

ARCHITEKTONICKÁ STUDIE VYUŽITÍ PODKROVÍ STARÉ BUDOVY - ZŠ A MŠ JAVORNICE

AUTOR: ING. ARCH. PAVEL LINHART, www.architekt-linhart.cz © LISTOPAD 2019



ARCHITEKTONICKÁ STUDIE VYUŽITÍ PODKROVÍ STARÉ BUDOVY - ZŠ A MŠ JAVORNICE

AUTOR: ING. ARCH. PAVEL LINHART, www.architekt-linhart.cz © LISTOPAD 2019



ZŠ A MŠ JAVORNICE JE SITUOVÁNA DO ČTYŘ VZÁJEMNĚ ÚZCE PROPOJENÝCH BUDOV.

- 1) NEJSTARŠÍ BUDOVA PŮVODNÍ ŠKOLY, KTERÉ SE TÝKÁ TATO STUDIE
- 2) PROPOJOVACÍ A VSTUPNÍ KŘÍDLO SE SUTERÉNNÍMI ŠATNAMI A NÁSTAVBOU MŠ VE 2.NP
- 3) NOVĚJŠÍ BUDOVA ŠKOLY A ŠKOLNÍ JÍDELNY
- 4) TĚLOCVIČNA S BYTEM ŠKOLNÍKA



BYLY VYPRACOVÁNY 4 KONCEPČNÍ VARIANTY VYUŽITÍ PODKROVÍ PRO POTŘEBY ŠKOLY. VEDENÍM OBCE A ZÁSTUPCI ŠKOLY PAK BYLA VYBRÁNA PRO ROZPRACOVÁNÍ KONCEPČNÍ VARIANTA B.

PODKROVÍ NA "STARÉ BUDOVĚ" JE TVOŘENO JEDNODUCHOU VALBOVOU STŘECHOU S NIŽŠÍMI SEDLY NAD OSOVÝMI RIZALITY. STŘECHA JE KRYTA ETERNITOVÝMI ŠABLONAMI ČERVENÉHO ODSTÍNU A JE POUŽITO NEPŘÍLIŠ FUNKČNÍCH NADOKAPNÍCH ŽLABŮ V POZINKU. KROV JE PŮVODNÍ HISTORICKÝ S MASIVNÍMI TRÁMY VAZNICOVÉ SOUSTAVY. PROSTOR PODKROVÍ JE VYKLIZENÝ A KRYTÝ PŮVODNÍ CIHELNOU DLAŽBOU. POKROVÍ JE NYNÍ PŘÍSTUPNÉ PO TECHNICKÉM SCHODIŠTI Z PROSTORU KABINETU VE 2.NP. NOVĚ BY MĚLO BÝT ŘEŠENO PRODLOUŽENÍM STÁVAJÍCÍHO SCHODIŠTĚ NA DRUHÉ STRANĚ OBJEKTU. KONCEPT POČÍTÁ S VYTVOŘENÍM DVOU ŠIROKÝCH PULTOVÝCH VIKÝŘŮ ZVĚTŠUJÍCÍCH SVĚTLOU VÝŠKU VNITŘNÍHO PROSTORU PODKROVÍ. VZNIKNE PROSTOR PRO DVĚ UČEBNY, KABINET A SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ. K ZATEPLENÍ PODKROVÍ BUDE POUŽITO NADKROEVNÍHO SYSTÉMU. BUDE NUTNÉ TRANSFORMOVAT STÁVAJÍCÍ NOSNOU STRUKTURU KROVU, VYTVOŘIT NOVOU NOSNOU PLATFORMU PRO PODLAHU A NEJSPÍŠE TAKÉ POSÍLIT NEBO VYMĚNIT STÁVAJÍCÍ STROPNÍ TRÁMY.

STUDIE TAKÉ ŘEŠÍ PŘEDPOKLÁDANÉ ZATEPLENÍ OBJEKTU. Z PŮVODNÍ ČLENITÉ ZDOBNÉ HISTORIZUJÍCÍ FASÁDY SE ZACHOVALA JEN VÝRAZNÁ KORUNNÍ ŘÍMSA A VELMI ZJEDNODUŠENÉ ČLENĚNÍ FASÁDY. STUDIE ŘEŠÍ DVĚ VARIANTY BAREVNÉHO ŘEŠENÍ ZATEPLENÍ S POUŽITÍM SCHEMATICKEHO ZJEDNODUŠENÍ POMOCÍ TVAROVÉHO ODKAZU NA SCHEMA HISTORICKÉHO ČLENĚNÍ. BAREVNÉ ŘEŠENÍ NAVAZUJE NA ŠEDOBÍLOU STRUKTURU ČERSTVĚ REKONSTRUOVANÉHO STŘEDOVÉHO OBJEKTU S MŠ. JE POUŽITO BÍLO ŠEDÝCH KOMBINACÍ FASÁD A TMAVÉ ANTRACITOVÉ KRYTINY.

PROSTORY UČEBEN JSOU V RÁMCÍ STUDIE NAVRHOVÁNY MAXIMÁLNĚ UNIVERZÁLNÍ. OBEC BUDE PŘIPRAVENA NA VYPŠÁNÍ PŘÍPADNÝCH DOTACÍ A BUDE OPERATIVNĚ DLE DOTAČNÍCH KRITÉRIÍ UZPŮSOBOVAT UČEBNY JAKO BĚŽNÉ KMENOVÉ UČEBNY (OBVYKLE ALE SPŘAŽENÉ S NUTNOSTÍ ZVÝŠENÍ KAPACITY), NEBO UČEBNY SPECIÁLNÍ ČI JAZYKOVÉ. JELIKOŽ KAŽDÁ Z TĚCHTO DRUHŮ UČEBEN MÁ JINÉ PLOŠNÉ POŽADAVKY NA ŽÁKA, BUDE I VÝSLEDNÁ ZÍSKANÁ KAPACITA RŮZNÁ DLE ZVOLENÉHO. PŘI BĚŽNÝCH UČEBNÁCH JE PLÁNOVANÁ ZÍSKANÁ KAPACITA MAX. 2x 31 ŽÁKŮ (62); PRO SPECIÁLNÍ NEBO POČÍTAČOVÉ UČEBNY JE TO MAX. 2x 26 ŽÁKŮ (52) PRO JAZYKOVÉ UČEBNY NEBO UČEBNY KRESLENÍ JE TO MAX. 2x 17 ŽÁKŮ (32)

POČET ŽÁKŮ BUDE MUSET VYHOVOVAT TAKÉ NOVĚ UPRAVENÉMU POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍMU ŘEŠENÍ. JE ZDE PŘEDPOKLAD NUTNOSTI VYTVOŘENÍ CHŮC A S TÍM SOUVISEJÍCÍCH STAVEBNÍCH ÚPRAV. STÁVAJÍCÍ STRUKTURA OBJEKTU JE TOTIŽ VELMI OTEVŘENÁ A KOMUNIKAČNĚ I POŽÁRNĚ ZNAČNĚ SVÁZANÁ (NAPŘÍKLAD PROPOJENÍ VSTUPNÍ PARTIE DO ŠATEN A DALŠÍCH KŘÍDEL).

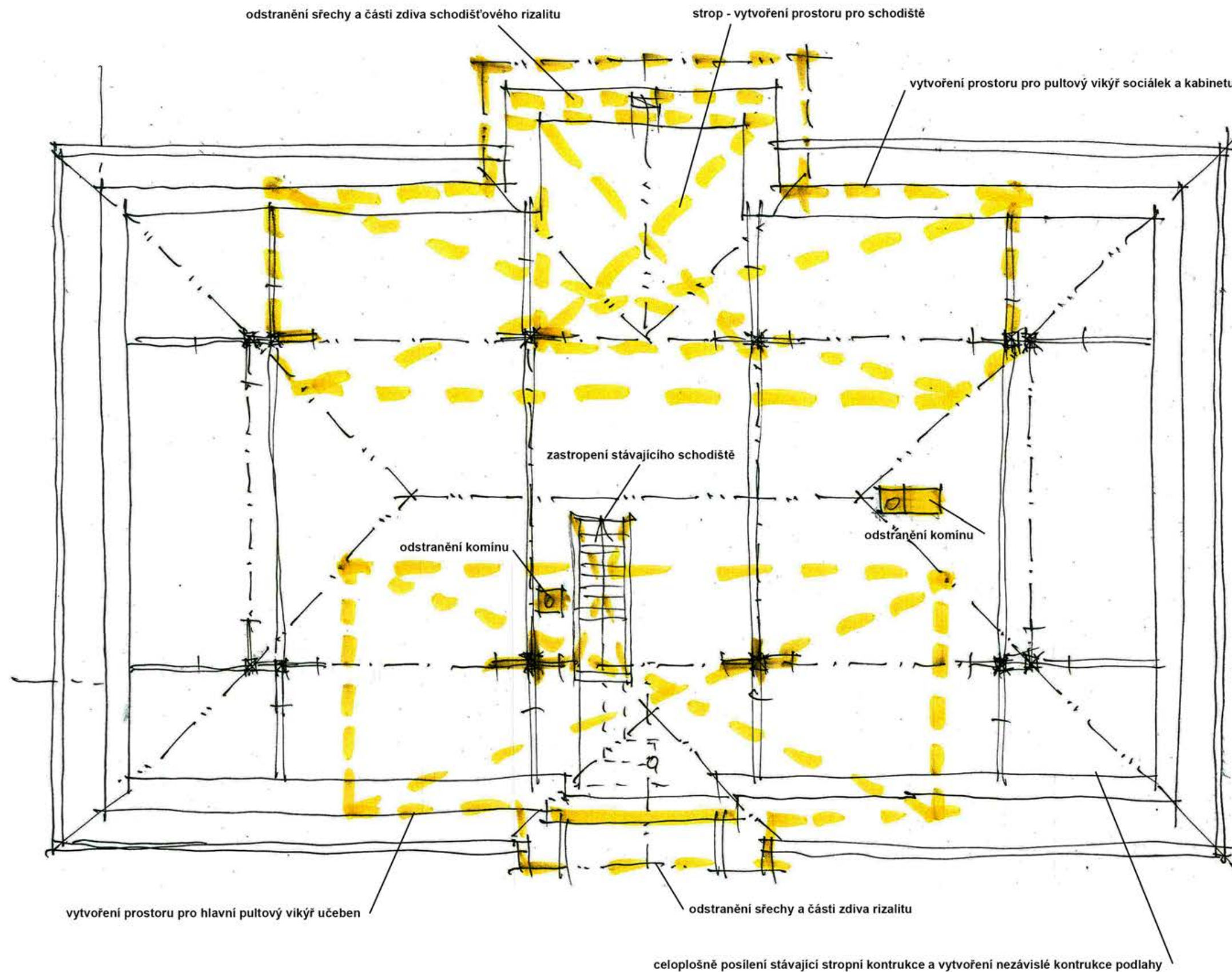
STUDIE VYCHÁZÍ VSTŘÍCT TAKÉ BEZBARIÉROVOSTI BUDOVY. PRO JIŽ POPSANOU SLOŽITOST KOMUNIKAČNÍ STRUKTURY S MNOŽSTVÍM VÝŠKOVÝCH ÚROVNÍ A SCHODIŠŤ SE JEVÍ JAKO NEMOŽNÉ JEDNODUŠE ZAŘÍDIT BEZBARIÉROVOU KOMUNIKACI V CELÉM KOMPLEXU ŠKOLY. JE Tedy V RÁMCÍ DÍLČÍHO ZÁSAHU DO BUDOVY NAVRHOVÁNO ZPŘÍSTUPNĚNÍ ALESPŮN TĚTO ČÁSTI. JE NAVRŽENO POUŽITÍ BEZBARIÉROVÉ VÝTAHOVÉ PLOŠINY V ZRCADLE HLAVNÍHO SCHODIŠTĚ A ÚPRAVA BOČNÍHO VSTUPU S POUŽITÍM BEZBARIÉROVÉ RAMPY.

STUDIE TAKÉ NAZNAČUJE VHODNOST VYUŽITÍ A UZAVŘENÍ PŘILEHLÉHO ŠKOLNÍHO DVORA. JE NAVRŽENO OPLOCENÍ A POUŽITÍ BEZPEČNOSTNÍHO POVRCHU Z GUMOVÉHO RECYKLÁTU S HRAVÝM ČLENĚNÍM A PRVKY.

ARCHITEKTONICKÁ STUDIE VYUŽITÍ PODKROVÍ STARÉ BUDOVY - ZŠ A MŠ JAVORNICE

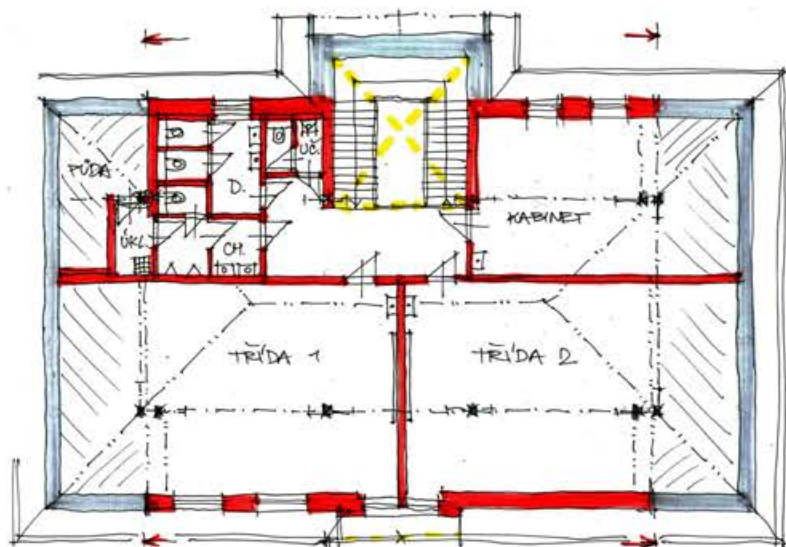
AUTOR: ING. ARCH. PAVEL LINHART, www.architekt-linhart.cz © LISTOPAD 2019



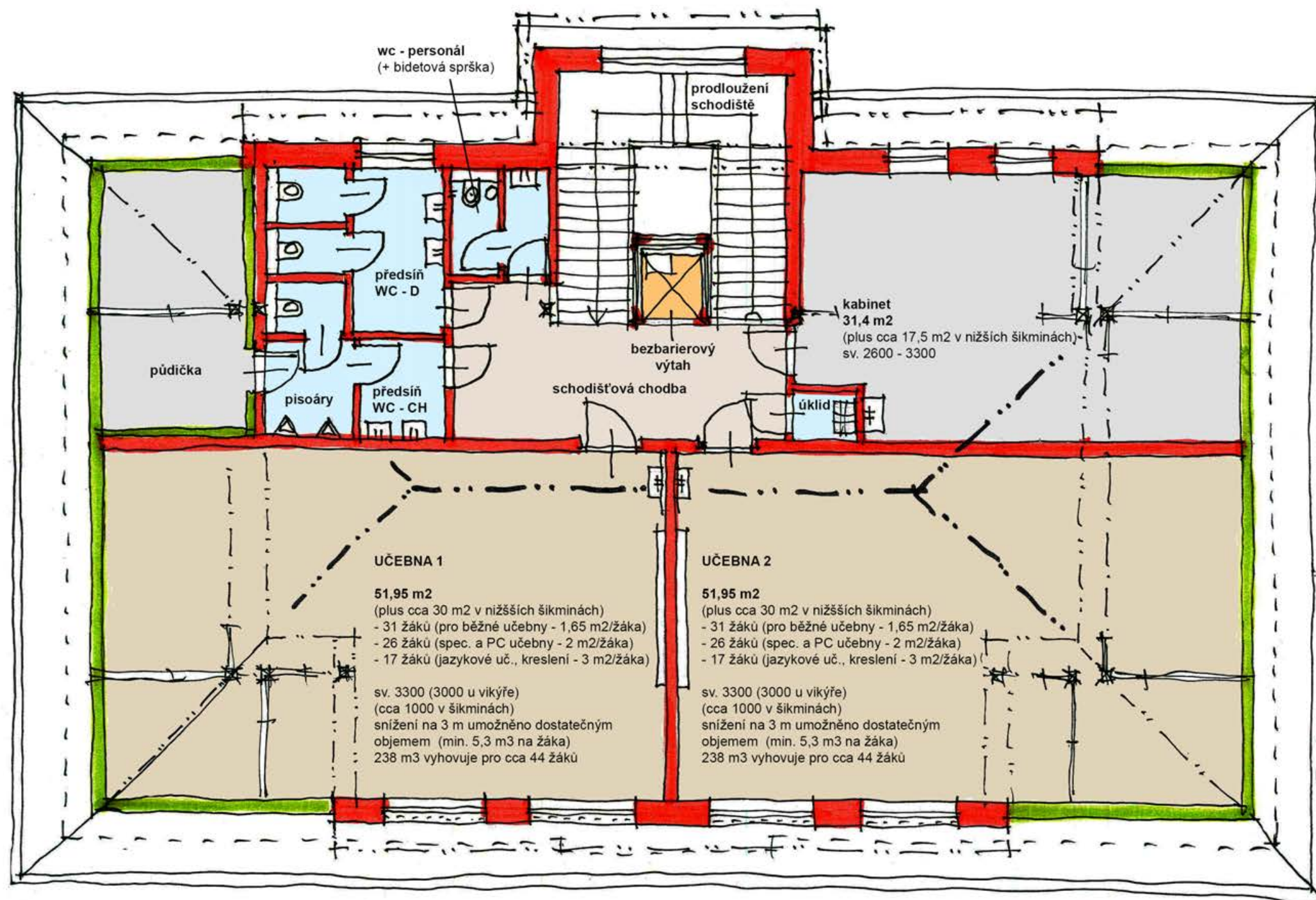


ARCHITEKTONICKÁ STUDIE VYUŽITÍ PODKROVÍ STARÉ BUDOVY - ZŠ A MŠ JAVORNICE

AUTOR: ING. ARCH. PAVEL LINHART, www.architekt-linhart.cz © LISTOPAD 2019

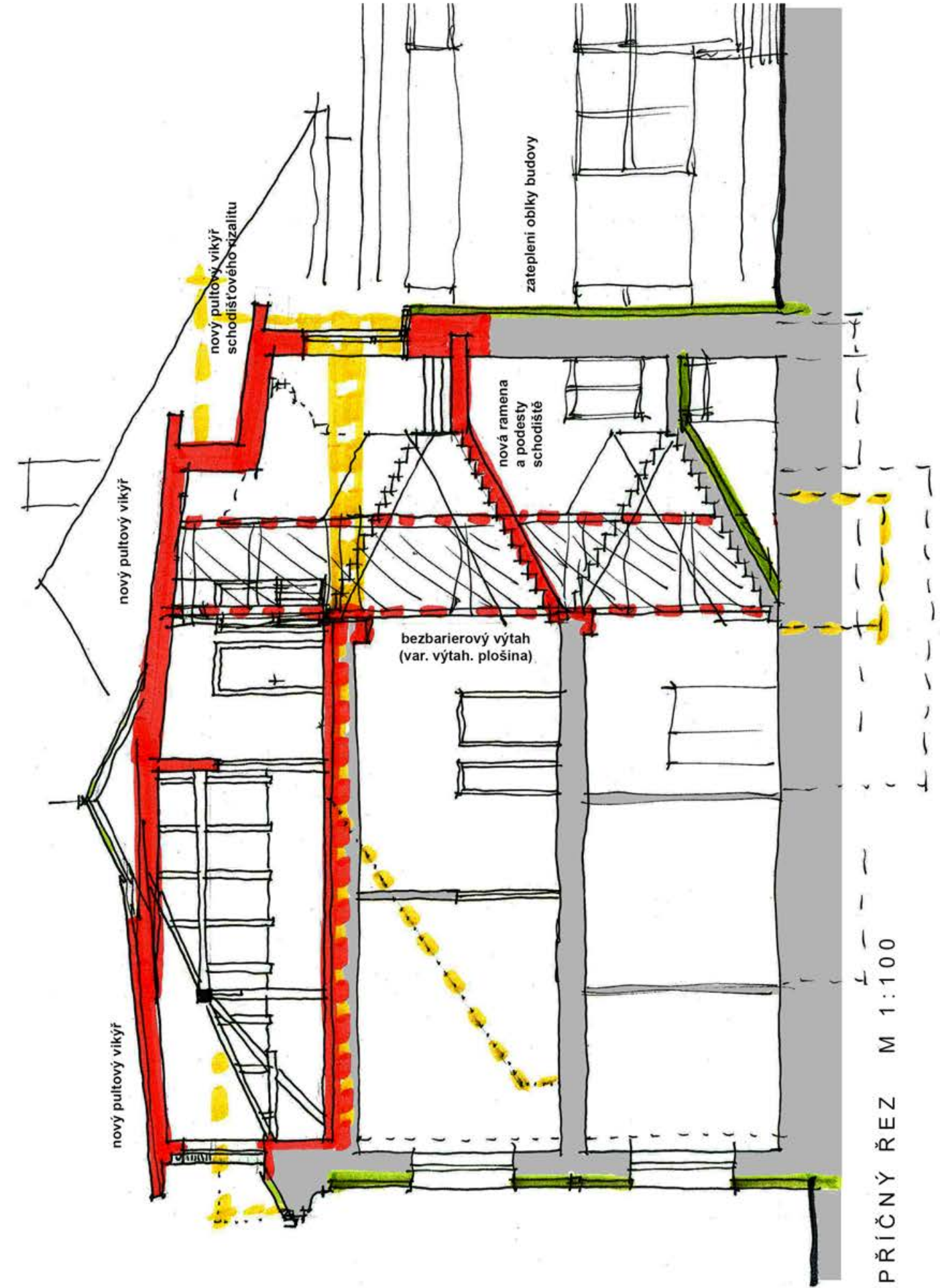
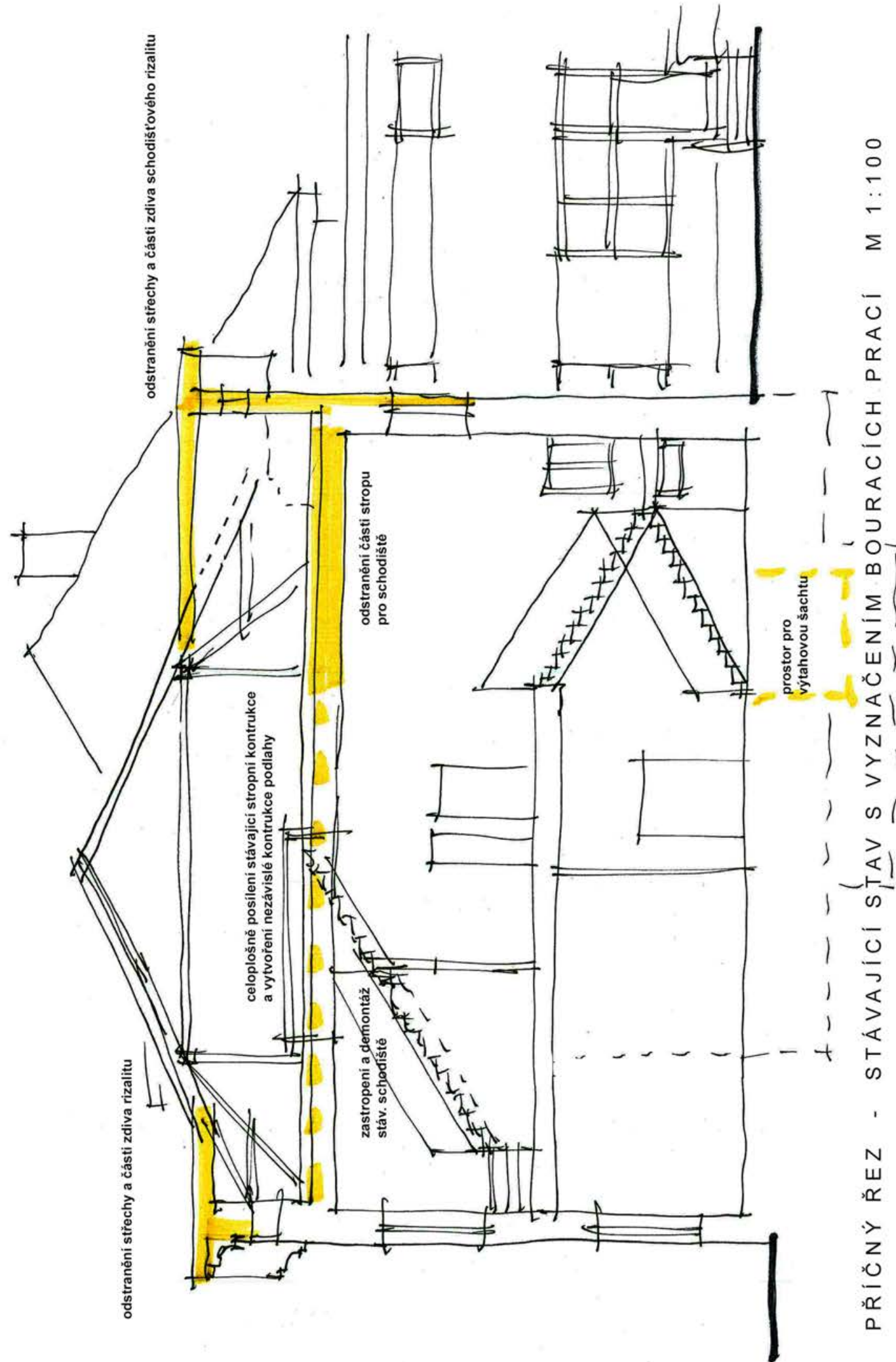


schema původního konceptu B



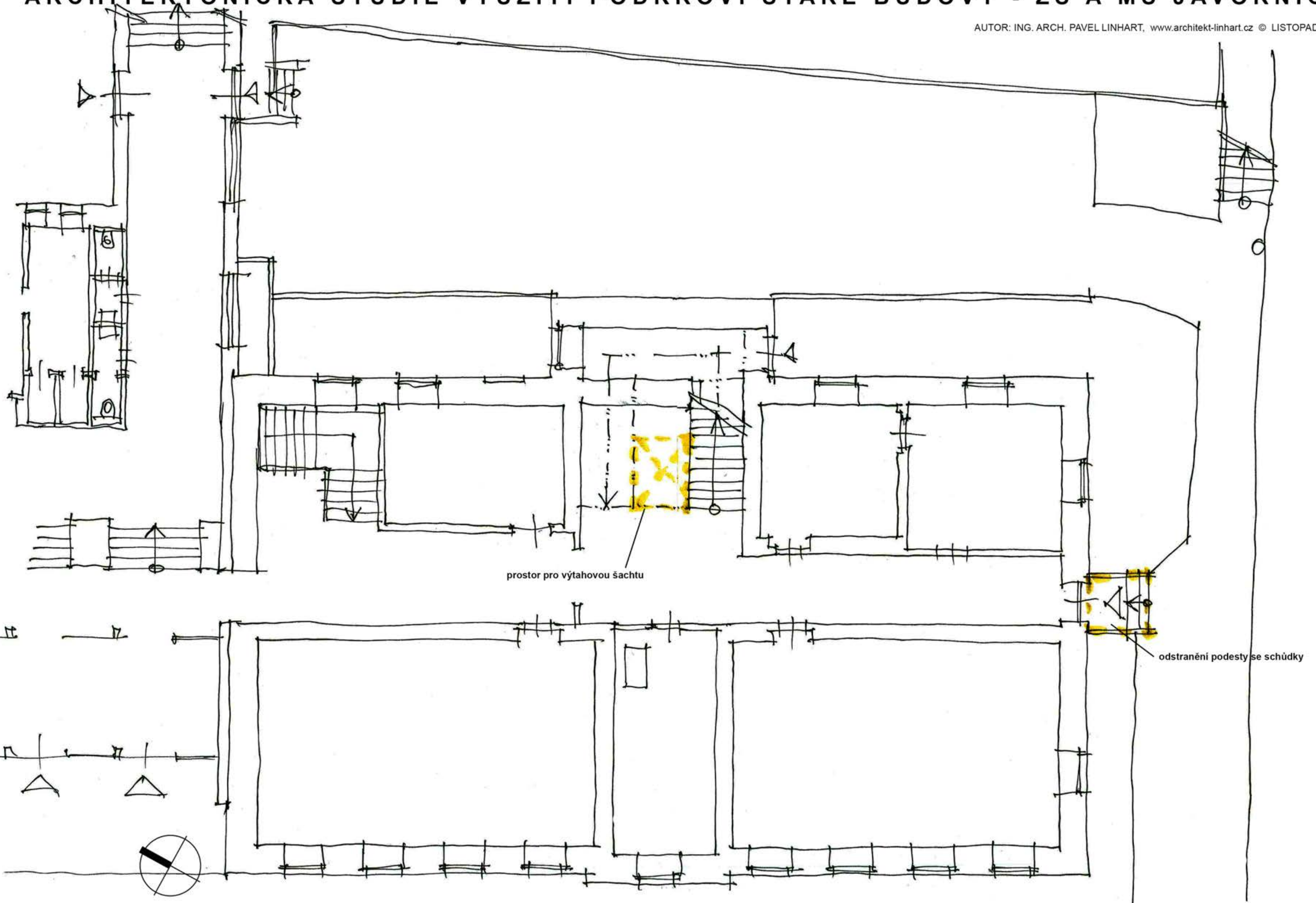
ARCHITEKTONICKÁ STUDIE VYUŽITÍ PODKROVÍ STARÉ BUDOVY - ZŠ A MŠ JAVORNICE

AUTOR: ING. ARCH. PAVEL LINHART, www.architekt-linhart.cz © LISTOPAD 2019



ARCHITEKTONICKÁ STUDIE VYUŽITÍ PODKROVÍ STARÉ BUDOVY - ZŠ A MŠ JAVORNICE

AUTOR: ING. ARCH. PAVEL LINHART, www.architekt-linhart.cz © LISTOPAD 2019

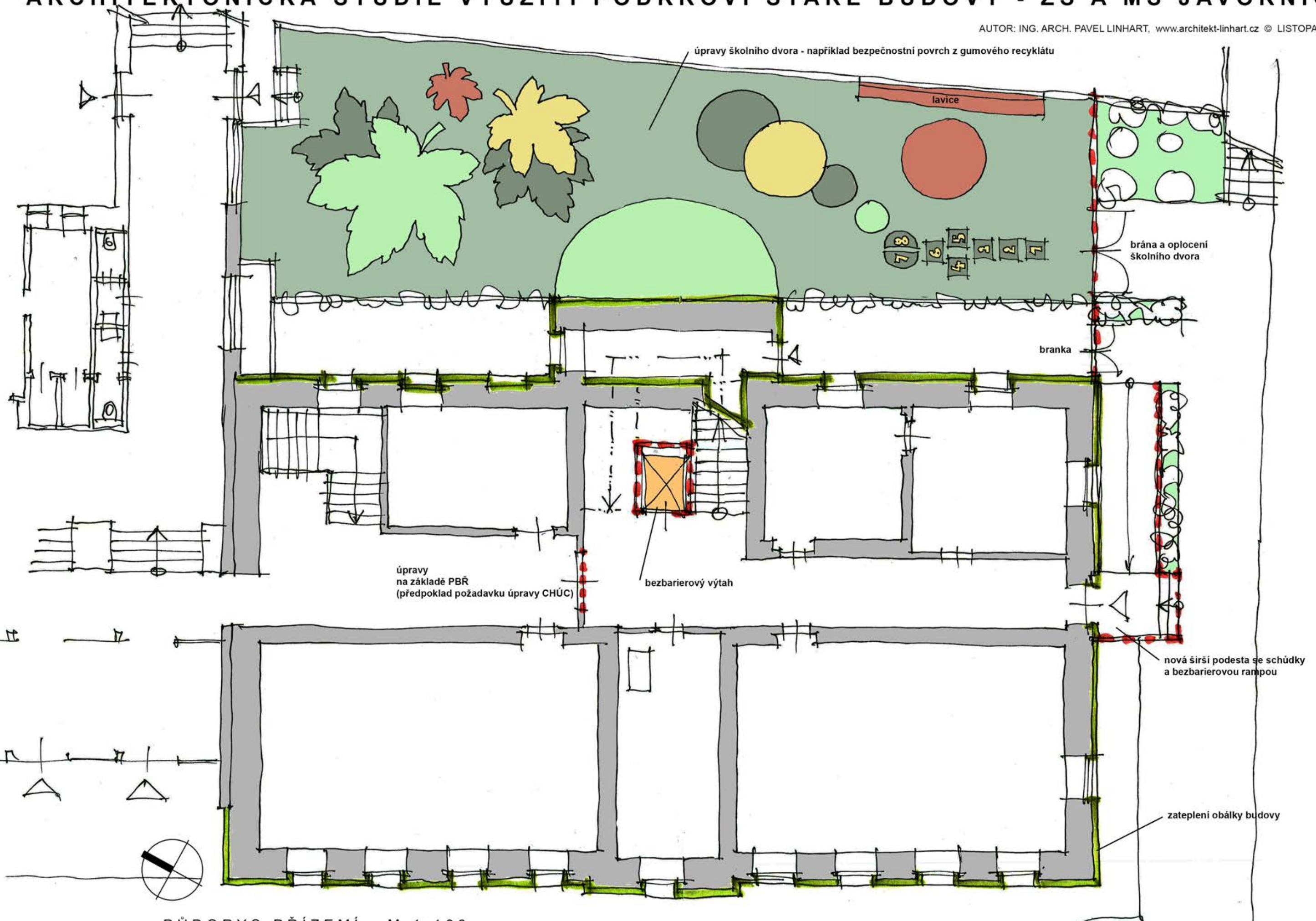


PŮDORYS PŘÍZEMÍ M 1:100

STÁVAJÍCÍ STAV S VYZNAČENÍM BOURACÍCH PRACÍ

ARCHITEKTONICKÁ STUDIE VYUŽITÍ PODKROVÍ STARÉ BUDOVY - ZŠ A MŠ JAVORNICE

AUTOR: ING. ARCH. PAVEL LINHART, www.architekt-linhart.cz © LISTOPAD 2019



PŮDORYS PŘÍZEMÍ M 1:100

ARCHITEKTONICKÁ STUDIE VYUŽITÍ PODKROVÍ STARÉ BUDOVY - ZŠ A MŠ JAVORNICE

AUTOR: ING. ARCH. PAVEL LINHART, www.architekt-linhart.cz © LISTOPAD 2019



LEGENDA

-  Caparol 3D System - Off White 40 - bílo šedá
-  Caparol 3D System - Granit 55 - světle šedá
-  Caparol 3D System - Granit 40 - sytá šedá
-  sokl - otryskaný původní pískovec
-  oplechování a střecha - tmavě šedá - antracit
-  okna bílý plast, v podkroví tm. šedá - antracit



ARCHITEKTONICKÁ STUDIE VYUŽITÍ PODKROVÍ STARÉ BUDOVY - ZŠ A MŠ JAVORNICE

AUTOR: ING. ARCH. PAVEL LINHART, www.architekt-linhart.cz © LISTOPAD 2019



LEGENDA

-  Caparol 3D System - Off White 40 - bílo šedá
-  Caparol 3D System - Granit 55 - světle šedá
-  Caparol 3D System - Granit 40 - sytá šedá
-  sokl - otryskaný původní pískovec
-  oplechování a střecha - tmavě šedá - antracit
-  okna bílý plast, v podkroví tm. šedá - antracit



ARCHITEKTONICKÁ STUDIE VYUŽITÍ PODKROVÍ STARÉ BUDOVY - ZŠ A MŠ JAVORNICE

AUTOR: ING. ARCH. PAVEL LINHART, www.architekt-linhart.cz © LISTOPAD 2019



LEGENDA

-  Caparol 3D System - Off White 40 - bílo šedá
-  Caparol 3D System - Granit 55 - světle šedá
-  Caparol 3D System - Granit 40 - sytá šedá
-  sokl - otryskaný původní pískovec
- oplechování a střecha - tmavě šedá - antracit
- okna bílý plast
- dveře tmavě šedé - antracit

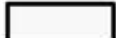


ARCHITEKTONICKÁ STUDIE VYUŽITÍ PODKROVÍ STARÉ BUDOVY - ZŠ A MŠ JAVORNICE

AUTOR: ING. ARCH. PAVEL LINHART, www.architekt-linhart.cz © LISTOPAD 2019



LEGENDA

-  Caparol 3D System - Off White 40 - bílo šedá
-  Caparol 3D System - Granit 55 - světle šedá
-  Caparol 3D System - Granit 40 - sytá šedá
-  sokl - otryskaný původní pískovec
- oplechování a střecha - tmavě šedá - antracit
- okna bílý plast
- dveře tmavě šedé - antracit



ARCHITEKTONICKÁ STUDIE VYUŽITÍ PODKROVÍ STARÉ BUDOVY - ZŠ A MŠ JAVORNICE

AUTOR: ING. ARCH. PAVEL LINHART, www.architekt-linhart.cz © LISTOPAD 2019



LEGENDA

-  Caparol 3D System - Off White 40 - bílo šedá
-  Caparol 3D System - Granit 55 - světle šedá
-  Caparol 3D System - Granit 40 - sytá šedá
-  sokl - otryskaný původní pískovec
- oplechování a střecha - tmavě šedá - antracit
- okna bílý plast, v podkroví tm. šedá - antracit



ARCHITEKTONICKÁ STUDIE VYUŽITÍ PODKROVÍ STARÉ BUDOVY - ZŠ A MŠ JAVORNICE

AUTOR: ING. ARCH. PAVEL LINHART, www.architekt-linhart.cz © LISTOPAD 2019



LEGENDA

-  Caparol 3D System - Off White 40 - bílo šedá
-  Caparol 3D System - Granit 55 - světle šedá
-  Caparol 3D System - Granit 40 - sytá šedá
-  sokl - otryskaný původní pískovec
- oplechování a střecha - tmavě šedá - antracit
- okna bílý plast, v podkroví tm. šedá - antracit



ARCHITEKTONICKÁ STUDIE VYUŽITÍ PODKROVÍ STARÉ BUDOVY - ZŠ A MŠ JAVORNICE

AUTOR: ING. ARCH. PAVEL LINHART, www.architekt-linhart.cz © LISTOPAD 2019



LEGENDA

	Caparol 3D System - Off White 40 - bílo šedá
	Caparol 3D System - Granit 55 - světle šedá
	Caparol 3D System - Granit 40 - sytá šedá
	sokl - otryskaný původní pískovec
	oplechování a střecha - tmavě šedá - antracit
	okna bílý plast, v podkroví tm. šedá - antracit



LEGENDA

- | | |
|---|---|
|  | Caparol 3D System - Off White 40 - bílo šedá |
|  | Caparol 3D System - Granit 55 - světle šedá |
|  | Caparol 3D System - Granit 40 - sytá šedá |
|  | sokl - otryskaný původní pískovec |
| | oplechování a střecha - tmavě šedá - antracit |
| | okna bílý plast, v podkroví tm. šedá - antracit |

ARCHITEKTONICKÁ STUDIE VYUŽITÍ PODKROVÍ STARÉ BUDOVY - ZŠ A MŠ JAVORNICE

AUTOR: ING. ARCH. PAVEL LINHART, www.architekt-linhart.cz © LISTOPAD 2019



ARCHITEKTONICKÁ STUDIE VYUŽITÍ PODKROVÍ STARÉ BUDOVY - ZŠ A MŠ JAVORNICE

AUTOR: ING. ARCH. PAVEL LINHART, www.architekt-linhart.cz © LISTOPAD 2019

