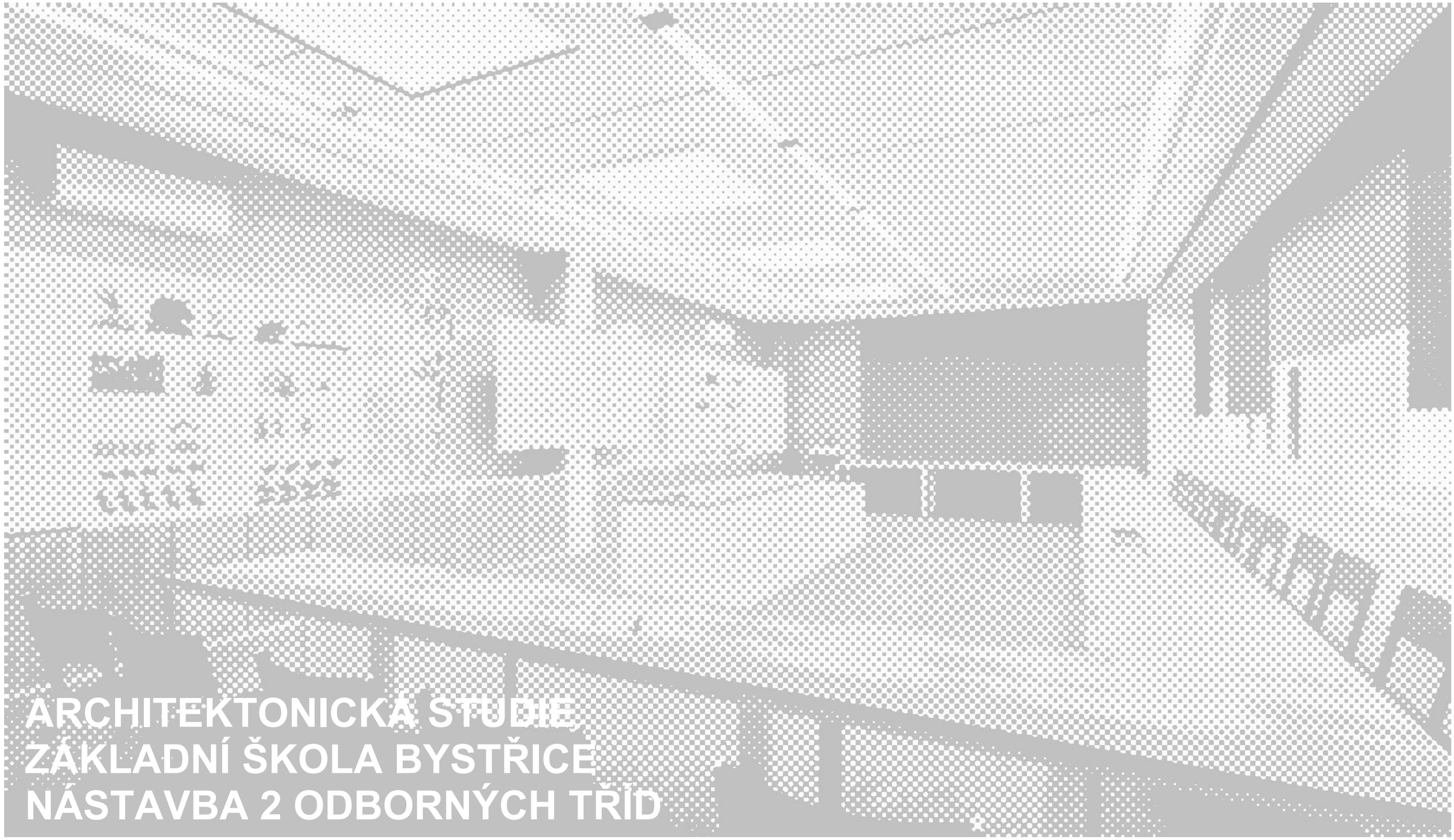


# ARCHITEKTONICKÁ STUDIE
# ZÁKLADNÍ ŠKOLA BYSTŘICE
# NÁSTAVBA 2 ODBORNÝCH TŘÍD

DESIGN4FUNCTION
www.d4f.cz +420736733723
Ohradní 1443/24b, Praha 4, 140 00

NÁSTAVBA ZŠ BYSTŘICE

09 / 2019

architekt: Mga. Vendula Hladíková, vypracoval: Ing. arch. Ondřej Lovíšek

# ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

# ZÁKLADNÍ ŠKOLA BYSTŘICE
# NÁSTAVBA 2 ODBORNÝCH TŘÍD

**ZÁKLADNÍ POPIS:**

**UVEDENÝ NÁVRH ŘEŠÍ POŽADAVEK NA ZVÝŠENÍ KAPACITY ODBORNÝCH UČEBEN NA ZÁKLADNÍ ŠKOLE V BYSTŘICI. KONKRÉTNĚ SE ROZŠÍŘENÍ TÝKÁ DVOU NOVÝCH TŘÍD.**

**TECHNICKÝ POPIS:**

**TŘÍDY JSOU SITUOVÁNY NAD STŘEDOVÝ KRČEK AREÁLU, VE KTERÉM SE NACHÁZÍ ŠATNY. STÁVAJÍCÍ PROSTOR BYL VYBUDOVÁN JAKO JEDNA Z DOSTAVEB ŠKOLNÍHO AREÁLU NA POČÁTKU OSMDESÁTÝCH LET MINULÉHO STOLETÍ. KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU SE SKLÁDÁ Z PREFABRIKOVANÝCH DÍLŮ, KTERÉ BUDÉ NUTNÉ V DALŠÍM STUPNI PD POSOUDIT NA ÚNOSNOST. V PŘÍPADĚ NOVÉHO VYUŽITÍ VÝRAZNĚ NARŮSTÁ ZATÍŽENÍ, PROTO JIŽ NYNÍ NÁVRH UVAŽUJE S ODSTRANĚNÍM STROPNÍ KONSTRUKCE VČETNĚ ATIKY A NAVRHUJE ULOŽIT NA STÁVAJÍCÍCH ŽB PILÍŘÍCH NOVOU ŽB DESKU, KTERÁ ROZNÁŠÍ PŘES VYKONZOLOVANÉ NOSNÉ STĚNY 2.NP A NÁSLEDNĚ NOVÉ ZASTROPENÍ NAD PŘÍSTAVBOU.**

**PRO PŘÍSTUP DO TŘÍD JE VYUŽITA STÁVAJÍCÍ CHODBA VE 2.NP VEDOUCÍ PŘÍMO ŘEŠENÝM PROSTOREM. VSTUPY BUDOU ZŘIZENY VYBOURANÍM 2 STÁVAJÍCÍCH PARAPETŮ, KDE BUDOU OSAZENY NOVÉ DVEŘE A ÚROVEŇ NOVÝCH TŘÍD NAVÁŽE NA ÚROVEŇ STÁVAJÍCÍ PODLAHY V CHODBĚ.**

**POPIS TŘÍD A VNITŘNÍHO VYBAVENÍ:**

**NA ZÁPADNÍ STRANĚ JE NAVRŽENA UČEBNA PRO FYZIKU / CHEMII SE STŘEDOVÝM PANELEM S DŘEZY, PŘIPOJENÍM NA VODU A KANALIZACI. UČEBNA JE NAVRŽENA PRO 30 ŽÁKŮ.**

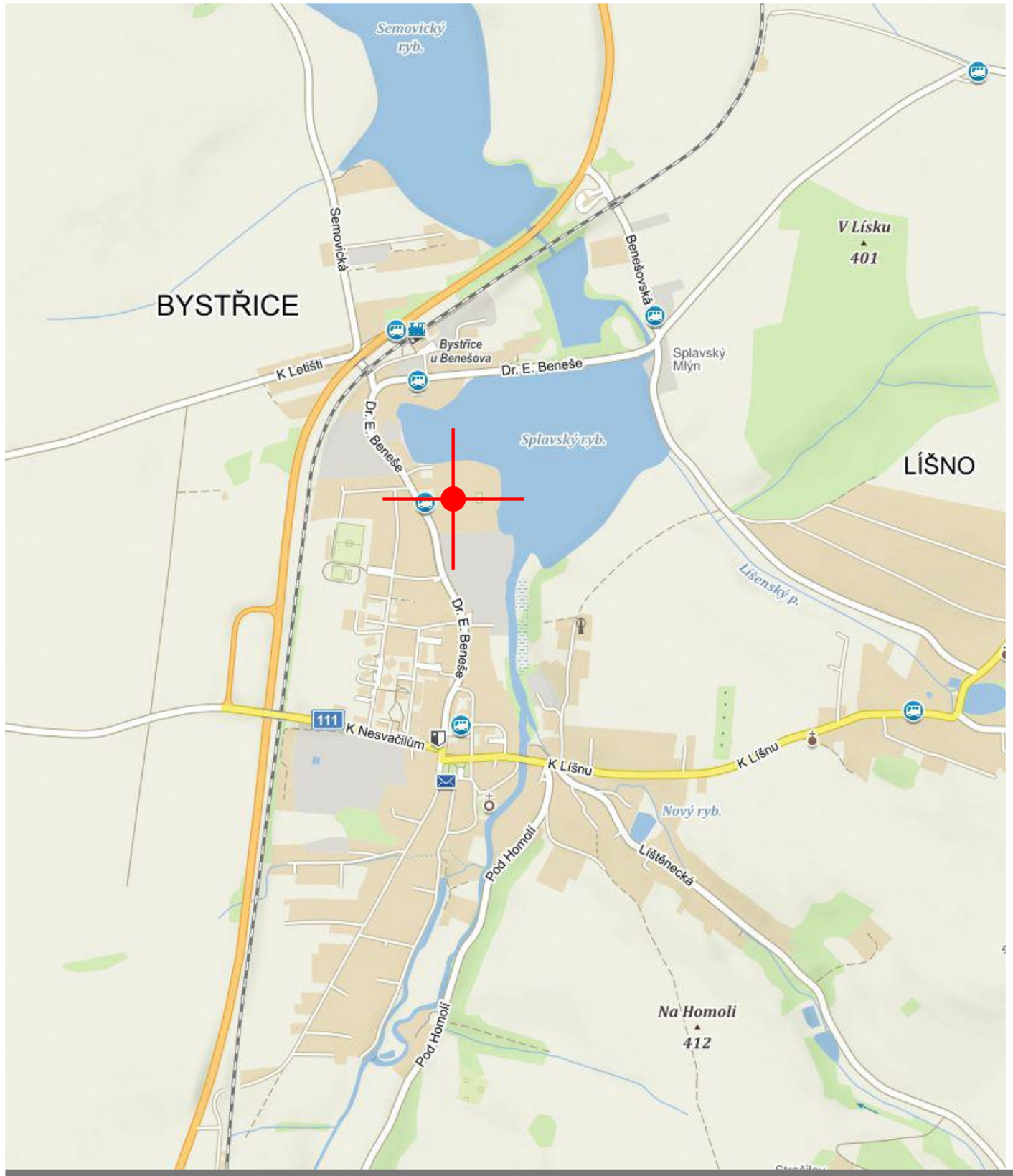
**NA VÝCHODNÍ STRANĚ JE DÁLE NAVRŽENA UČEBNA PRIMÁRNĚ URČENÁ PRO BIOLOGII, PŘÍPADNĚ JINÉ ODBORNÉ PŘEDMĚTY. MÍSTNOST DISPONUJE DOSTATEČNÝM ÚLOŽNÝM PROSTOREM A VARIABILNÍM ROZMÍSTĚNÍ STOLŮ A ŽIDLÍ. UČEBNA JE NAVRŽENA PRO 24 ŽÁKŮ.**

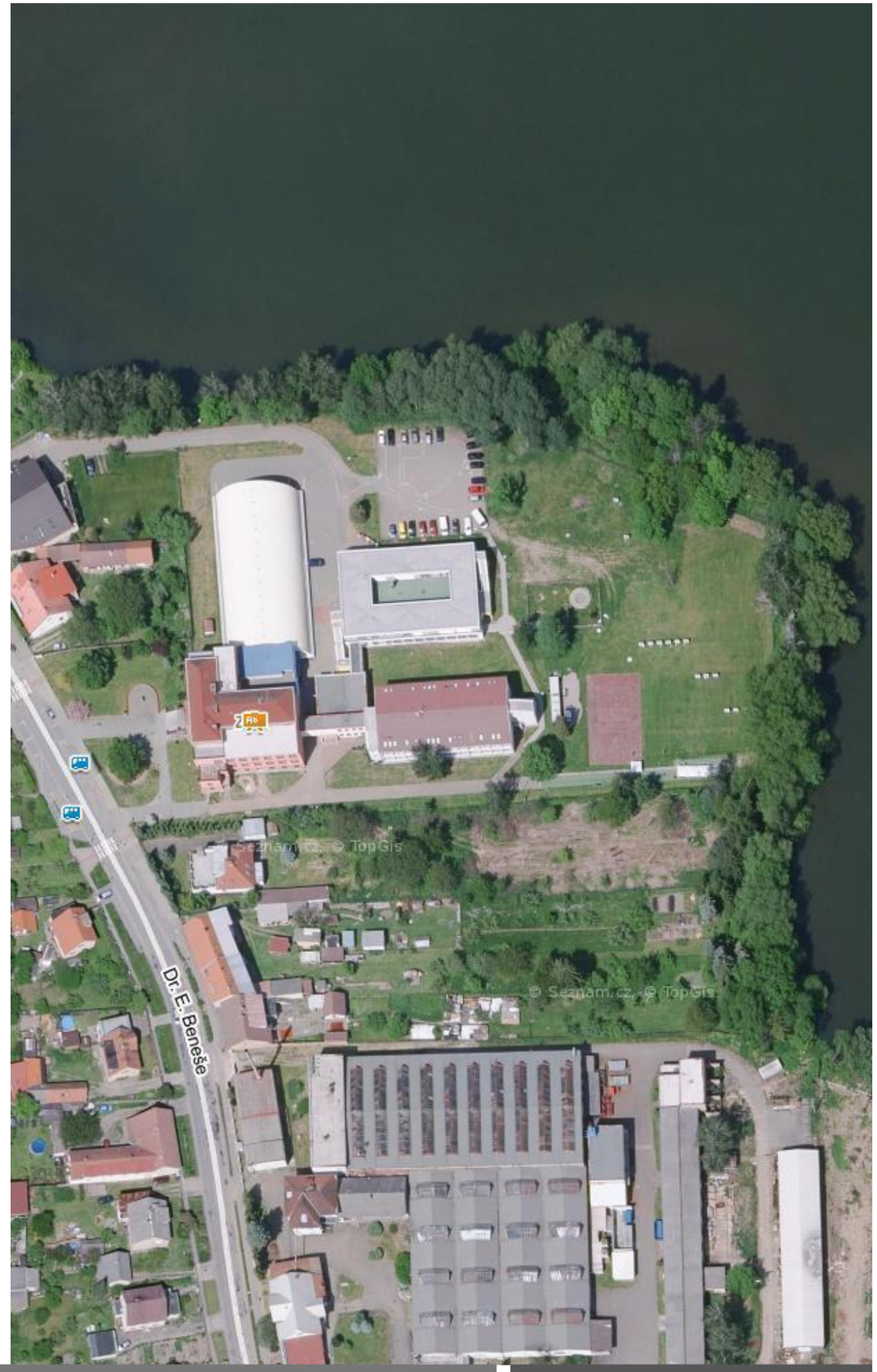
**OBĚ UČEBNY BUDOU VYBAVENY ŠKOLNÍM NÁBYTKEM (ŽIDLE A STOLY), UMYVADLEM, TŘÍDĚNÝMI KOŠI, POLOHOVACÍ TABULÍ SE ZPĚTNÝM PROJEKTOREM. UČITELSKÉ MÍSTO OBSAHUJE ZVÝŠENOU KATEDRU PRO ODBORNÉ PŘEDMĚTY SE ZABUDOVANÝM DŘEZEM A UČITELSKÝ STŮL.**

**VZHLED, BAREVNOST, OSLUNĚNÍ:**

**BAREVNOST MÍSTNOSTI JE KONCIPOVÁNA JAKO SVĚTLÁ PRO DOSTATEČNÉ PROSVĚTLENÍ MÍSTNOSTI. STĚNY JSOU V KOMBINACI BÍLÉ OMÍTKY A SVĚTLÉ CEMENTOVÉ STĚRKY. PODLAHY JSOU Z PŘÍRODNÍHO LINOLEA V BAREVNOSTI SVĚTLÉ STĚRKY SJEDNOCENÉ SE STĚNOU. STROP JE Z BÍLÉHO DĚROVANÉHO SDK, KTERÉ ZLEPŠUJÍ AKUSTIKU MÍSTNOSTI. OBĚ TŘÍDY MAJÍ NAVÍC ČÁST STĚN POKRYTÉ AKUSTICKÝMI NÁSTĚNKAMI V BAREVNÉM AKCENTU, STEJNĚ JAKO ČÁST LÁTKOVÝCH ROLET, KTERÉ SE VZÁJEMNĚ PŘEKRÝVAJÍ S ROLETAMI V ODSTÍNU ŠEDÉ STĚRKY.**

**VENKOVNÍ FASÁDA NÁSTAVBY SE VZHLEDOVĚ PŘIZPŮSOBUJE SOUČASNÉMU VIZUÁLU OKOLÍ. JEDNÁ SE O BÍLOU OMÍTKU, OKNA V ANTRACITOVÉ BARVĚ JSOU OPTICKY SPOJENY POMOCÍ ŠEDÉHO NÁTĚRU A TVOŘÍ HORIZONTÁLNÍ OKENNÍ PÁSY. TYTO PÁSY JSOU V NÁSTAVBĚ ZOPAKOVÁNY VČETNĚ JEJICH CELKOVÉ DÉLKY A ČLENĚNÍ. LIŠÍ SE POUZE VÝŠKOU, KTERÁ JE V NOVÝCH TŘÍDÁCH VYŠŠÍ. PRO OPTIMÁLNÍ OSLUNĚNÍ A SDRUŽENÉ OSVĚTLENÍ TŘÍD JSOU VE VNITŘNÍ ČÁSTI OBOU TŘÍD POUŽITÉ STŘEŠNÍ SVĚTLÍKY, KTERÉ PŘISVĚTLUJÍ TMAVŠÍ ČÁST TŘÍDY.**




DESIGN4FUNCTION
www.d4f.cz +420736733723
Ohradní 1443/24b, Praha 4, 140 00

NÁSTAVBA ZŠ BYSTŘICE

09 / 2019

02

architekt: Mga. Vendula Hladíková, vypracoval: Ing. arch. Ondřej Lovíšek

SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ

DESIGN4FUNCTION

www.d4f.cz +420736733723
Ohradní 1443/24b, Praha 4, 140 00

# NÁSTAVBA ZŠ BYSTŘICE

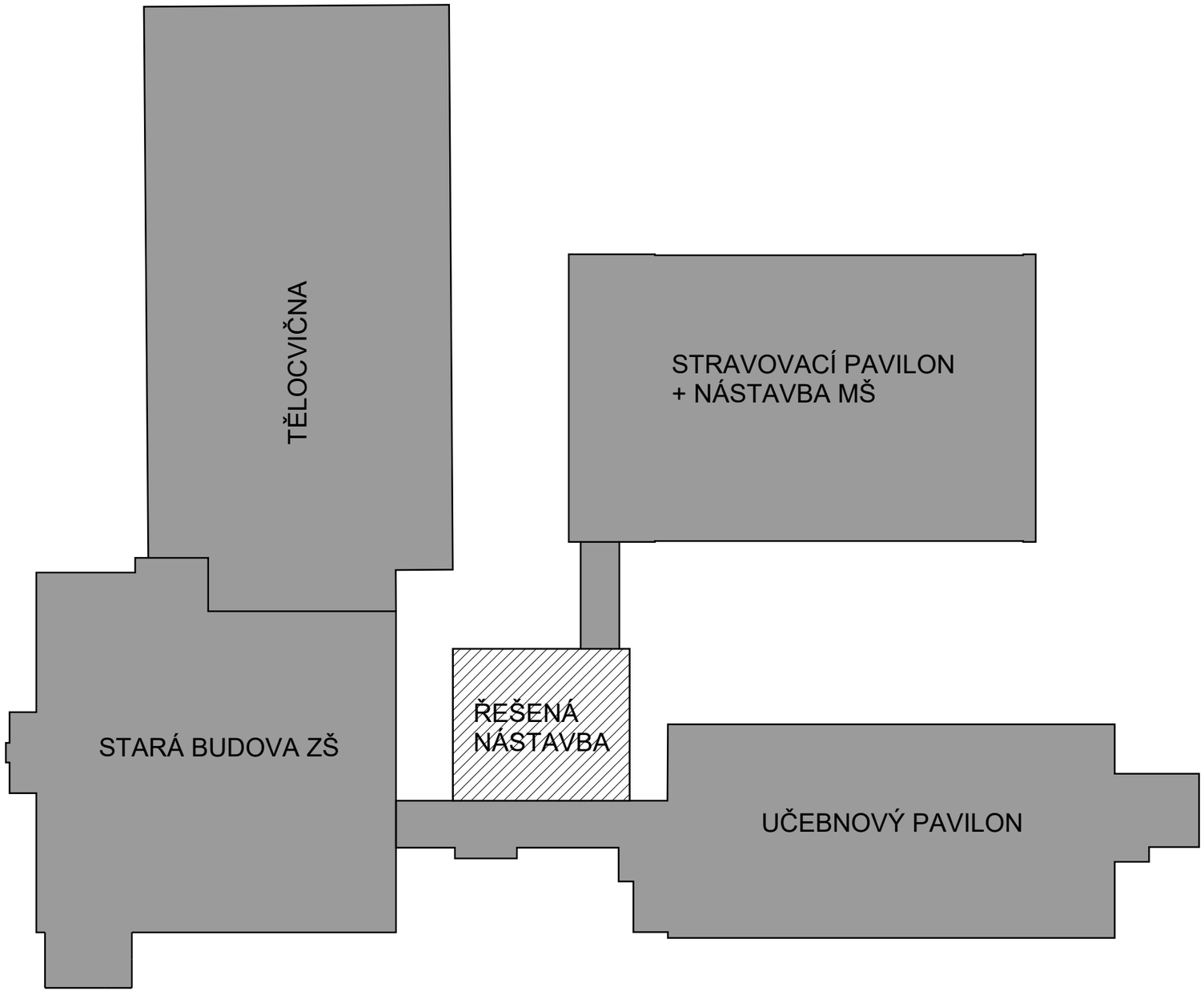
09 / 2019

03

architekt: Mga. Vendula Hladíková, vypracoval: Ing. arch. Ondřej Lovíšek

KATASTRÁLNÍ SITUACE

M: 1:400




DESIGN FUNCTION
www.d4f.cz +420736733723
Ohradní 1443/24b, Praha 4, 140 00

NÁSTAVBA ZŠ BYSTŘICE

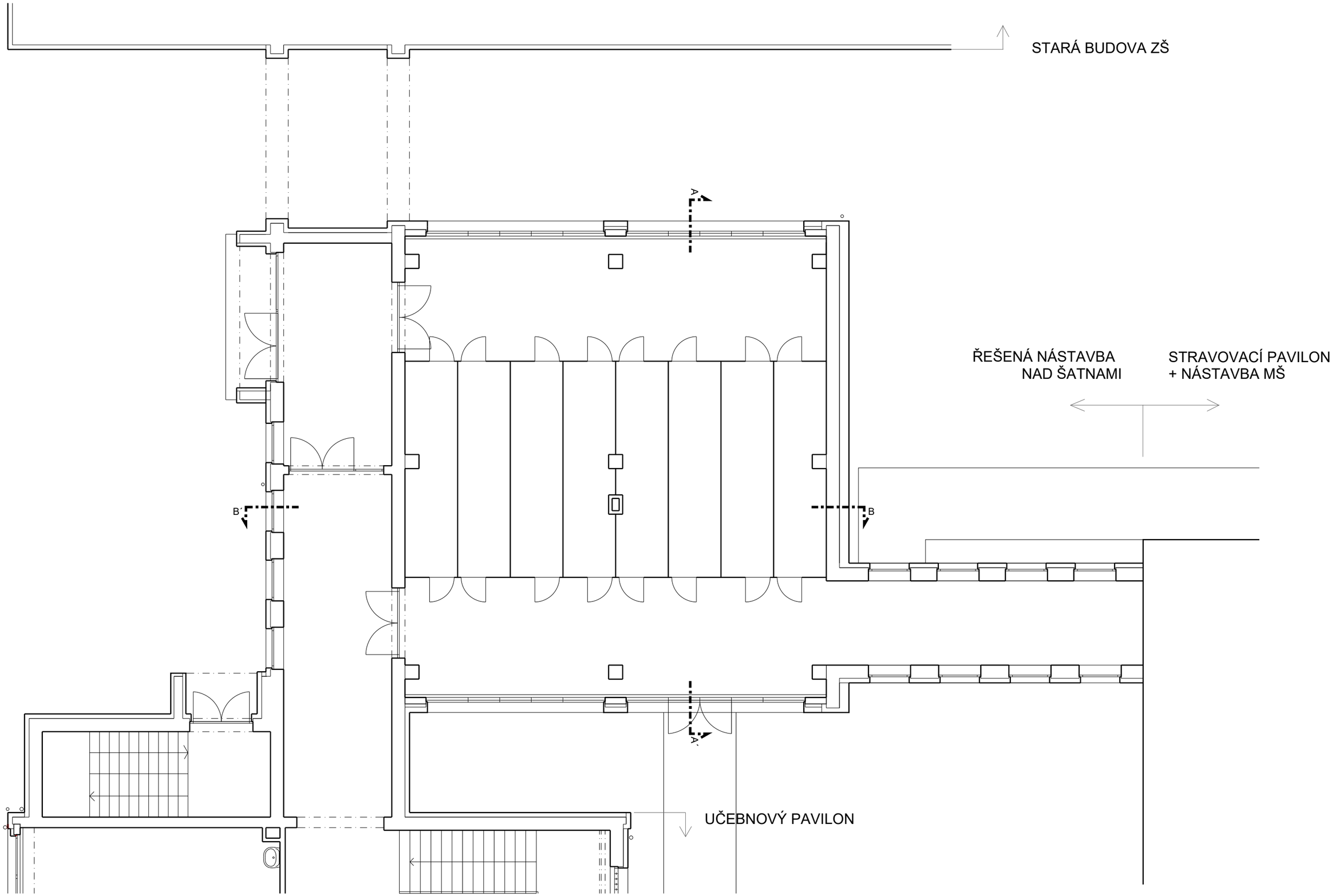
09 / 2019

04

architekt: Mga. Vendula Hladíková, vypracoval: Ing. arch. Ondřej Lovíšek

SITUAČNÍ SCHÉMA

M: 1:400




DESIGN4FUNCTION
www.d4f.cz +420736733723
Ohradní 1443/24b, Praha 4, 140 00

# NÁSTAVBA ZŠ BYSTŘICE

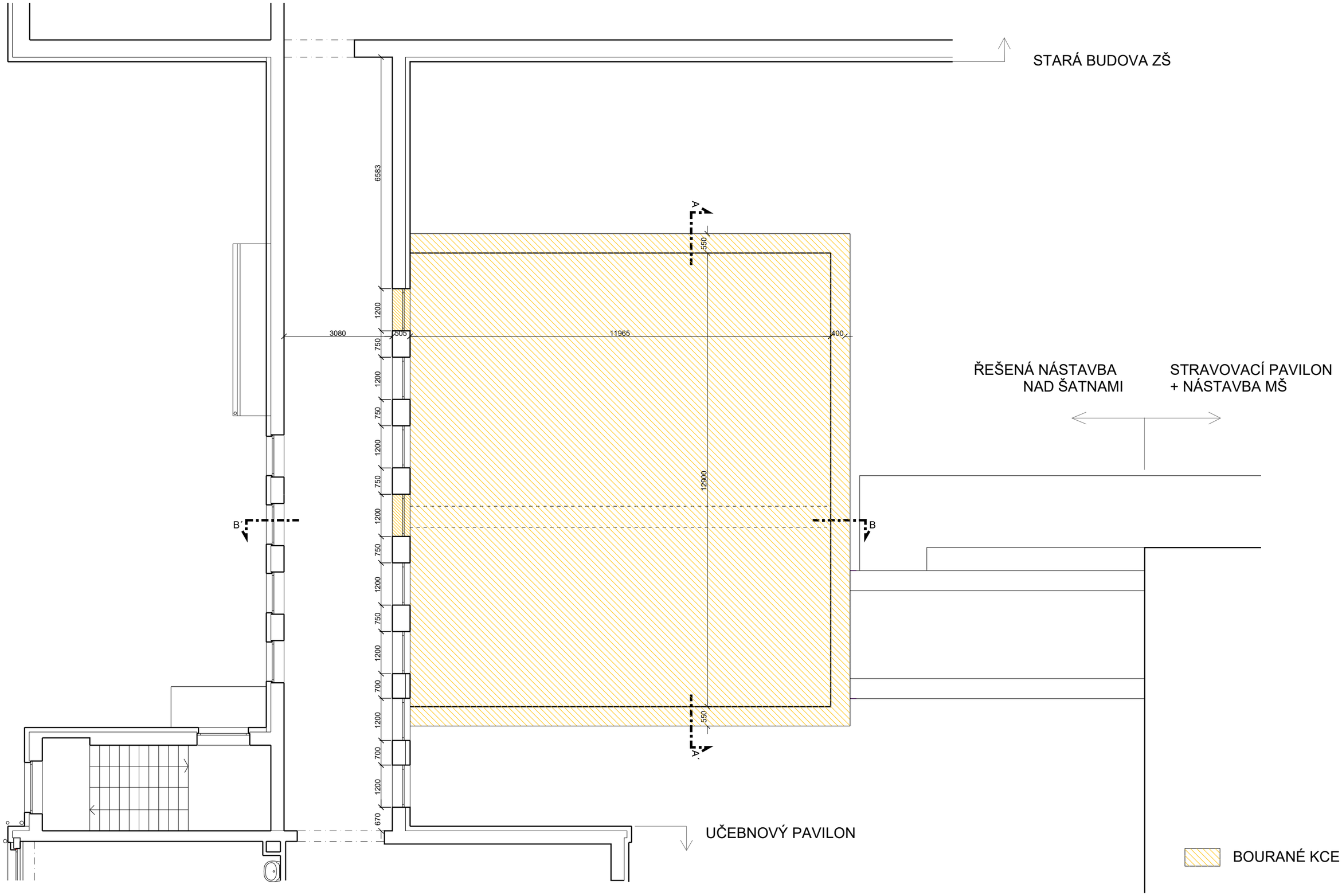
09 / 2019

**05**

architekt: Mga. Vendula Hladíková, vypracoval: Ing. arch. Ondřej Lovíšek

**1. NP - BEZE ZMĚN**

M: 1:100




DESIGN4FUNCTION
www.d4f.cz +420736733723
Ohradní 1443/24b, Praha 4, 140 00

# NÁSTAVBA ZŠ BYSTŘICE

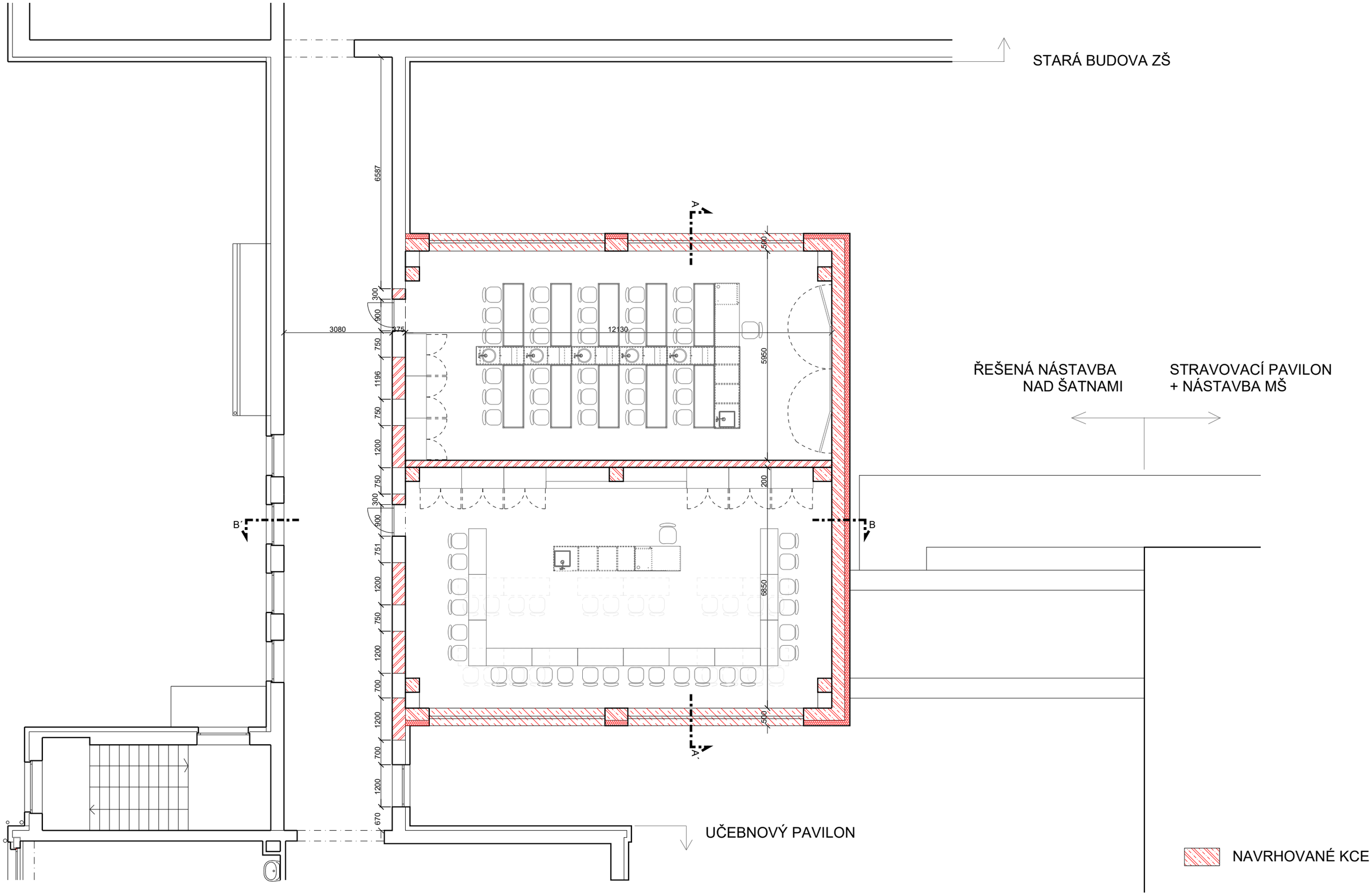
09 / 2019

06

architekt: Mga. Vendula Hladíková, vypracoval: Ing. arch. Ondřej Lovíšek

2.NP - STÁVAJÍCÍ

M: 1:100




DESIGN4FUNCTION

www.d4f.cz +420736733723
Ohradní 1443/24b, Praha 4, 140 00

# NÁSTAVBA ZŠ BYSTŘICE

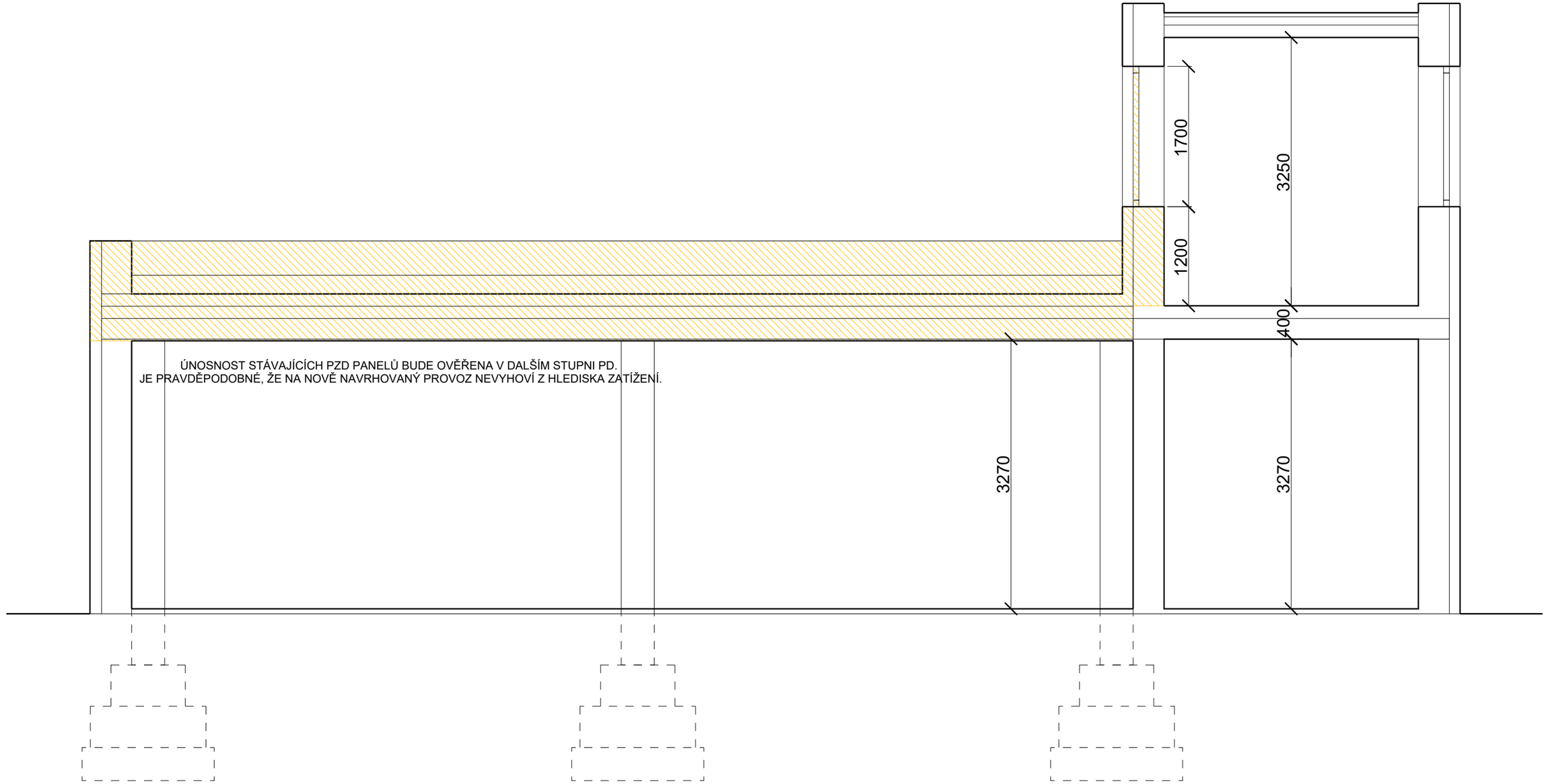
09 / 2019

07

architekt: Mga. Vendula Hladíková, vypracoval: Ing. arch. Ondřej Lovíšek

2.NP - NAVRHOVANÉ

M: 1:100




ÚNOSNOST STÁVAJÍCÍCH PZD PANELŮ BUDE OVĚŘENA V DALŠÍM STUPNI PD.
JE PRAVDĚPODOBNÉ, ŽE NA NOVĚ NAVRHOVANÝ PROVOZ NEVYHOVÍ Z HLEDISKA ZATÍŽENÍ.

BOURANÉ KCE

DESIGN4FUNCTION
www.d4f.cz +420736733723
Ohradní 1443/24b, Praha 4, 140 00

# NÁSTAVBA ZŠ BYSTŘICE

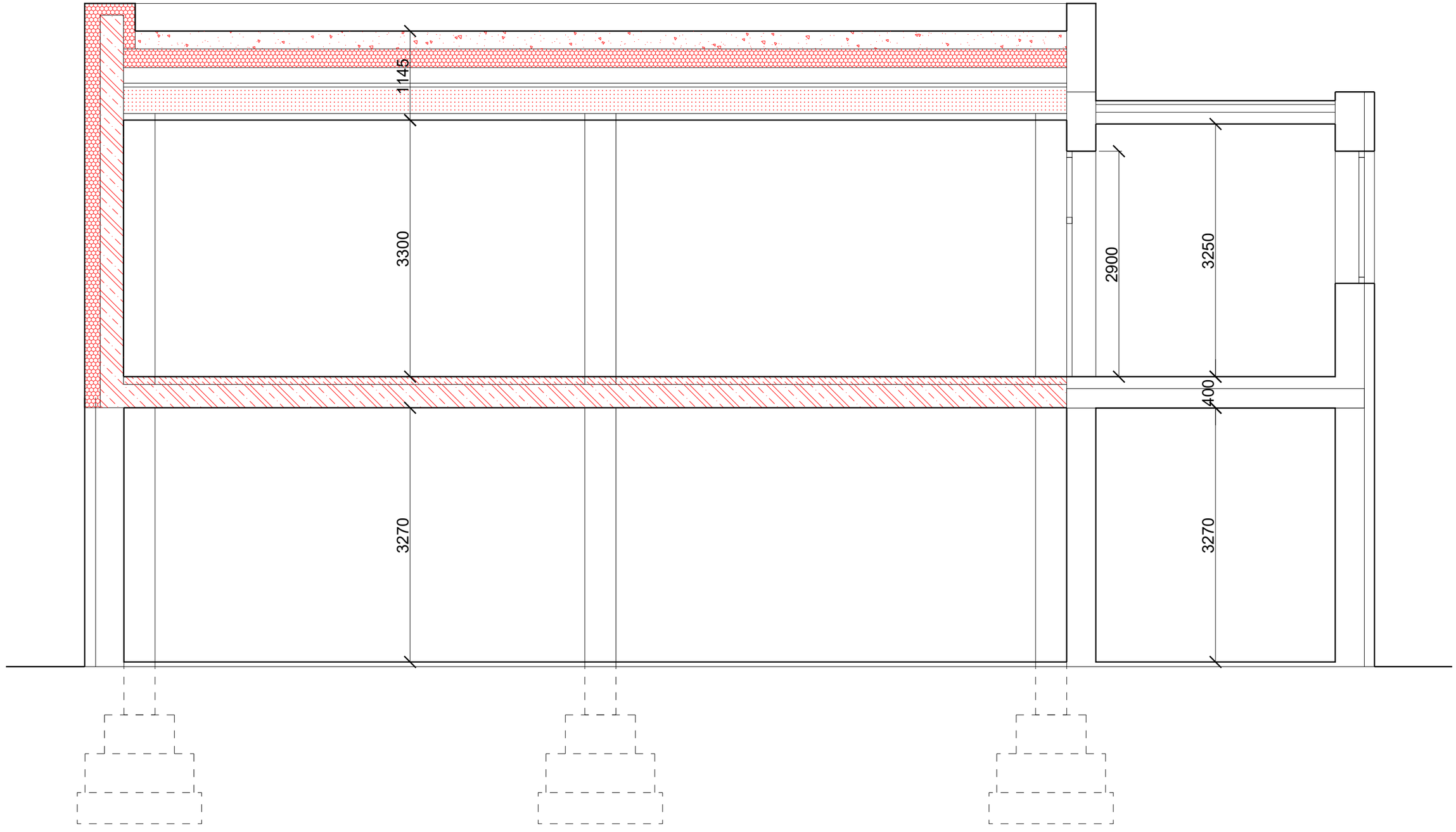
09 / 2019

**08**

architekt: Mga. Vendula Hladíková, vypracoval: Ing. arch. Ondřej Lovíšek

**ŘEZ B-B´ STÁVAJÍCÍ**

M: 1:50




NAVRHOVANÉ KCE

DESIGN4FUNCTION
www.d4f.cz +420736733723
Ohradní 1443/24b, Praha 4, 140 00

# NÁSTAVBA ZŠ BYSTŘICE

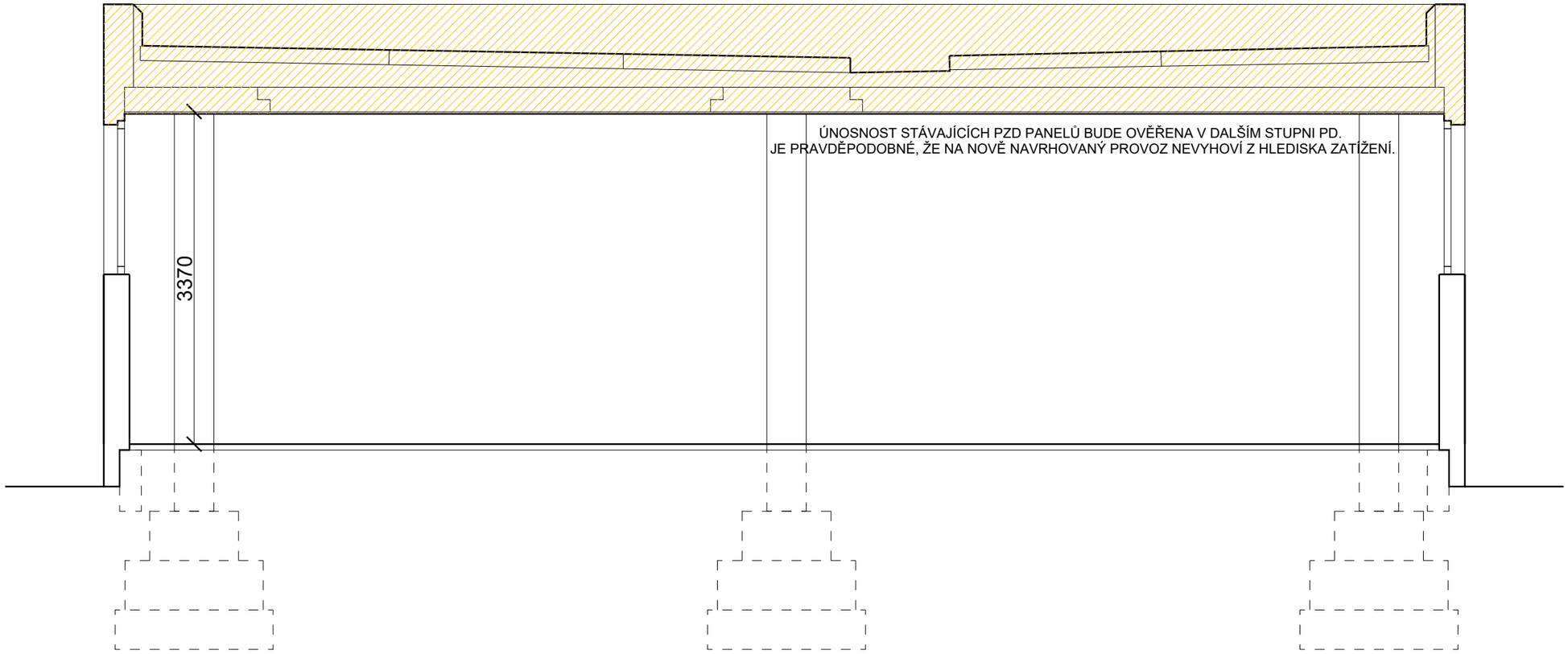
09 / 2019

**09**

architekt: Mga. Vendula Hladíková, vypracoval: Ing. arch. Ondřej Lovíšek

**ŘEZ B-B´ STÁVAJÍCÍ**

M: 1:50




BOURANÉ KCE

DESIGN4FUNCTION
www.d4f.cz +420736733723
Ohradní 1443/24b, Praha 4, 140 00

# NÁSTAVBA ZŠ BYSTŘICE

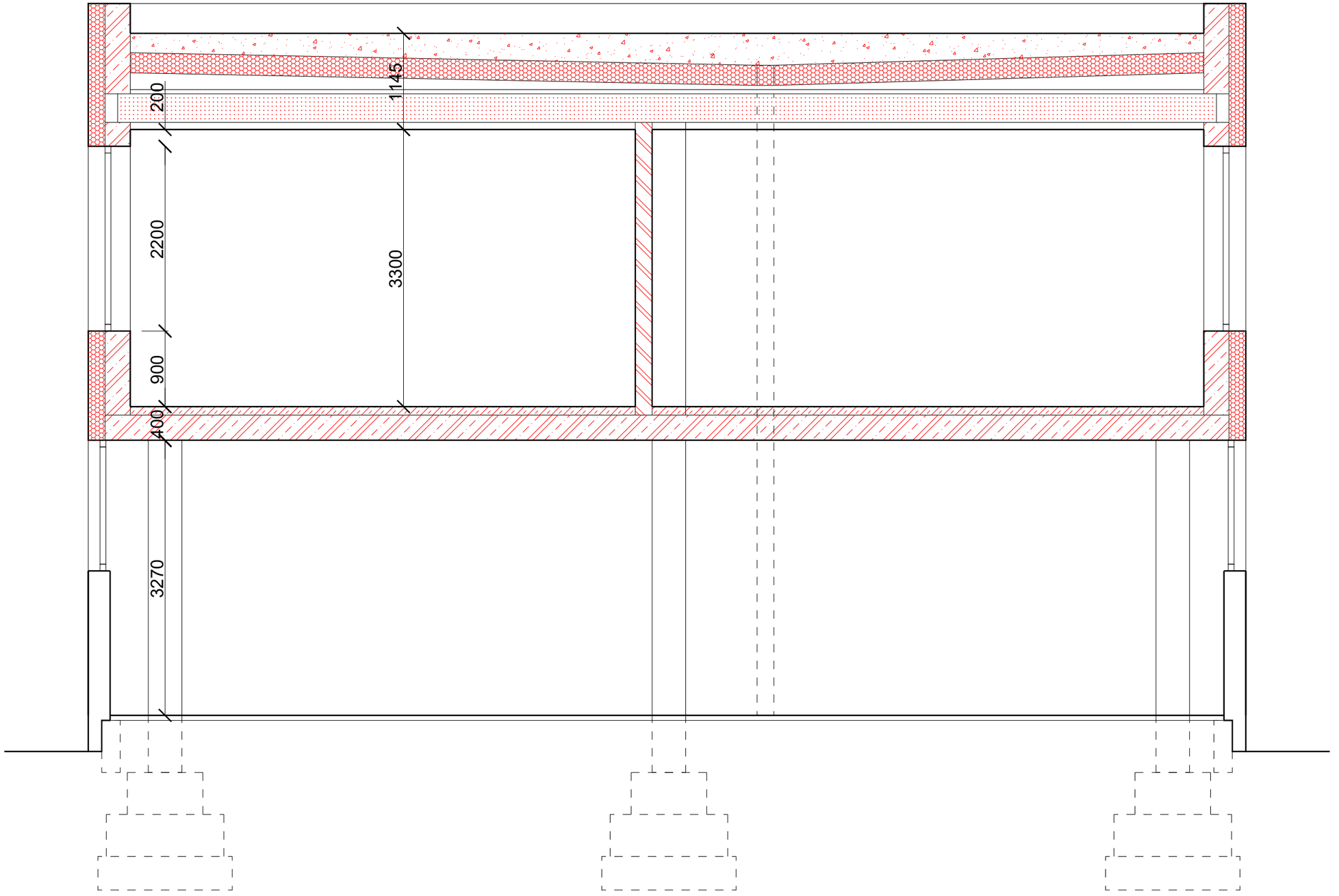
09 / 2019

10

architekt: Mga. Vendula Hladíková, vypracoval: Ing. arch. Ondřej Lovíšek

**ŘEZ A-A´ STÁVAJÍCÍ**

M: 1:50




NAVRHOVANÉ KCE

DESIGN4FUNCTION
www.d4f.cz +420736733723
Ohradní 1443/24b, Praha 4, 140 00

# NÁSTAVBA ZŠ BYSTŘICE

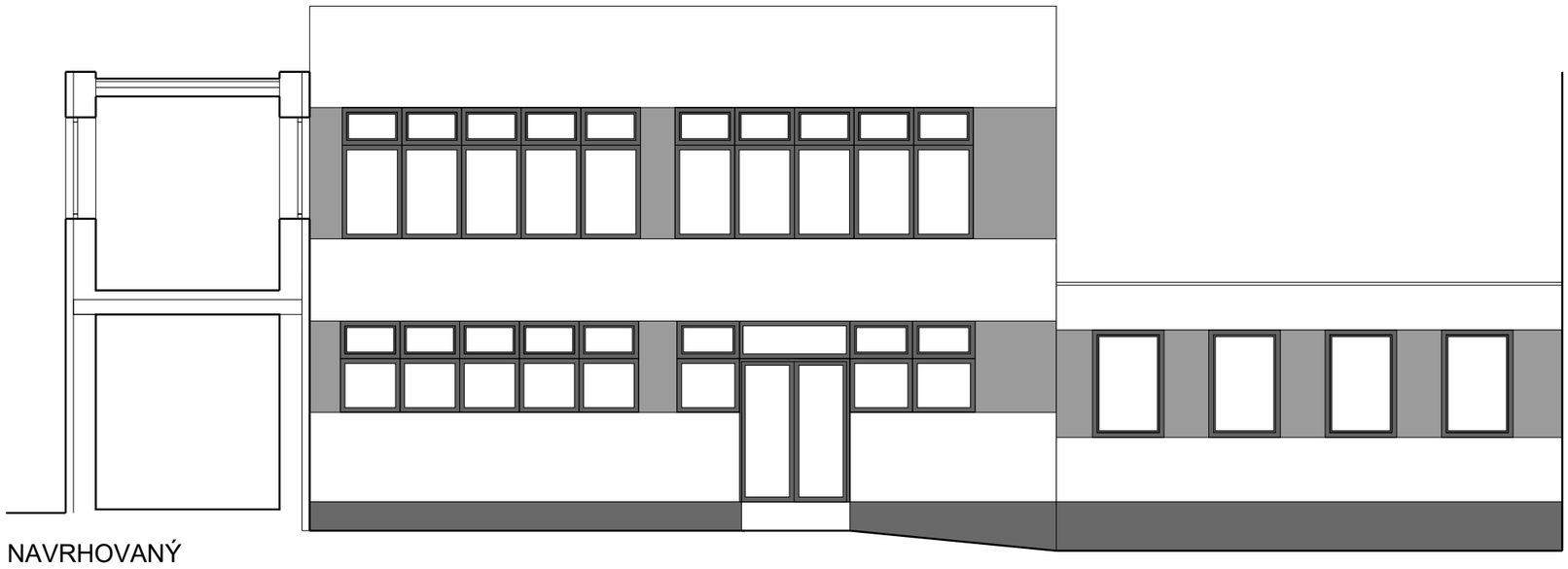
09 / 2019

11

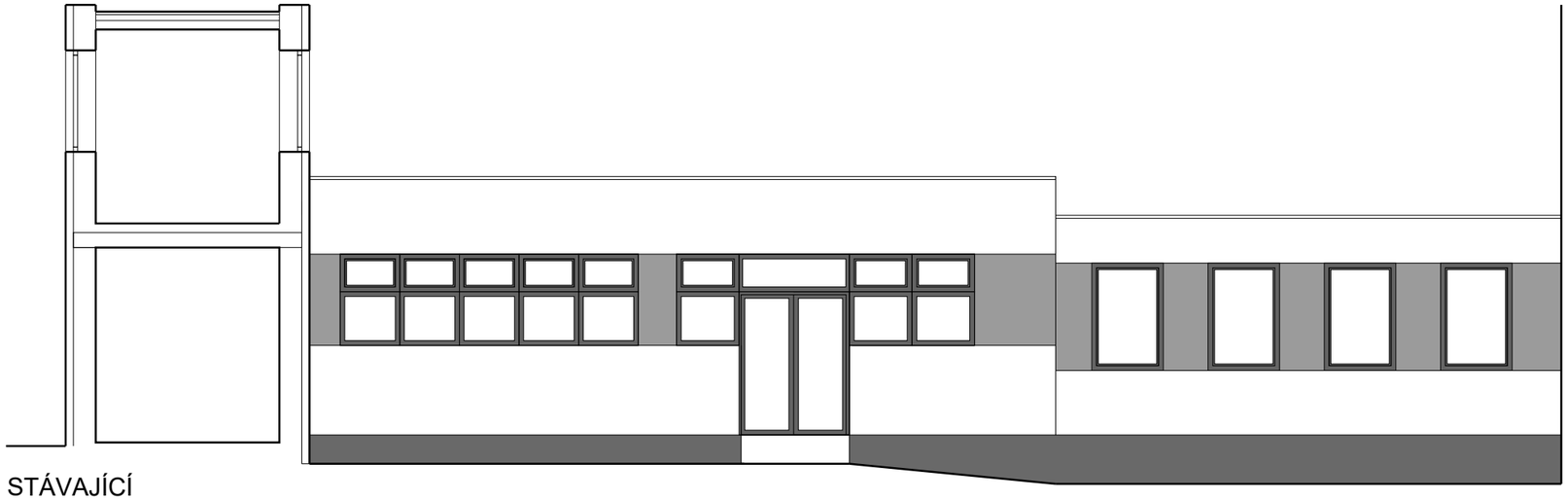
architekt: Mga. Vendula Hladíková, vypracoval: Ing. arch. Ondřej Lovíšek

**ŘEZ A-A´ NAVRHOVANÝ**

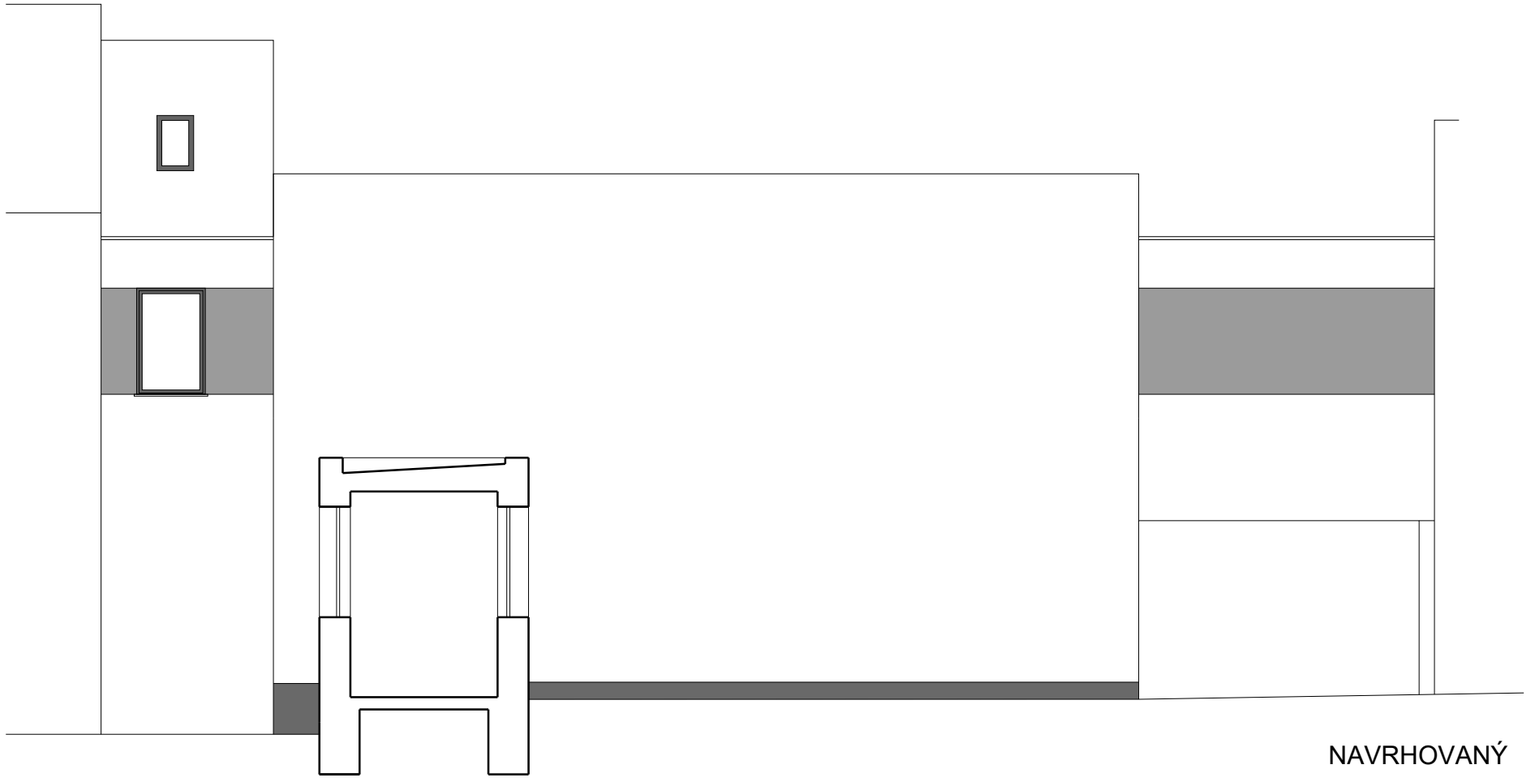
M: 1:50



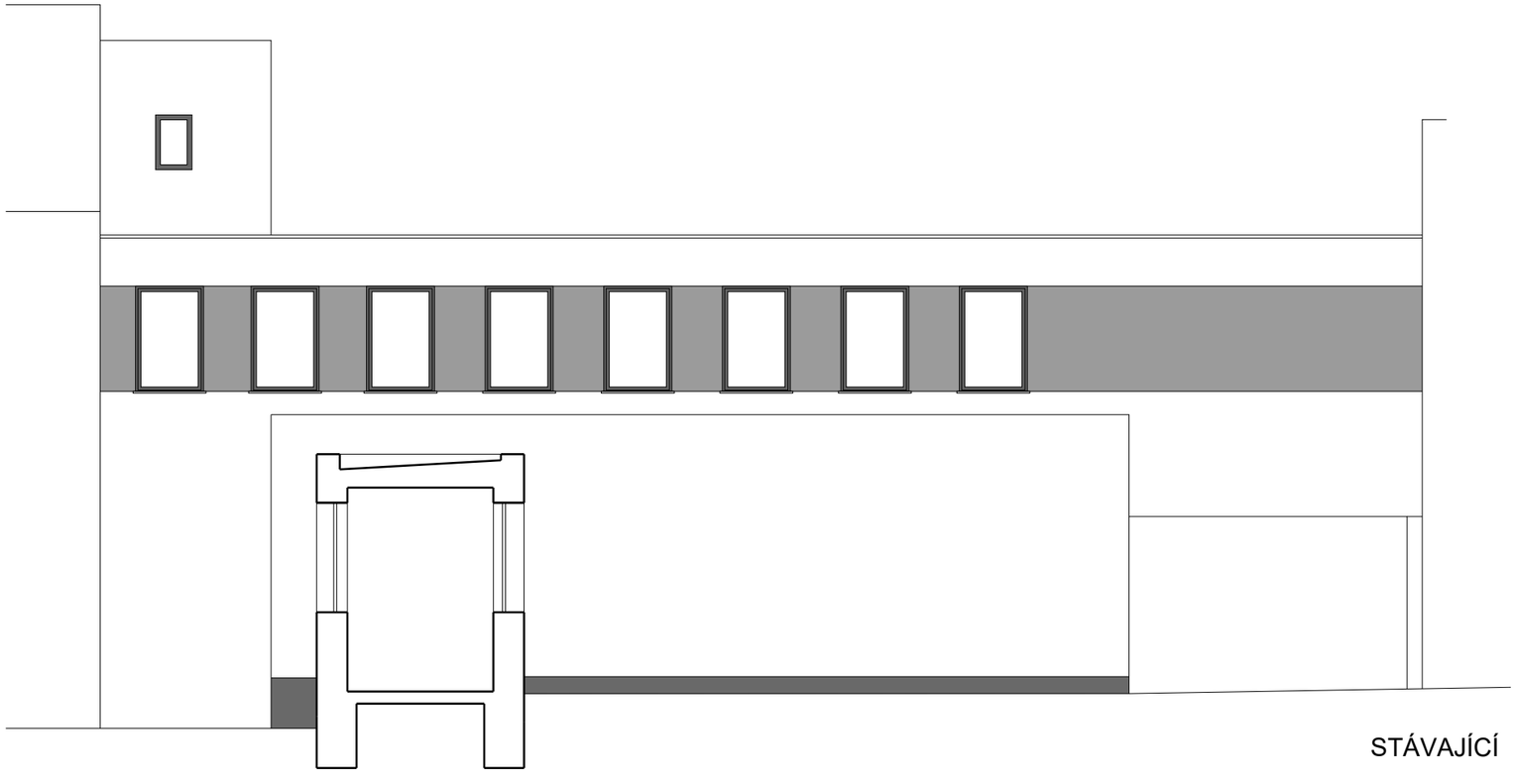
NAVRHOVANÝ



STÁVAJÍCÍ



NAVRHOVANÝ



STÁVAJÍCÍ

DESIGN4FUNCTION
www.d4f.cz +420736733723
Ohradní 1443/24b, Praha 4, 140 00

# NÁSTAVBA ZŠ BYSTŘICE

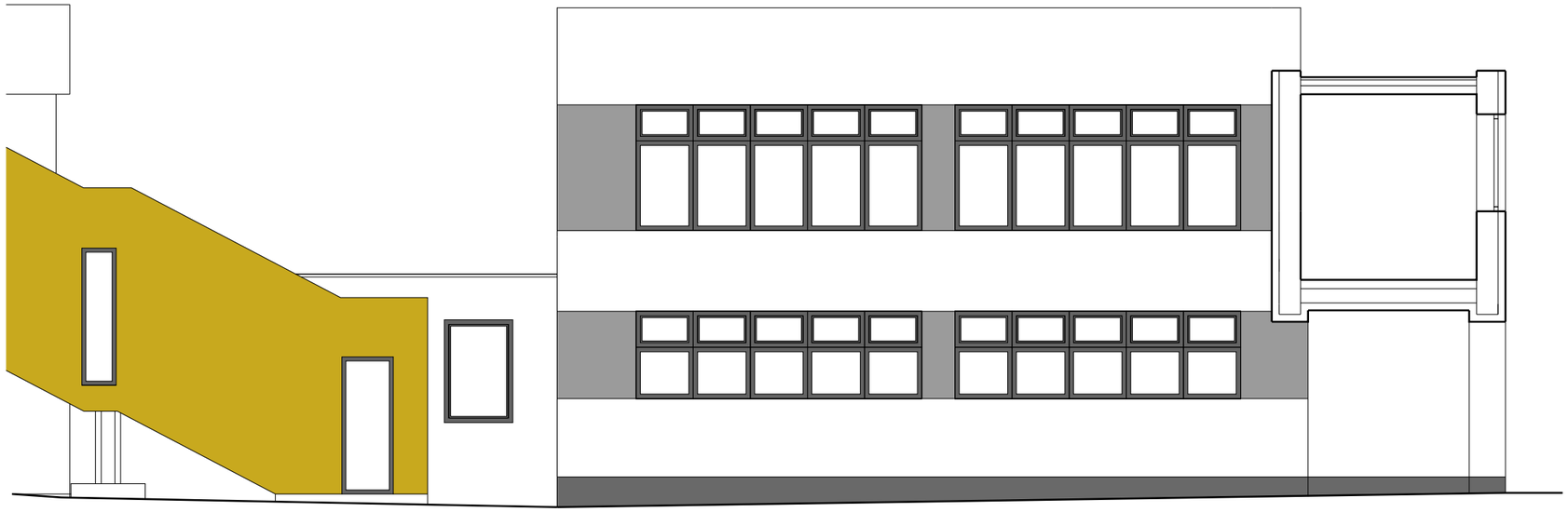
09 / 2019

13

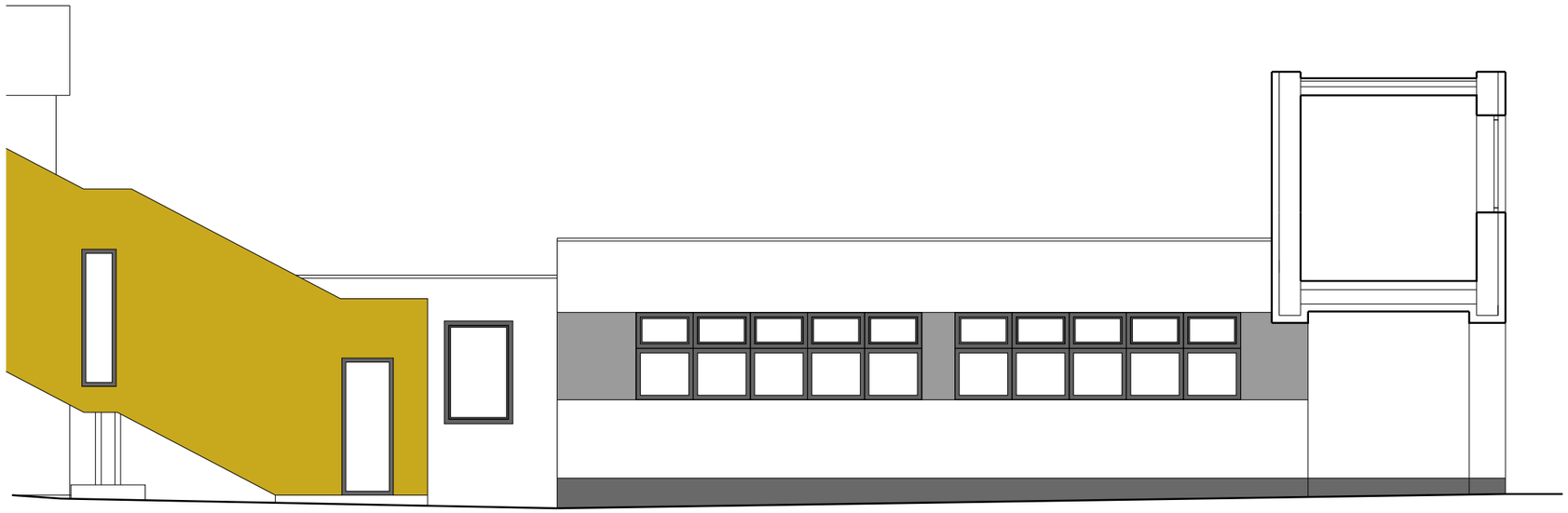
architekt: Mga. Vendula Hladíková, vypracoval: Ing. arch. Ondřej Lovíšek

**POHLED - SEVERNÍ**

M: 1:100



NAVRHOVANÝ



STÁVAJÍCÍ

DESIGN4FUNCTION
www.d4f.cz +420736733723
Ohradní 1443/24b, Praha 4, 140 00

# NÁSTAVBA ZŠ BYSTŘICE

09 / 2019

14

architekt: Mga. Vendula Hladíková, vypracoval: Ing. arch. Ondřej Lovíšek

POHLED - ZÁPADNÍ

M: 1:100

DESIGN4FUNCTION
www.d4f.cz +420736733723
Ohradní 1443/24b, Praha 4, 140 00

# NÁSTAVBA ZŠ BYSTŘICE

09 / 2019

15

architekt: Mga. Vendula Hladíková, vypracoval: Ing. arch. Ondřej Lovíšek

**POHLED - JIŽNÍ**

M: 1:100