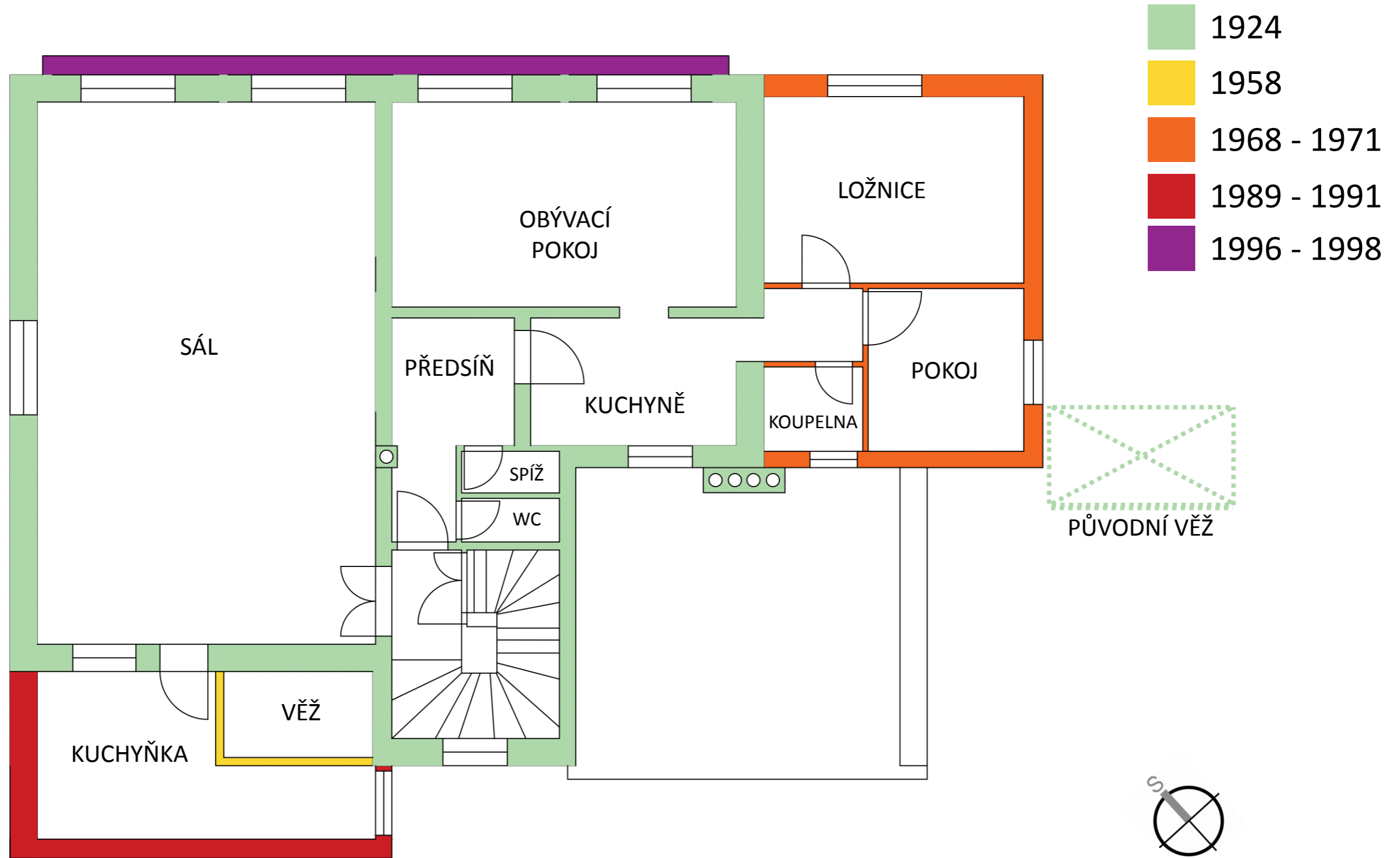


VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TU OSTRAVA
FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA ARCHITEKTURY
ATELIÉROVÁ TVORBA V.
ŠK. ROK 2018/2019

HASIČSKÁ ZBROJNICE

HASIČSKÁ ZBROJNICE HRABOVÁ
VEDOUCÍ PRÁCE: ING. ARCH. IGOR KRČMÁŘ
AUTOR PRÁCE: JANA ŠUSTROVÁ
VÝKRES: HISTORIE BUDOVY



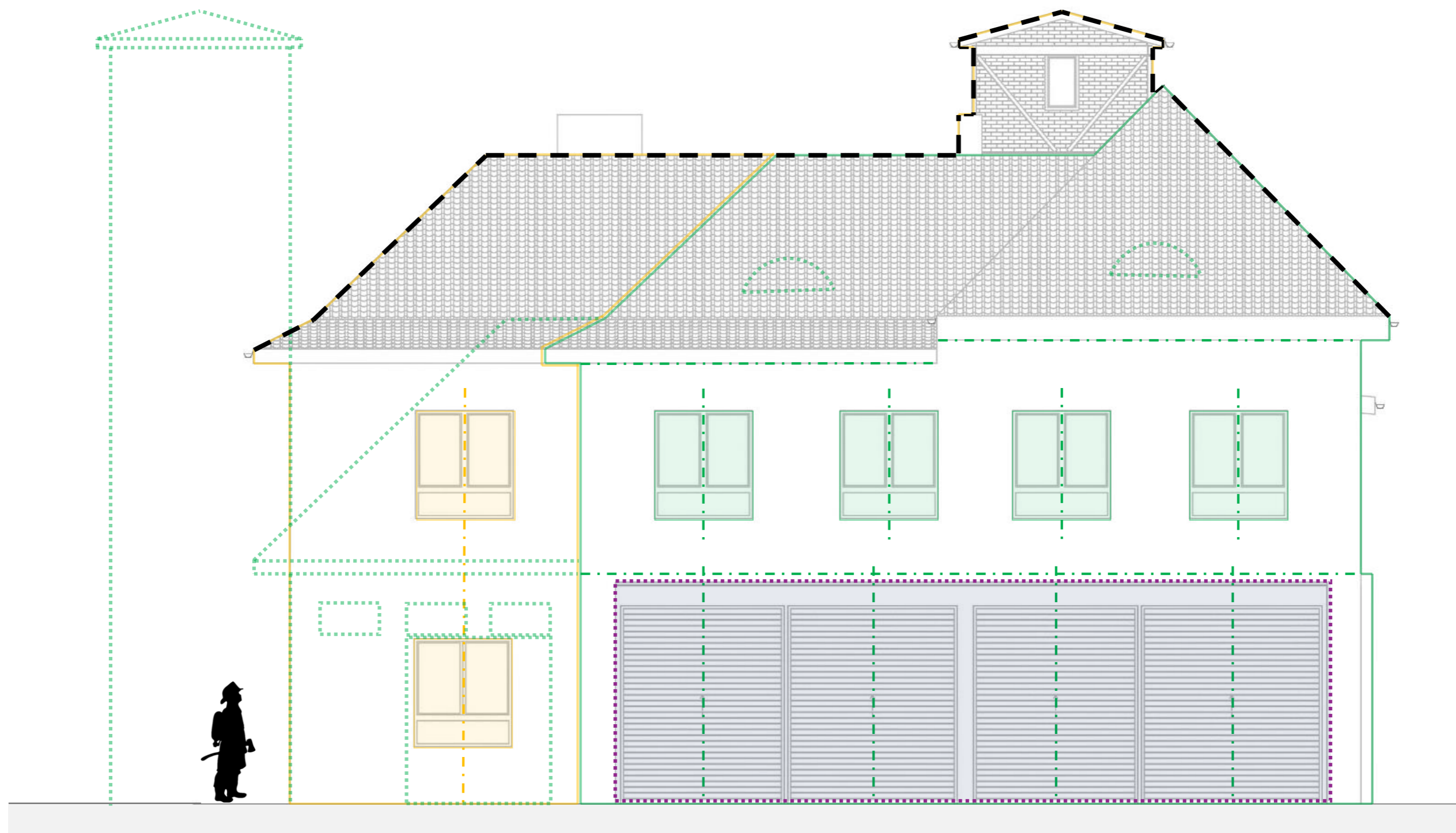


VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TU OSTRAVA
 FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA ARCHITEKTURY
 ATELIÉROVÁ TVORBA V.
 ŠK. ROK 2018/2019

HASIČSKÁ ZBROJNICE
 2.NP

1:75

HASIČSKÁ ZBROJNICE HRABOVÁ
 VEDOUCÍ PRÁCE: ING. ARCH. IGOR KRČMÁŘ
 AUTOR PRÁCE: JANA ŠUSTROVÁ
 VÝKRES: PROPORČNÍ ROZBOR



1924

1958, 1968

1989

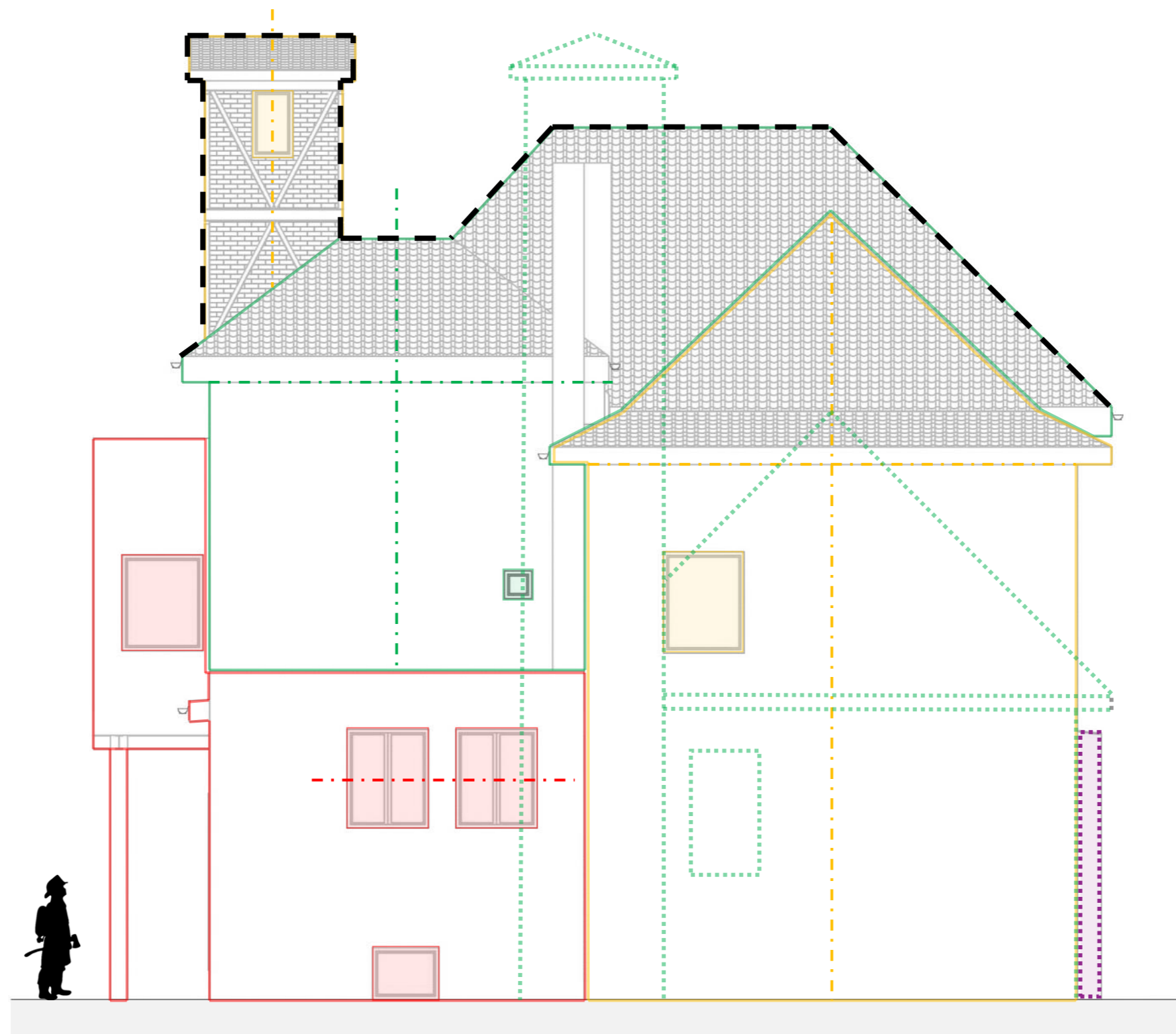
1996



VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TU OSTRAVA
 FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA ARCHITEKTURY
 ATELIÉROVÁ TVORBA V.
 ŠK. ROK 2018/2019

**HASIČSKÁ ZBROJNICE
 POHLED SEVEROVÝCHOD**

HASIČSKÁ ZBROJNICE HRABOVÁ
 VEDOUČÍ PRÁCE: ING. ARCH. IGOR KRČMÁŘ
 AUTOR PRÁCE: JANA ŠUSTROVÁ
 VÝKRES: PROPORČNÍ ROZBOR



1924

1958, 1968

1989

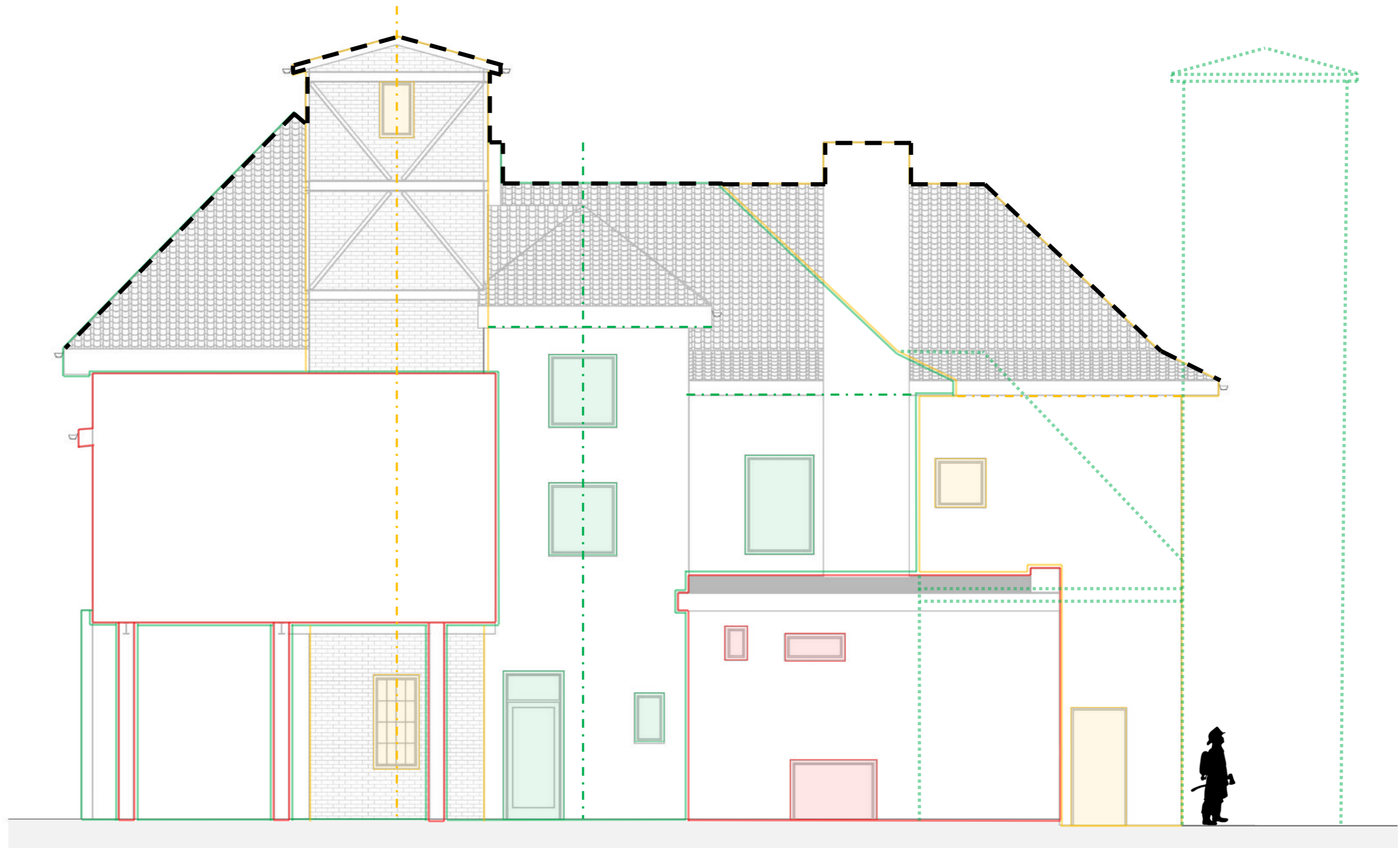
1996



VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TU OSTRAVA
 FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA ARCHITEKTURY
 ATELIÉROVÁ TVORBA V.
 ŠK. ROK 2018/2019

**HASIČSKÁ ZBRONICE
 POHLED JIHOVÝCHOD**

HASIČSKÁ ZBRONICE HRABOVÁ
 VEDOUČÍ PRÁCE: ING. ARCH. IGOR KRČMÁŘ
 AUTOR PRÁCE: JANA ŠUSTROVÁ
 VÝKRES: **PROPORČNÍ ROZBOR**



1924

1958, 1968

1989

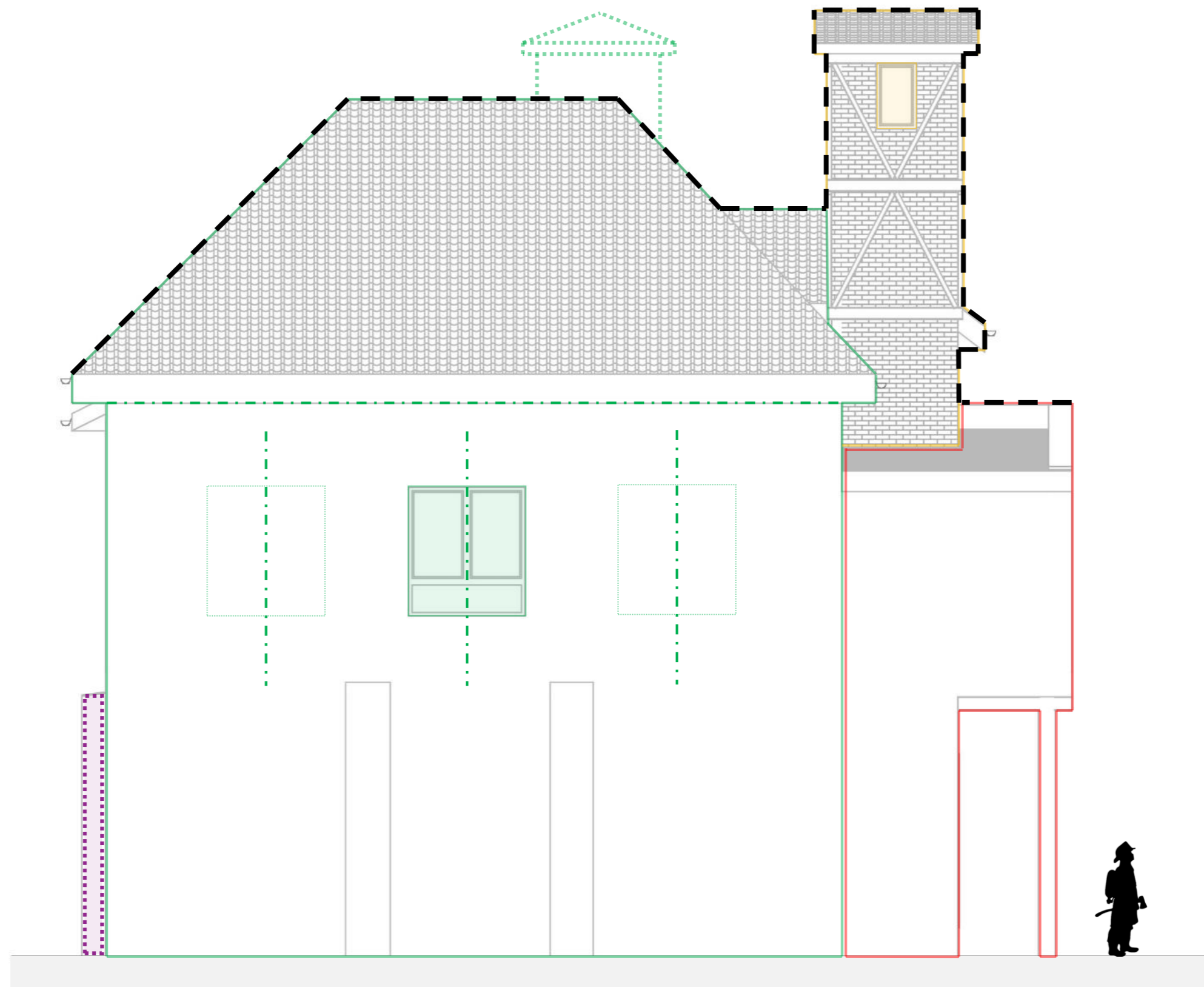
1996



VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TU OSTRAVA
 FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA ARCHITEKTURY
 ATELIÉROVÁ TVORBA V.
 ŠK. ROK 2018/2019

HASIČSKÁ ZBRONJICE
POHLED JIHOZÁPAD

HASIČSKÁ ZBRONJICE HRABOVÁ
 VEDOUČÍ PRÁCE: ING. ARCH. IGOR KRČMÁŘ
 AUTOR PRÁCE: JANA ŠUSTROVÁ
 VÝKRES: PROPORČNÍ ROZBOR



1924

1958, 1968

1989

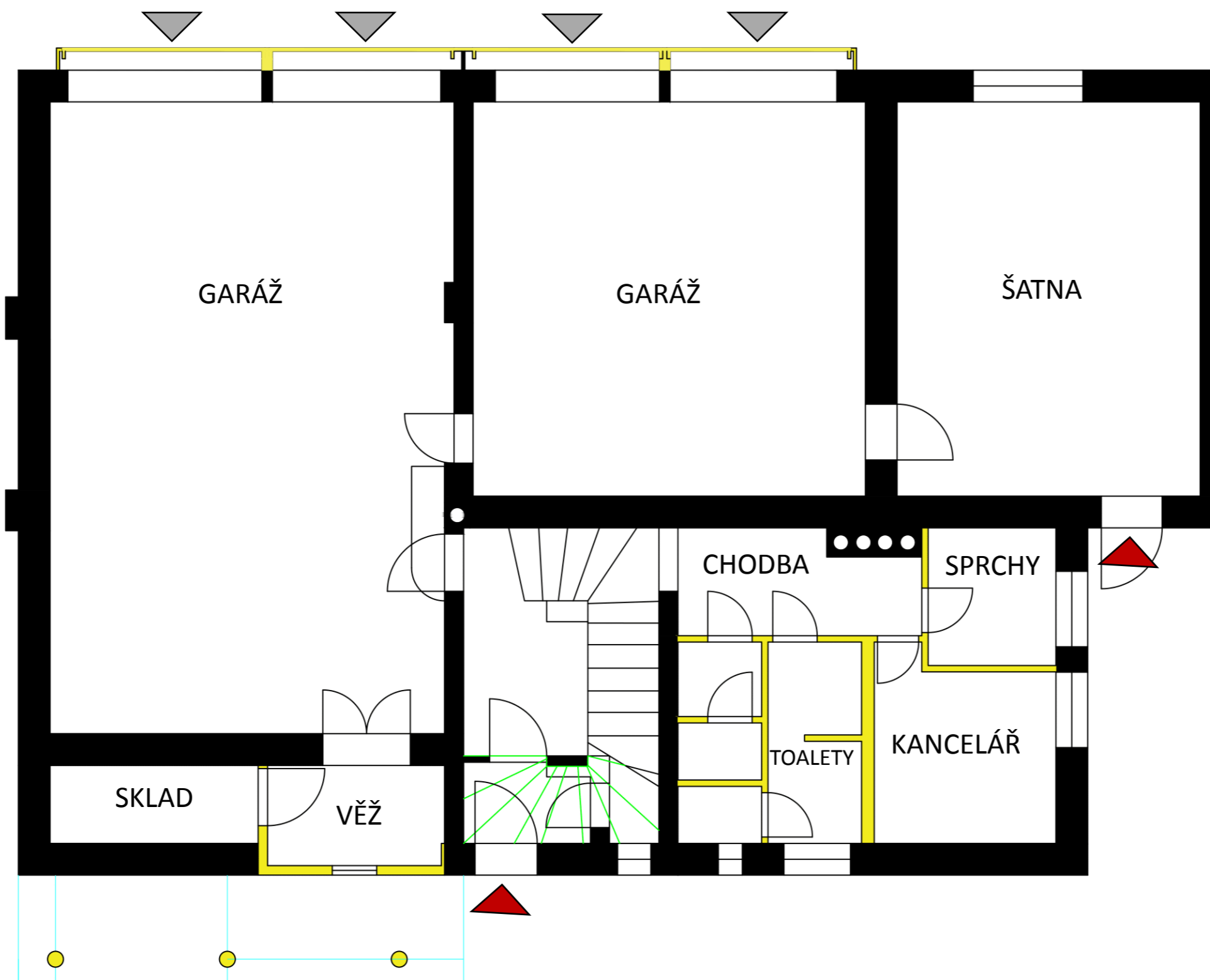
1996



VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TU OSTRAVA
 FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA ARCHITEKTURY
 ATELIÉROVÁ TVORBA V.
 ŠK. ROK 2018/2019

**HASIČSKÁ ZBROJNICE
 POHLED SEVEROZÁPAD**

HASIČSKÁ ZBROJNICE HRABOVÁ
 VEDOUČÍ PRÁCE: ING. ARCH. IGOR KRČMÁŘ
 AUTOR PRÁCE: JANA ŠUSTROVÁ
 VÝKRES: **PROPORČNÍ ROZBOR**



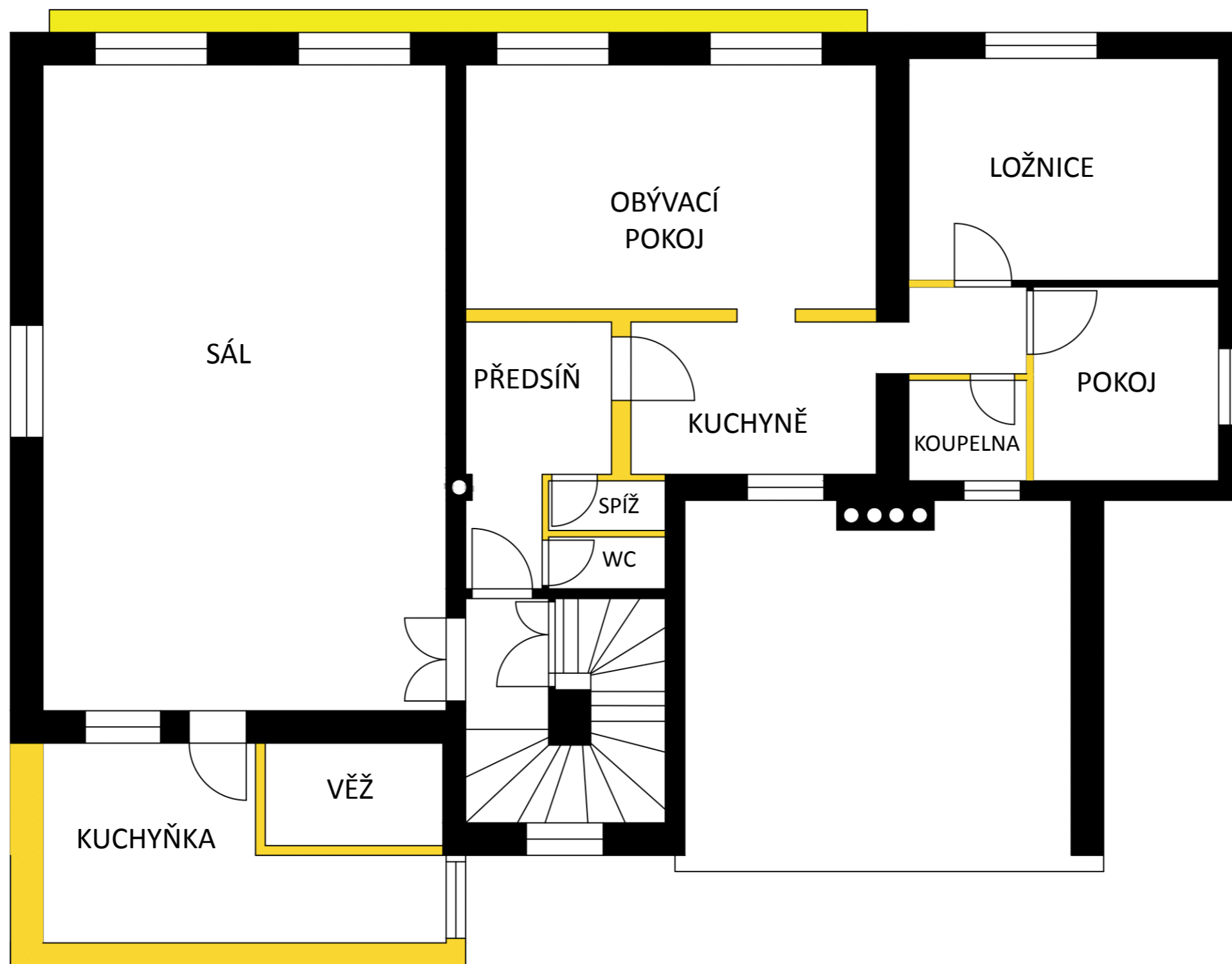
-  STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
-  BOURANÉ KONSTRUKCE



VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TU OSTRAVA
 FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA ARCHITEKTURY
 ATELIÉROVÁ TVORBA V.
 ŠK. ROK 2018/2019

HASIČSKÁ ZBRONJNICE
 1.NP
 1:75

HASIČSKÁ ZBRONJNICE HRABOVÁ
 VEDOUCÍ PRÁCE: ING. ARCH. IGOR KRČMÁŘ
 AUTOR PRÁCE: JANA ŠUSTROVÁ
 VÝKRES: STAVEBNÍ STAV



VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TU OSTRAVA
 FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA ARCHITEKTURY
 ATELIÉROVÁ TVORBA V.
 ŠK. ROK 2018/2019

HASIČSKÁ ZBRONJNICE
 2.NP

1:75

HASIČSKÁ ZBRONJNICE HRABOVÁ
 VEDOUCÍ PRÁCE: ING. ARCH. IGOR KRČMÁŘ
 AUTOR PRÁCE: JANA ŠUSTROVÁ
 VÝKRES: STAVEBNÍ STAV



VSTUP DO HASIČSKÉ ZBROJNICE



VRATA HASIČSKÉ ZBROJNICE



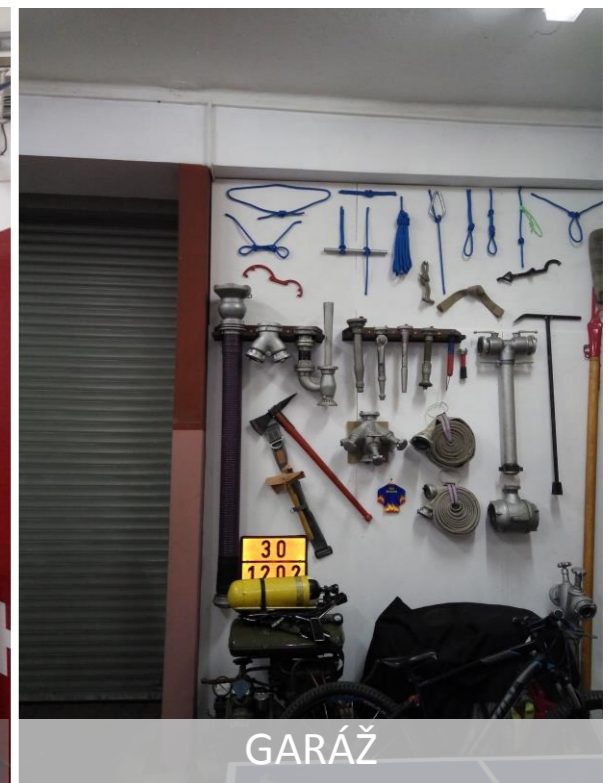
DETAIL PŘÍSTAVBY



SÁL, MÍSTNOST PRO SCHŮZE



ZÁZEMÍ MLADÝCH HASIČŮ



GARÁŽ



VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TU OSTRAVA
FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA ARCHITEKTURY
ATELIÉROVÁ TVORBA V.
ŠK. ROK 2018/2019

HASIČSKÁ ZBROJNICE

HASIČSKÁ ZBROJNICE HRABOVÁ
VEDOUČÍ PRÁCE: ING. ARCH. IGOR KRČMÁŘ
AUTOR PRÁCE: JANA ŠUSTROVÁ
VÝKRES: FOTODOKUMENTACE

OBSAH

ČÁST A – ANALÝZA ÚZEMÍ

ČÁST B – ANALÝZA HASIČSKÉ ZBROJNICE

ČÁST C - ŘEŠENÍ

ČÁST C

HASIČSKÁ ZBROJNICE

C1	LIBRETO
C2	IDEA REKONSTRUKCE
C3	KONCEPT REKONSTRUKCE
C4	VÝKRESOVÁ ČÁST
C5	VIZUALIZACE
C6	ZDROJE INSPIRACE

LIBRETO – HASIČSKÁ ZBROJNICE HRABOVÁ

Stávající hasičská zbrojnice je výsledkem mnoha přestaveb. Původní prvorepubliková stavba se v průběhu času několikrát změnila podle aktuálních potřeb. Dříve sloužily místnosti v přízemí k ustájení koní, nyní zde parkují hasičská vozidla.

Cílem rekonstrukce je vytvoření nadčasového zázemí pro členy sboru dobrovolných hasičů. Nyní v budově chybí prostor pro mladé hasiče, hygienické zázemí je ve špatném stavu a byt zbrojíře již nebude využíván. Proto je nutné vytvořit nový funkční koncept provozů v budově tak, aby vyhovoval požadavkům. Návrh se bude řídit následujícím stavebním programem, ve kterém bude zohledněn stavební stav konstrukcí.

Stavební program:

Nová elektroinstalace

Rekonstrukce stropů a podlah

Rekonstrukce střechy

Zvětšení otvoru vrat

Nátěr fasády

Terasa

Zkvalitnění prostoru šatny

Rekonstrukce hygienického zázemí

Klubovna a zázemí pro mladé hasiče

Osvětlení a renovace věže

Rekonstrukce kuchyňky

FIREPORT (informační a svolávací systém pro hasiče)

Nové zabezpečení budovy



VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TU OSTRAVA
FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA ARCHITEKTURY
ATELIÉROVÁ TVORBA V.
ŠK. ROK 2018/2019

HASIČSKÁ ZBROJNICE

HASIČSKÁ ZBROJNICE HRABOVÁ

VEDOUČÍ PRÁCE: ING. ARCH. IGOR KRČMÁŘ
AUTOR PRÁCE: JANA ŠUSTROVÁ
VÝKRES: LIBRETO

IDEA – HASIČSKÁ ZBROJNICE HRABOVÁ



HOROLEZECKÁ STĚNA



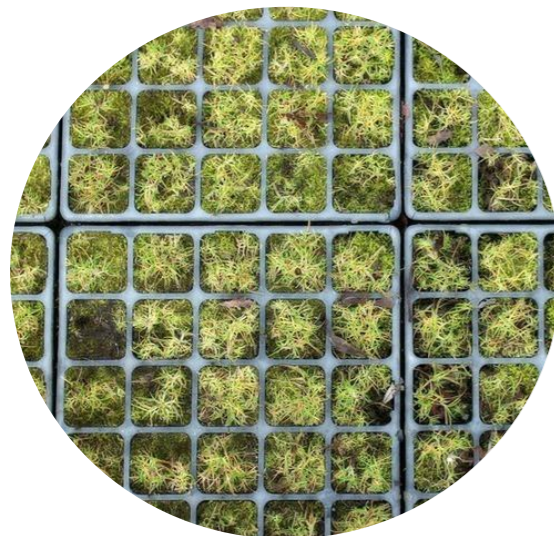
DŘEVĚNÉ ZATEPLENÍ



NOVÁ VRATA



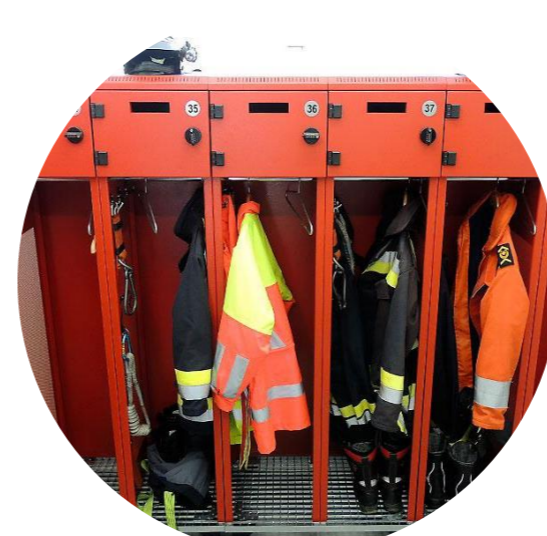
OBKLAD SOKLU



ZATRAVŇOVACÍ DLAŽDICE



KONTEJNERY



ŠATNA



KLUBOVNA S
KUCHYŇKOU

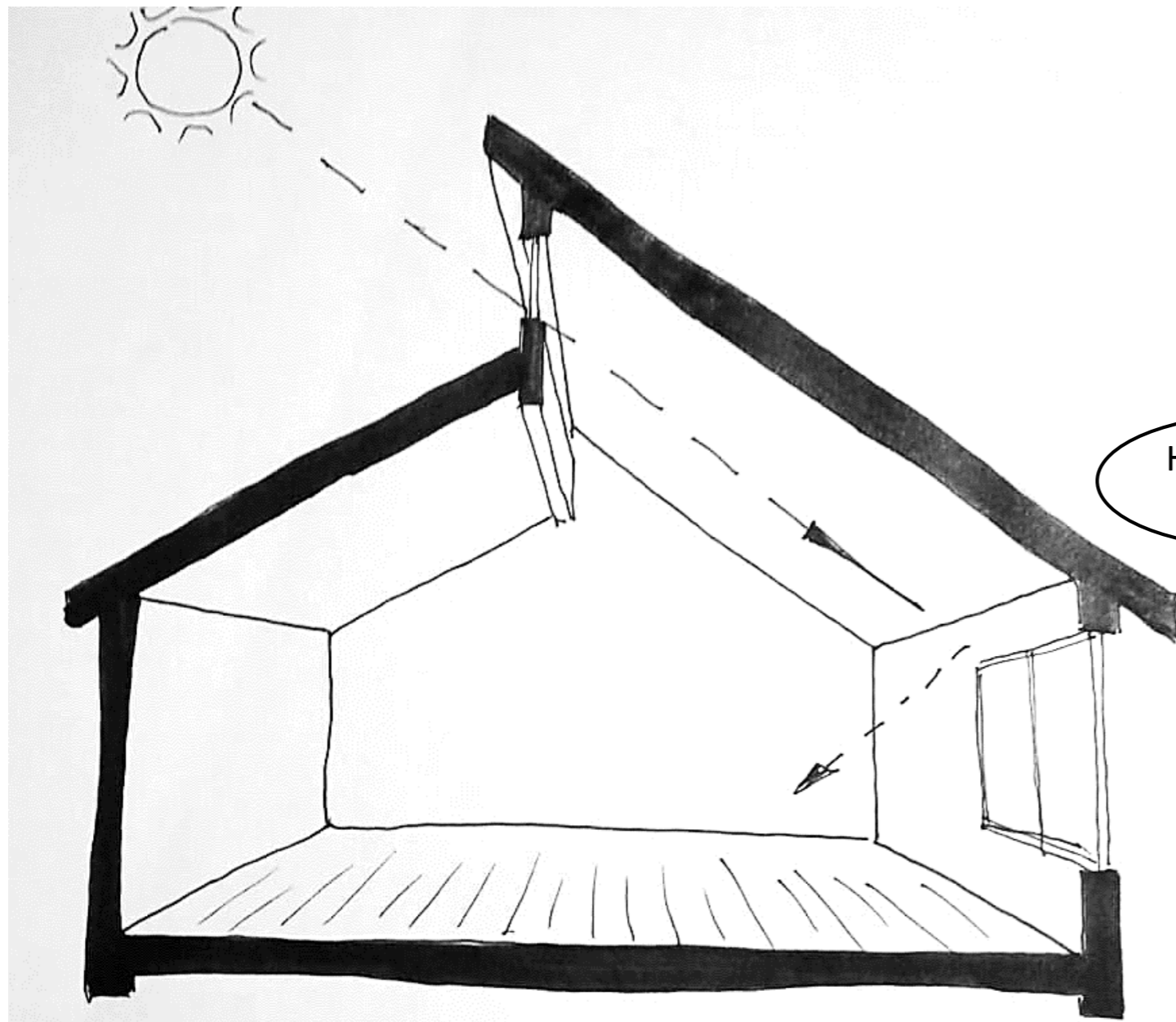


VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TU OSTRAVA
FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA ARCHITEKTURY
ATELIÉROVÁ TVORBA V.
ŠK. ROK 2018/2019

HASIČSKÁ ZBROJNICE

HASIČSKÁ ZBROJNICE HRABOVÁ
VEDOUČÍ PRÁCE: ING. ARCH. IGOR KRČMÁŘ
AUTOR PRÁCE: JANA ŠUSTROVÁ
VÝKRES: IDEA

KONCEPT – HASIČSKÁ ZBROJNICE HRABOVÁ



KONCEPT NOVĚ NAVRŽENÉ STŘECHY

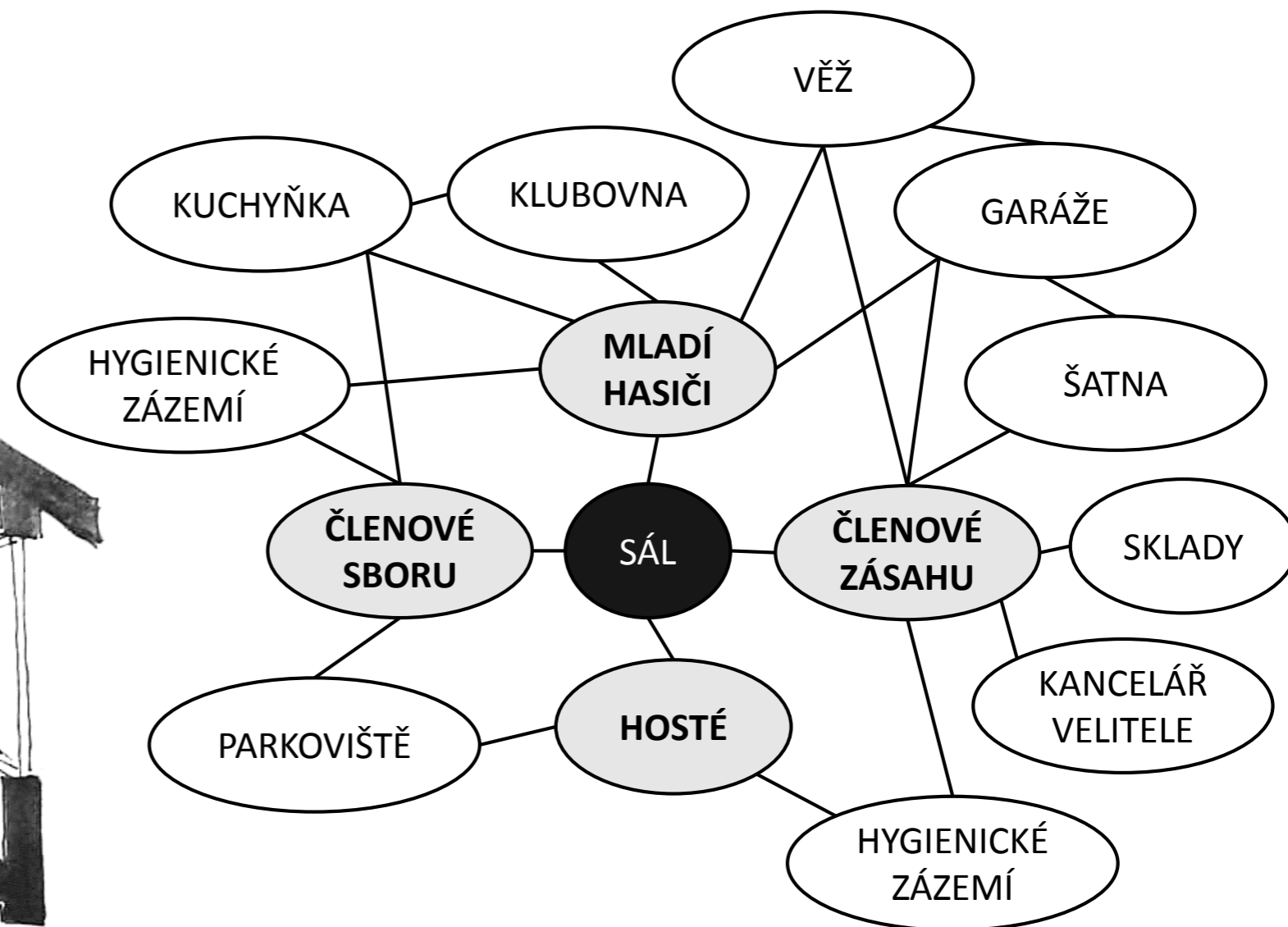


SCHÉMA PROVOZU V OBJEKTU





LEGENDA

- VEŘEJNÁ ZELEŇ
- SOUKROMÉ POZEMKY
- STÁVAJÍCÍ STROMY
- STÁVAJÍCÍ ZÁSTAVBA
- ŘEŠENÝ POZEMEK
- CHODNÍK



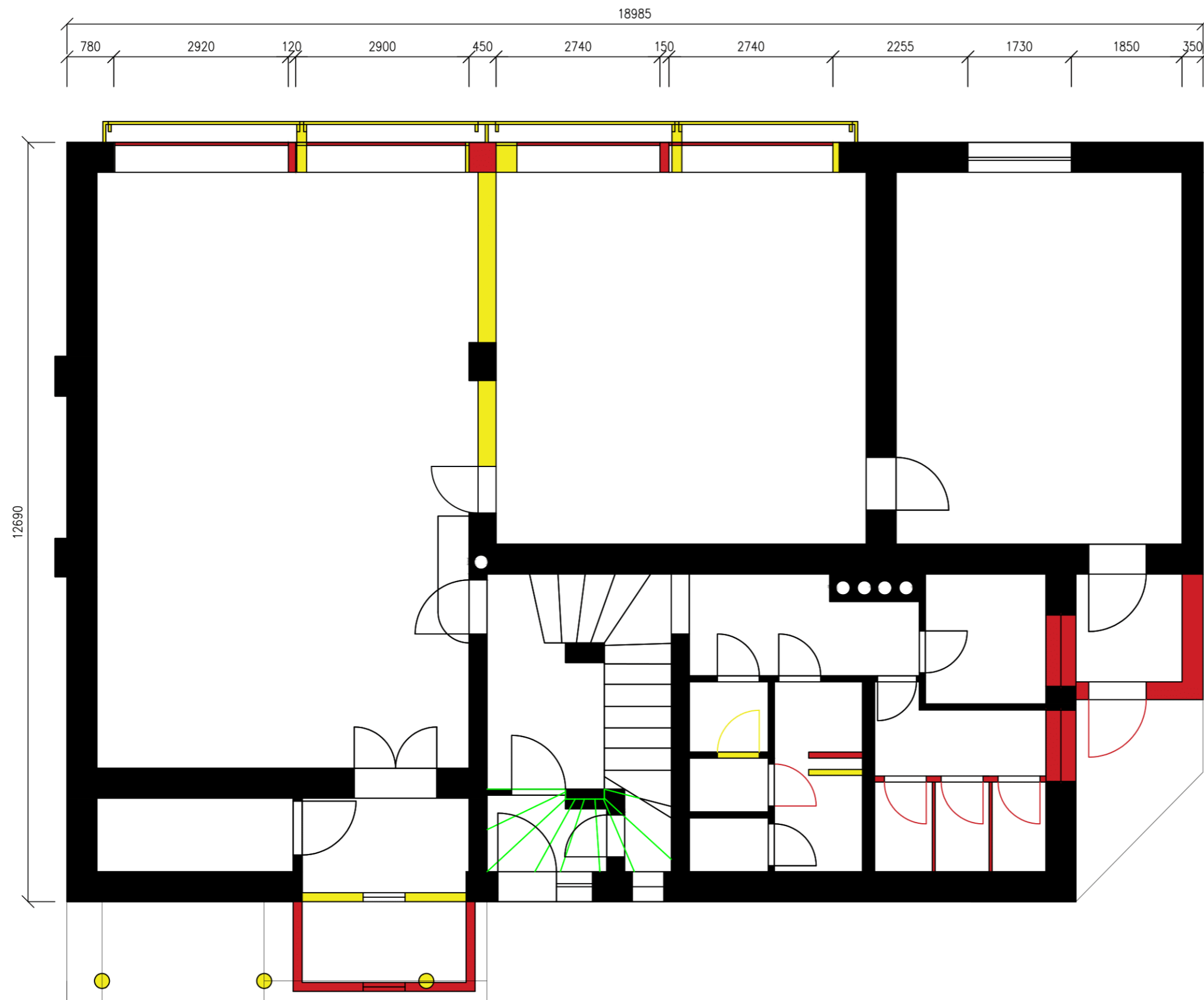
VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TU OSTRAVA
 FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA ARCHITEKTURY
 ATELIÉROVÁ TVORBA V.
 ŠK. ROK 2018/2019

ARCHITEKTONICKÁ SITUACE

1:200

HASIČSKÁ ZBRONJICE HRBOVÁ

VEDOUCÍ PRÁCE: ING. ARCH. IGOR KRČMÁŘ
 AUTOR PRÁCE: JANA ŠUSTROVÁ
 VÝKRES: ARCHITEKTONICKÁ SITUACE



- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE

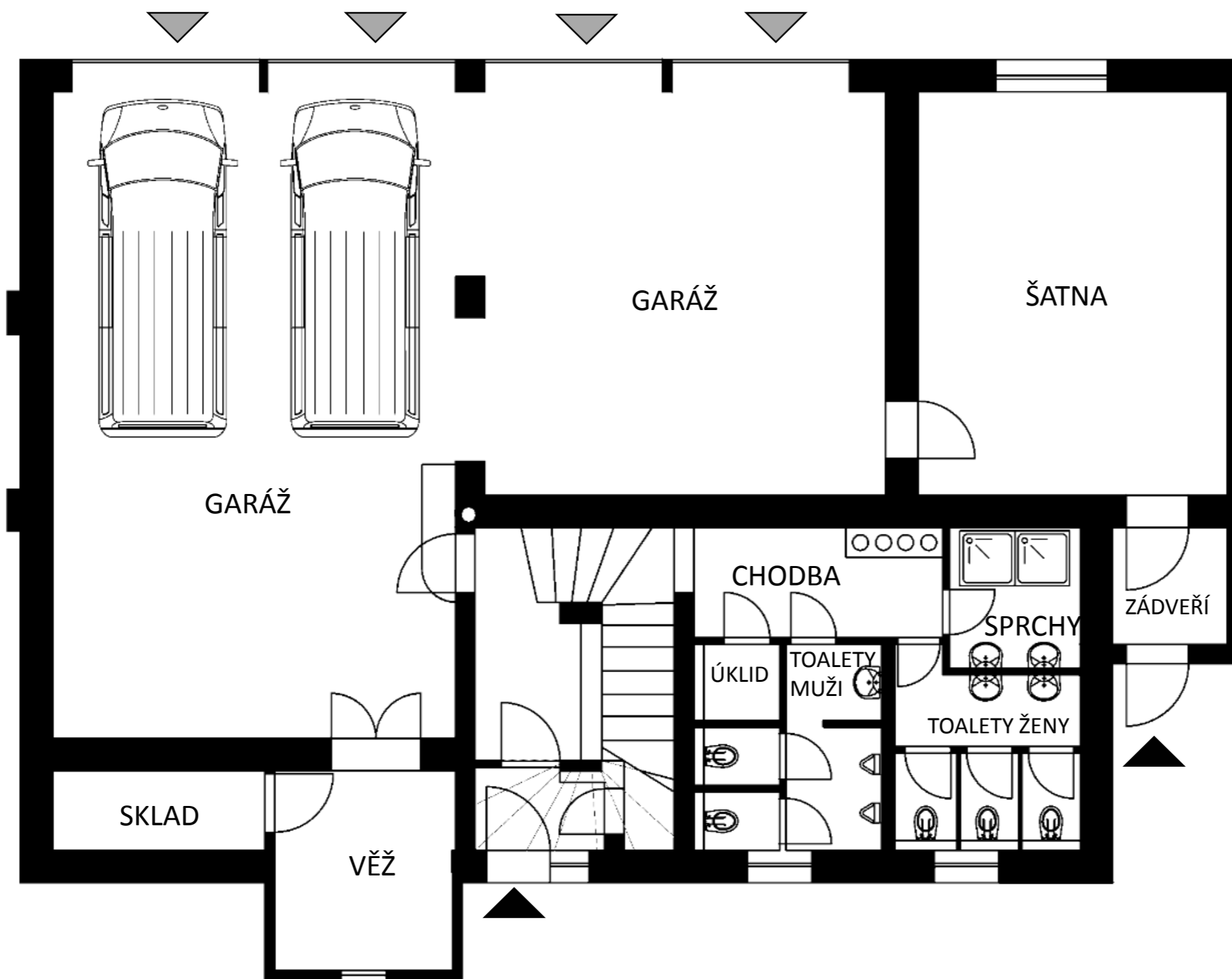


VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TU OSTRAVA
 FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA ARCHITEKTURY
 ATELIÉROVÁ TVORBA V.
 ŠK. ROK 2018/2019

HASIČSKÁ ZBRONJICE
1.NP

1:75

HASIČSKÁ ZBRONJICE HRABOVÁ
 VEDOUCÍ PRÁCE: ING. ARCH. IGOR KRČMÁŘ
 AUTOR PRÁCE: JANA ŠUSTROVÁ
 VÝKRES: KONSTRUKCE 1.NP

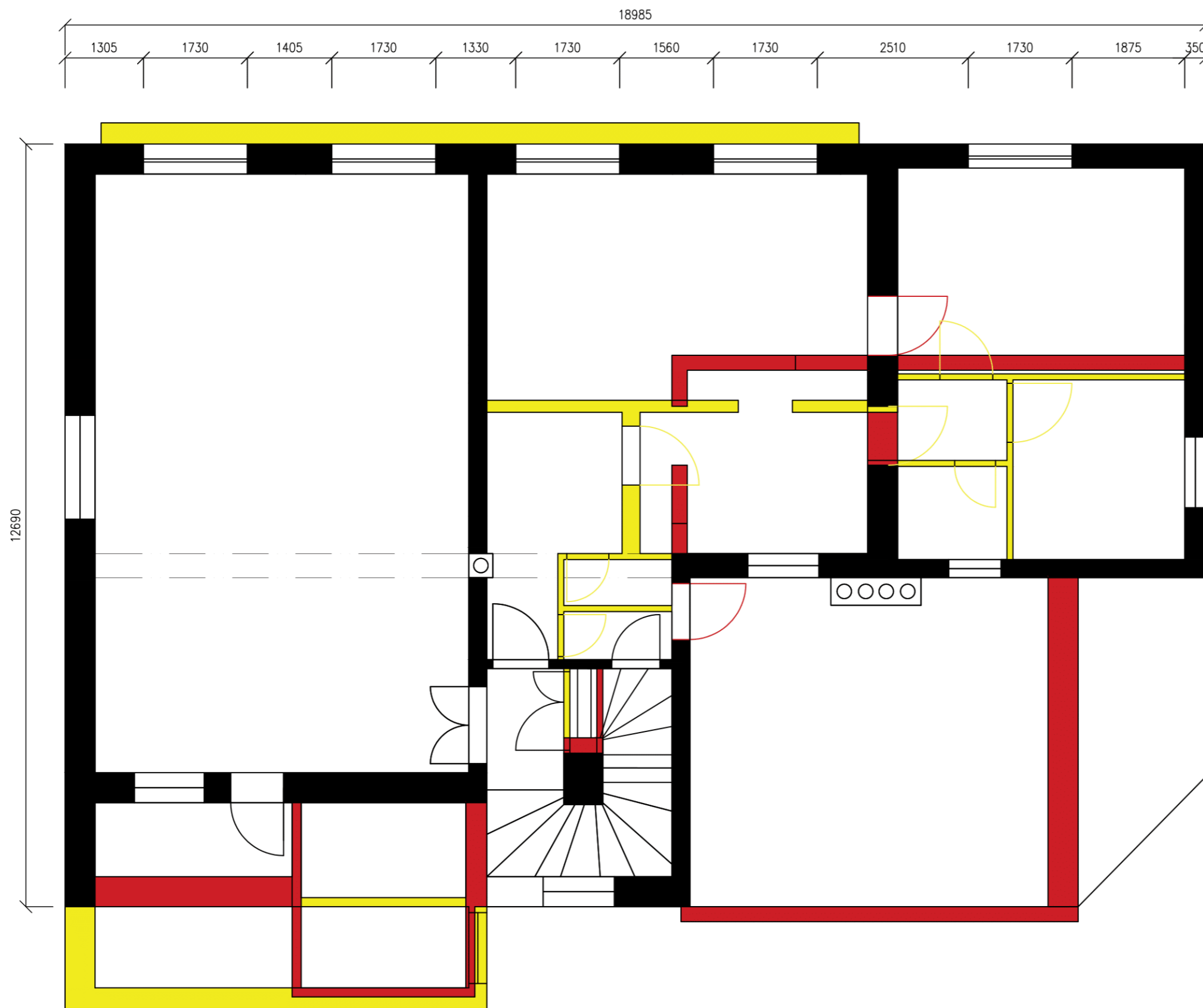


VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TU OSTRAVA
 FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA ARCHITEKTURY
 ATELIÉROVÁ TVORBA V.
 ŠK. ROK 2018/2019

HASIČSKÁ ZBRONJICE
 1.NP

1:75

HASIČSKÁ ZBRONJICE HRABOVÁ
 VEDOUČÍ PRÁCE: ING. ARCH. IGOR KRČMÁŘ
 AUTOR PRÁCE: JANA ŠUSTROVÁ
 VÝKRES: NOVÝ STAV – PŮDORYS 1.NP



-  STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
-  BOURANÉ KONSTRUKCE
-  NOVÉ KONSTRUKCE

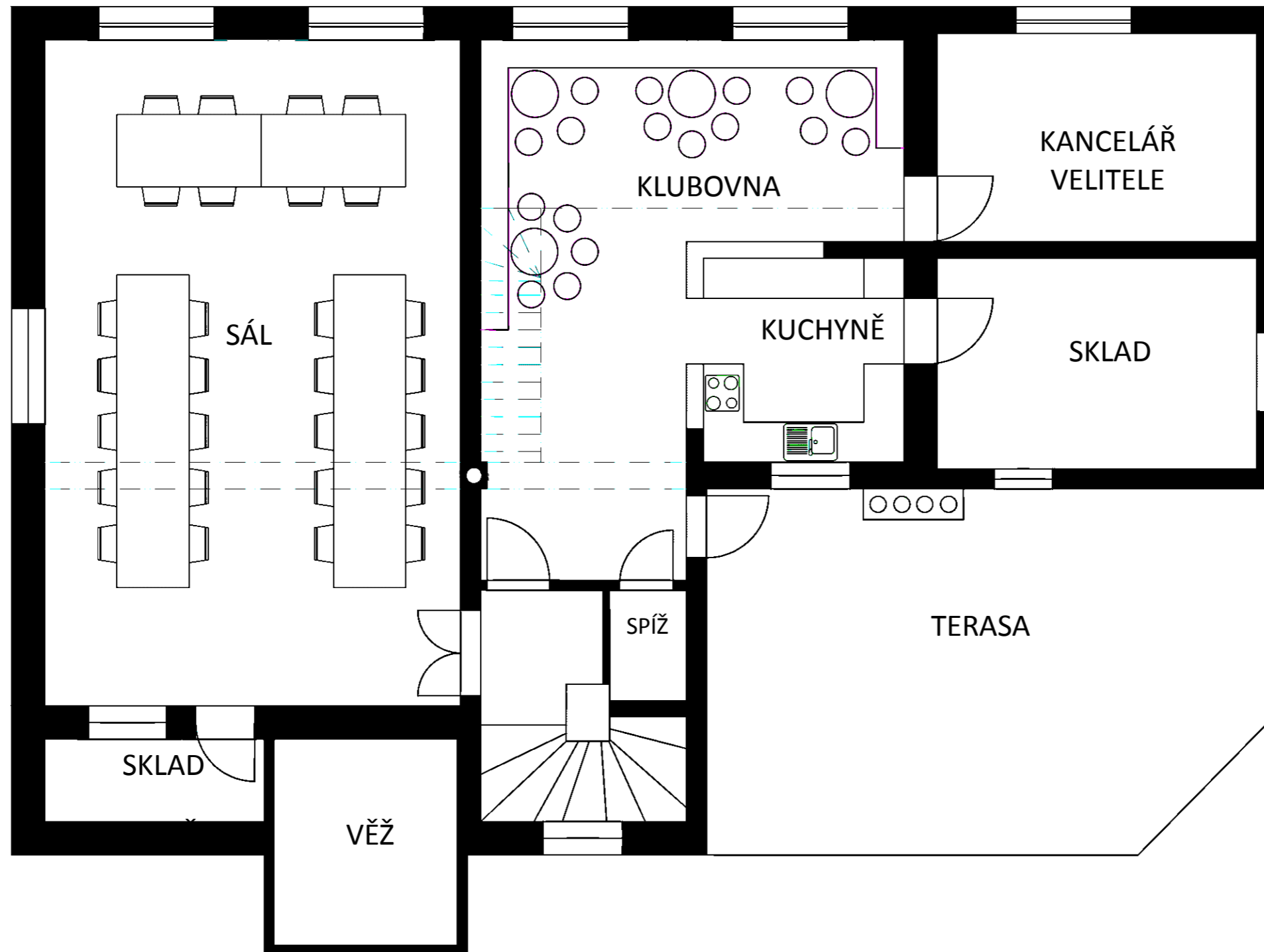


VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TU OSTRAVA
 FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA ARCHITEKTURY
 ATELIÉROVÁ TVORBA V.
 ŠK. ROK 2018/2019

**HASIČSKÁ ZBOJNICE
 2.NP**

1:75

HASIČSKÁ ZBOJNICE HRABOVÁ
 VEDOUCÍ PRÁCE: ING. ARCH. IGOR KRČMÁŘ
 AUTOR PRÁCE: JANA ŠUSTROVÁ
 VÝKRES: KONSTRUKCE 2.NP

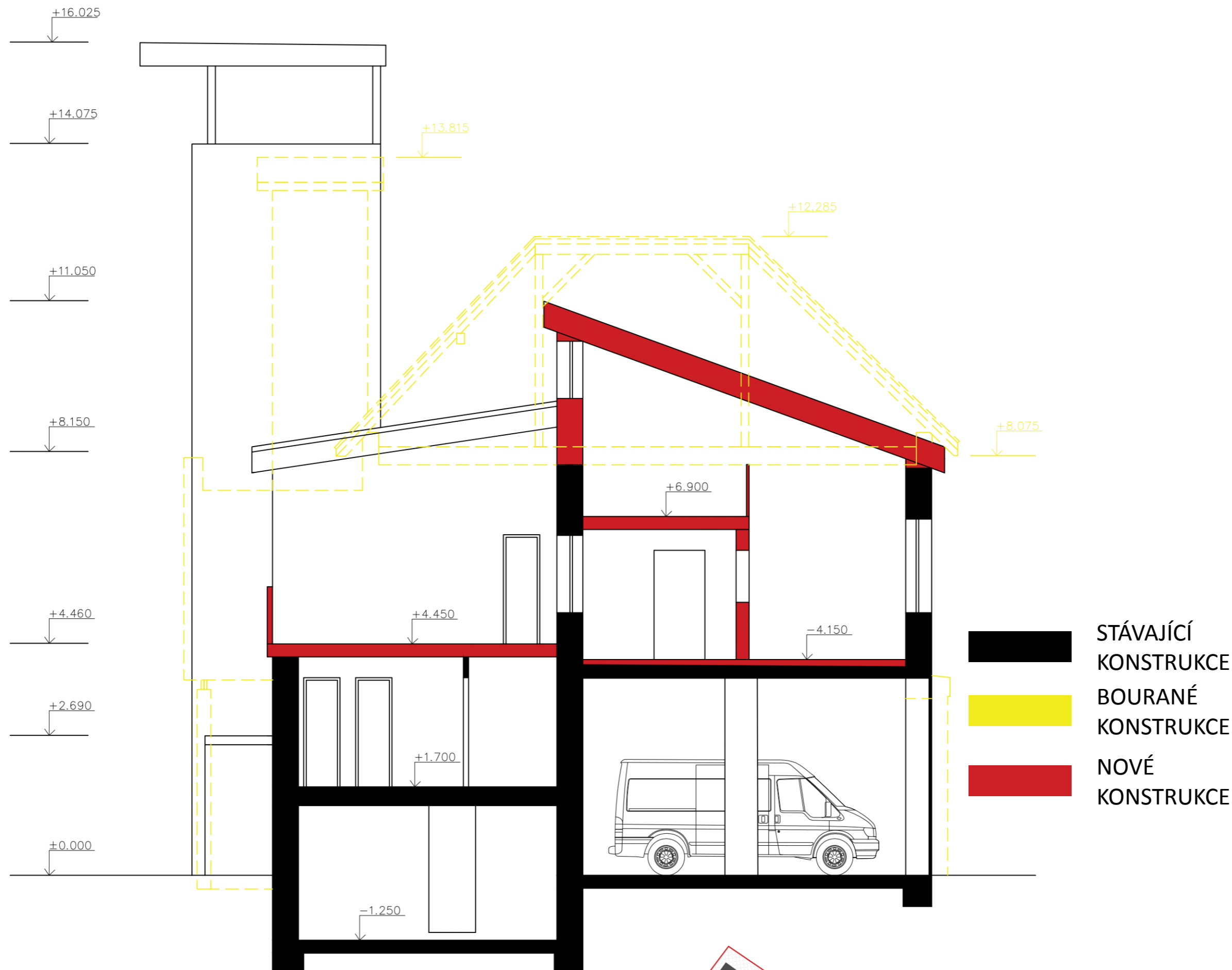


VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TU OSTRAVA
 FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA ARCHITEKTURY
 ATELIÉROVÁ TVORBA V.
 ŠK. ROK 2018/2019

HASIČSKÁ ZBRONJNICE
2.NP

1:75

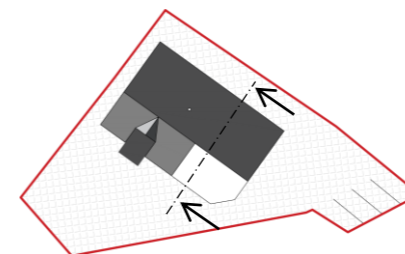
HASIČSKÁ ZBRONJNICE HRABOVÁ
 VEDOUČÍ PRÁCE: ING. ARCH. IGOR KRČMÁŘ
 AUTOR PRÁCE: JANA ŠUSTROVÁ
 VÝKRES: NOVÝ STAV – PŮDORYS 2.NP



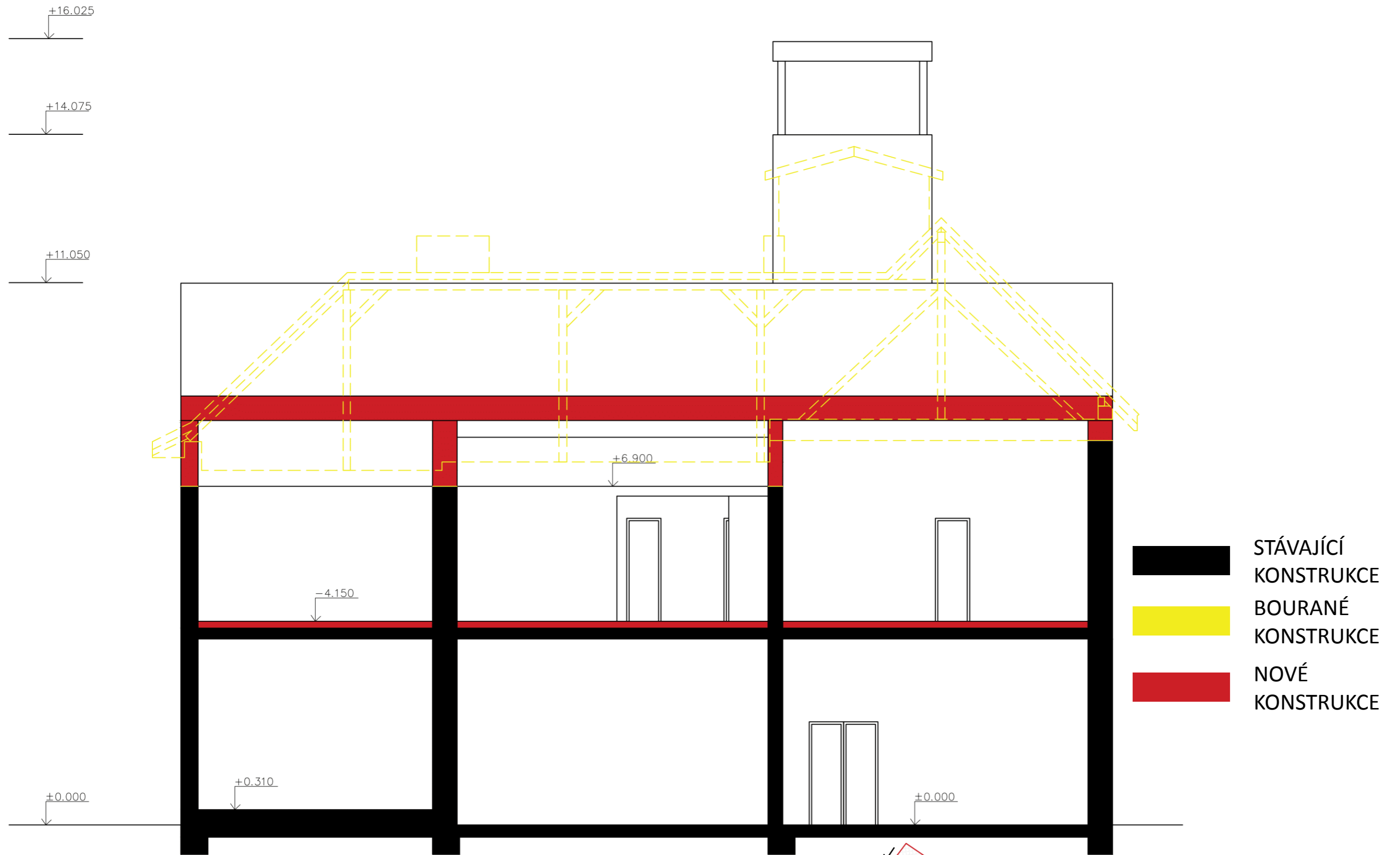
VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TU OSTRAVA
 FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA ARCHITEKTURY
 ATELIÉROVÁ TVORBA V.
 ŠK. ROK 2018/2019

ŘEZ AA'

1:75



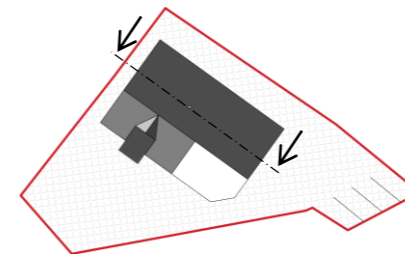
HASIČSKÁ ZBRONICE HRABOVÁ
 VEDOUČÍ PRÁCE: ING. ARCH. IGOR KRČMÁŘ
 AUTOR PRÁCE: JANA ŠUSTROVÁ
 VÝKRES: KONSTRUKCE – ŘEZ AA'



VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TU OSTRAVA
 FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA ARCHITEKTURY
 ATELIÉROVÁ TVORBA V.
 ŠK. ROK 2018/2019

ŘEZ BB'

1:75

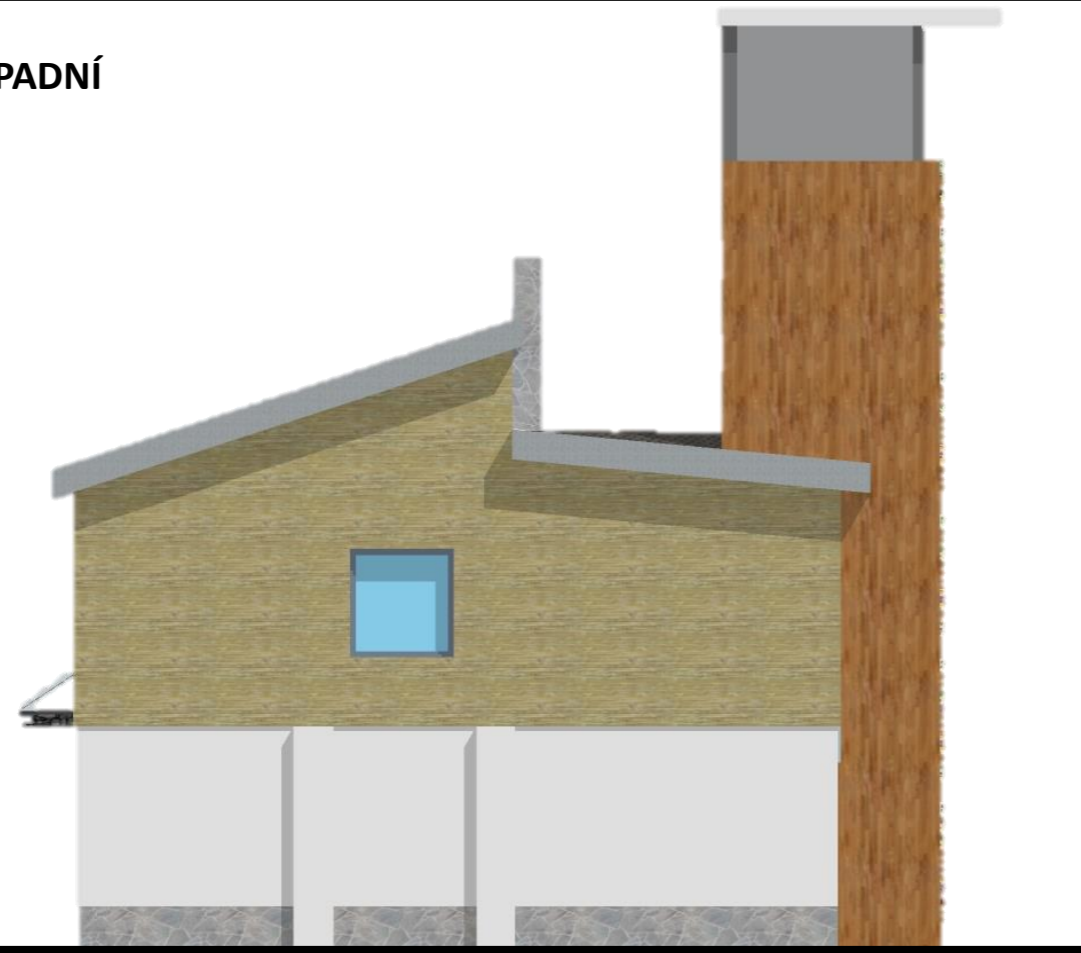


HASIČSKÁ ZBRONICE HRABOVÁ
 VEDOUČÍ PRÁCE: ING. ARCH. IGOR KRČMÁŘ
 AUTOR PRÁCE: JANA ŠUSTROVÁ
 VÝKRES: KONSTRUKCE – ŘEZ BB'

POHLED
JIHOVÝCHODNÍ



POHLED
SEVEROZÁPADNÍ



POHLED
JIHOZÁPADNÍ



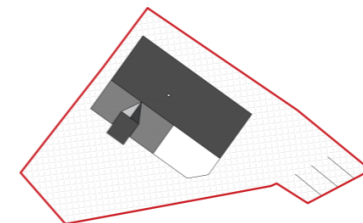
POHLED
SEVEROVÝCHODNÍ



VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TU OSTRAVA
FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA ARCHITEKTURY
ATELIÉROVÁ TVORBA V.
ŠK. ROK 2018/2019

POHLEDY

1:125



HASIČSKÁ ZBRONNICE HRABOVÁ

VEDOUČÍ PRÁCE: ING. ARCH. IGOR KRČMÁŘ
AUTOR PRÁCE: JANA ŠUSTROVÁ
VÝKRES: POHLEDY



VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TU OSTRAVA
FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA ARCHITEKTURY
ATELIÉROVÁ TVORBA V.
ŠK. ROK 2018/2019

**VIZUALIZACE
OSAZENÍ DO FOTOGRAFIE**

HASIČSKÁ ZBROJNICE HRABOVÁ
VEDOUČÍ PRÁCE: ING. ARCH. IGOR KRČMÁŘ
AUTOR PRÁCE: JANA ŠUSTROVÁ
VÝKRES: VIZUALIZACE



VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TU OSTRAVA
FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA ARCHITEKTURY
ATELIÉROVÁ TVORBA V.
ŠK. ROK 2018/2019

VIZUALIZACE

HASIČSKÁ ZBRONICE HRABOVÁ
VEDOUCÍ PRÁCE: ING. ARCH. IGOR KRČMÁŘ
AUTOR PRÁCE: JANA ŠUSTROVÁ
VÝKRES: VIZUALIZACE



VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TU OSTRAVA
FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA ARCHITEKTURY
ATELIÉROVÁ TVORBA V.
ŠK. ROK 2018/2019

VIZUALIZACE

HASIČSKÁ ZBROJNICE HRABOVÁ
VEDOUČÍ PRÁCE: ING. ARCH. IGOR KRČMÁŘ
AUTOR PRÁCE: JANA ŠUSTROVÁ
VÝKRES: VIZUALIZACE



VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TU OSTRAVA
FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA ARCHITEKTURY
ATELIÉROVÁ TVORBA V.
ŠK. ROK 2018/2019

VIZUALIZACE

HASIČSKÁ ZBROJNICE HRABOVÁ
VEDOUČÍ PRÁCE: ING. ARCH. IGOR KRČMÁŘ
AUTOR PRÁCE: JANA ŠUSTROVÁ
VÝKRES: **VIZUALIZACE**



VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TU OSTRAVA
FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA ARCHITEKTURY
ATELIÉROVÁ TVORBA V.
ŠK. ROK 2018/2019

VIZUALIZACE

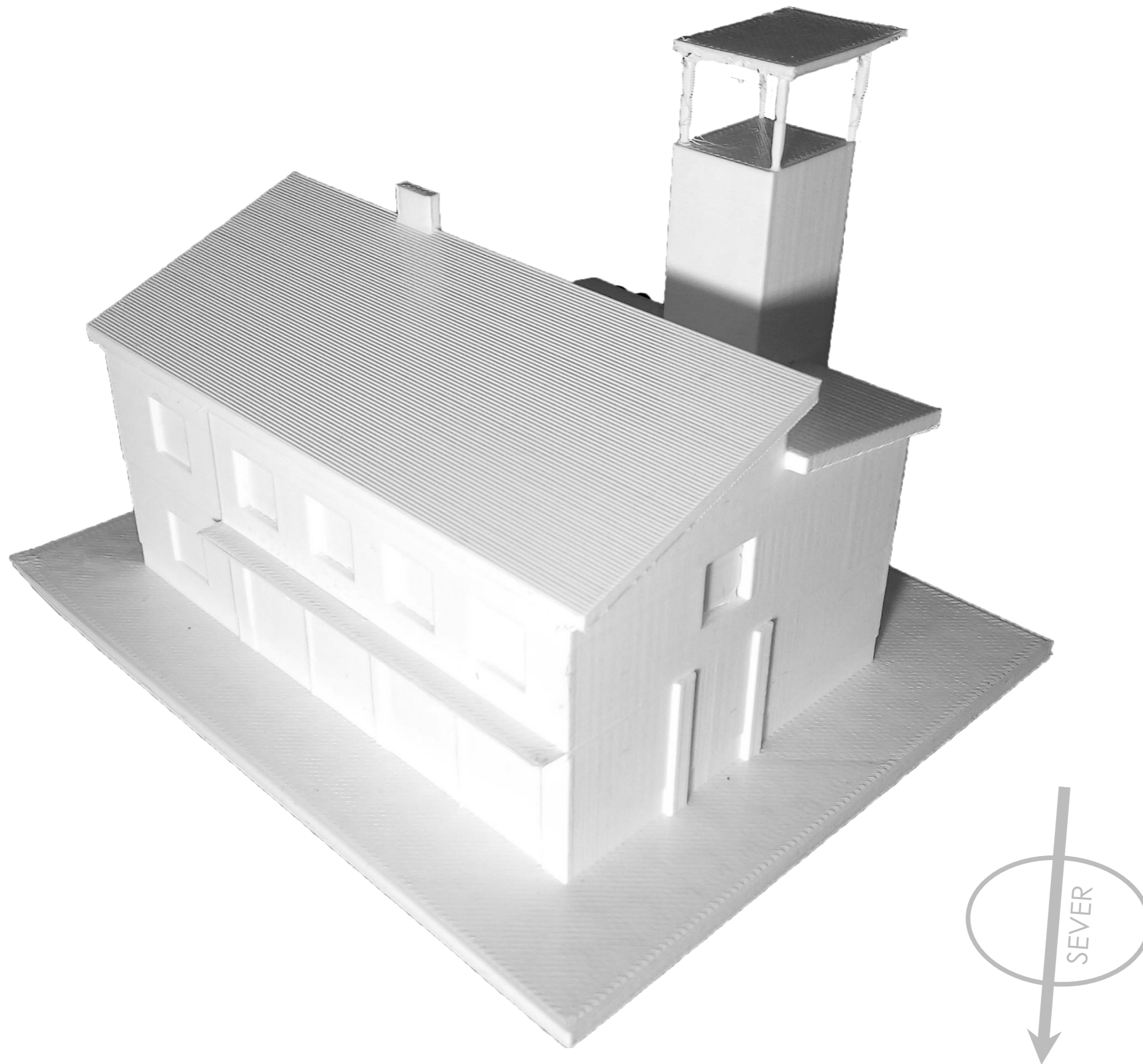
HASIČSKÁ ZBRONICE HRABOVÁ
VEDOUČÍ PRÁCE: ING. ARCH. IGOR KRČMÁŘ
AUTOR PRÁCE: JANA ŠUSTROVÁ
VÝKRES: VIZUALIZACE



VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TU OSTRAVA
 FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA ARCHITEKTURY
 ATELIÉROVÁ TVORBA V.
 ŠK. ROK 2018/2019

**VIZUALIZACE KLUBOVNY
 PRO MLADÉ HASIČE S KUCHYŇKOU**

HASIČSKÁ ZBRONJICE HRABOVÁ
 VEDOUČÍ PRÁCE: ING. ARCH. IGOR KRČMÁŘ
 AUTOR PRÁCE: JANA ŠUSTROVÁ
 VÝKRES: VIZUALIZACE



MODEL



VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TU OSTRAVA
FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA ARCHITEKTURY
ATELIÉROVÁ TVORBA V.
ŠK. ROK 2018/2019

HASIČSKÁ ZBROJNICE HRABOVÁ
VEDOUČÍ PRÁCE: ING. ARCH. IGOR KRČMÁŘ
AUTOR PRÁCE: JANA ŠUSTROVÁ
VÝKRES: **MODEL**

ZDROJE INSPIRACE

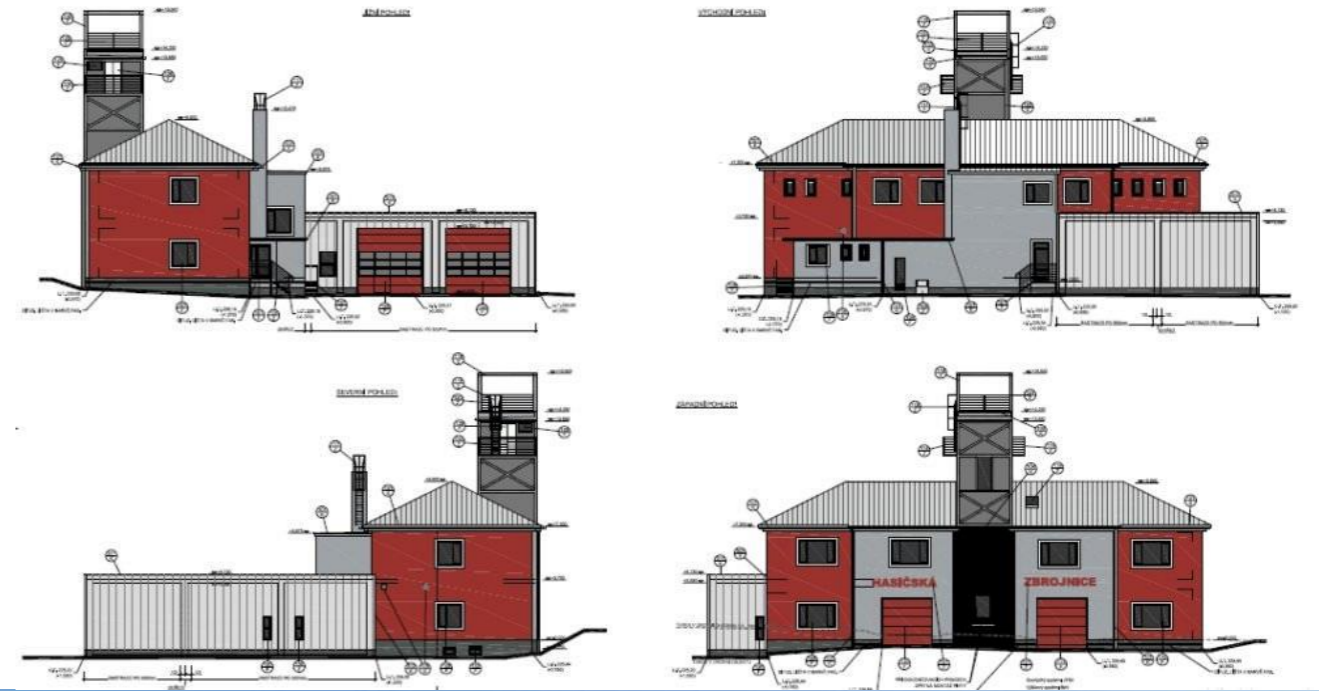
REKONSTRUKCE HASIČÁRNY V OSTRAVĚ-MICHÁLKOVICÍCH

REALIZACE OSTRAVSKÉ STAVBY A.S. 2018

JEDNALO SE O REKONSTRUKCI DOKONČENOU V ZÁŘÍ 2018 PŘI KTERÉ DOŠLO K DISPOZIČNÍM ZMĚNÁM A PŘÍSTAVBĚ JEDNOPODLAŽNÍHO GARÁŽOVÉHO OBJEKTU.

ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH JE NEINVAZIVNÍ A PŮSOBÍ ELEGANTNĚ, S PŘIHLÉDNUTÍM K OKOLNÍ HISTORICKÉ ZÁSTAVBĚ, PRO KTEROU JE TYPICKÉ LÍCOVÉ ZDIVO.

VĚŽ HASIČSKÉ ZBROJNICE NA SUŠENÍ HADIC JE DOMINANTOU CELÉ BUDOVY A PŘIPOMÍNÁ DŮLEŽITOST HASIČSKÉHO SBORU V HISTORII I NYNÍ.



ZBROJNICE MICHÁLKOVICE - 2015



ARCHITEKTONICKÁ VIZUALIZACE - 2017



VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TU OSTRAVA
FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA ARCHITEKTURY
ATELIÉROVÁ TVORBA V.
ŠK. ROK 2018/2019

HASIČSKÁ ZBROJNICE

HASIČSKÁ ZBROJNICE HRABOVÁ
VEDOUČÍ PRÁCE: ING. ARCH. IGOR KRČMÁŘ
AUTOR PRÁCE: JANA ŠUSTROVÁ
VÝKRES: ZDROJE INSPIRACE

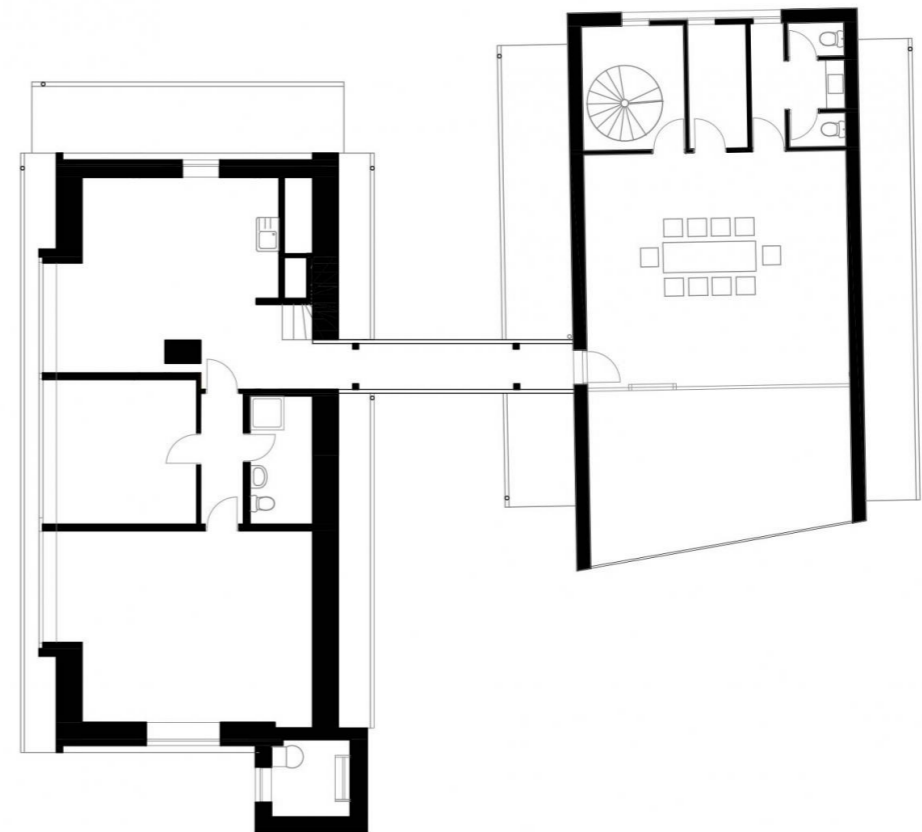
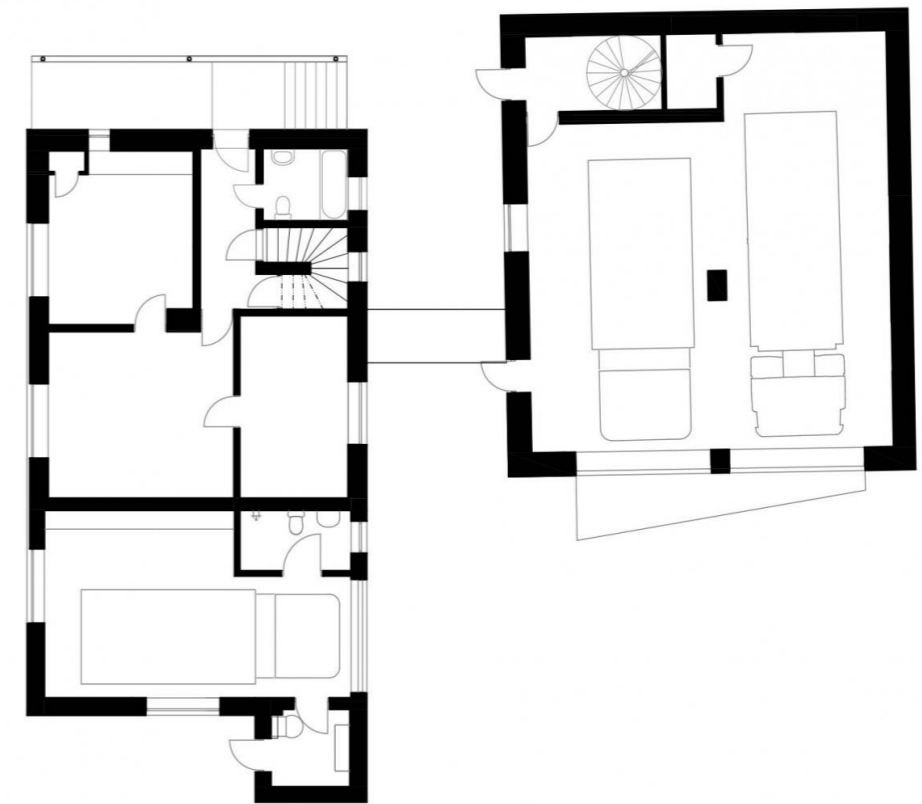
ZDROJE INSPIRACE

REKONSTRUKCE HASIČSKÉ ZBROJNICE V PALKOVICÍCH

REALIZACE: KAMIL MRVA ARCHITECTS 2015

BYLA NAVRŽENA REKONSTRUKCE PŮVODNÍ BUDOVY A NÁSTAVBA NAD STÁVAJÍCÍMI GARÁŽEMI. OBJEKTY JSOU SPOJENY SKLENĚNÝM MŮSTKEM.

PŮVODNÍ OBJEKT BYL SJEDNOCEN NOVOU OMÍTKOU, NOVOU KRYTINOU A VÝMĚNOU DŘEVĚNÝCH OKEN. INTERIÉR BYL UPRAVEN PRO KLUBOVNY SPOLKU. V PŘÍZEMÍ BYL PONECHÁN NÁJEMNÍ BYT. NOVÁ ČÁST BUDOVY JE KONSTRUKČNĚ ŘEŠENA JAKO DŘEVOSTAVBA Z MASIVNÍCH PANELŮ, V EXTERIÉRU S DŘEVĚNOU PROVĚTRANOU FASÁDOU Z MODŘÍNOVÝCH DESEK. NACHÁZÍ SE ZDE UNIVERZÁLNÍ ZASEDACÍ MÍSTNOST, SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ A BOČNÍ VSTUP DO OBJEKTU.



VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TU OSTRAVA
FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA ARCHITEKTURY
ATELIÉROVÁ TVORBA V.
ŠK. ROK 2018/2019

HASIČSKÁ ZBROJNICE

HASIČSKÁ ZBROJNICE HRABOVÁ
VEDOUČÍ PRÁCE: ING. ARCH. IGOR KRČMÁŘ
AUTOR PRÁCE: JANA ŠUSTROVÁ
VÝKRES: ZDROJE INSPIRACE

ZDROJE INSPIRACE

REKONSTRUKCE HOUSTON FIRE STATION #14

AUTOR: ALONZO C. PIGG 1914

STANICE HOUSTON HEIGHTS BYLA PŮVODNĚ OD ROKU 1915 PRVNÍ MĚSTSKOU RADNICÍ S VĚZENÍM. V ROCE 1918 SE VŠAK ZMĚNILA NA POŽÁRNÍ STANICI, PŘIČEMŽ SE INTERIÉR POPRVÉ ZMĚNIL. POŽÁRNÍ STANICE SLOUŽILA AŽ DO ROKU 1987. PO UKONČENÍ POŽÁRNÍ ČINNOSTI SE O BUDOVU ZAČALA ZAJÍMAT ASOCIACE PRO OCHRANU HISTORICKÝCH BUDOV.

AČKOLIV EXTERIÉR ZŮSTAL VE VĚTŠÍ MÍŘE ZACHOVÁN, INTERIÉR POŽÁRNÍ STANICI BYL ZMĚNĚN NA MÍSTO, KDE SE V DNEŠNÍ DOBĚ POŘÁDAJÍ SVATBY A NEJRŮZNĚJŠÍ VEČÍRKY.



VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TU OSTRAVA
FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA ARCHITEKTURY
ATELIÉROVÁ TVORBA V.
ŠK. ROK 2018/2019

HASIČSKÁ ZBROJNICE

HASIČSKÁ ZBROJNICE HRABOVÁ
VEDOUČÍ PRÁCE: ING. ARCH. IGOR KRČMÁŘ
AUTOR PRÁCE: JANA ŠUSTROVÁ
VÝKRES: ZDROJE INSPIRACE