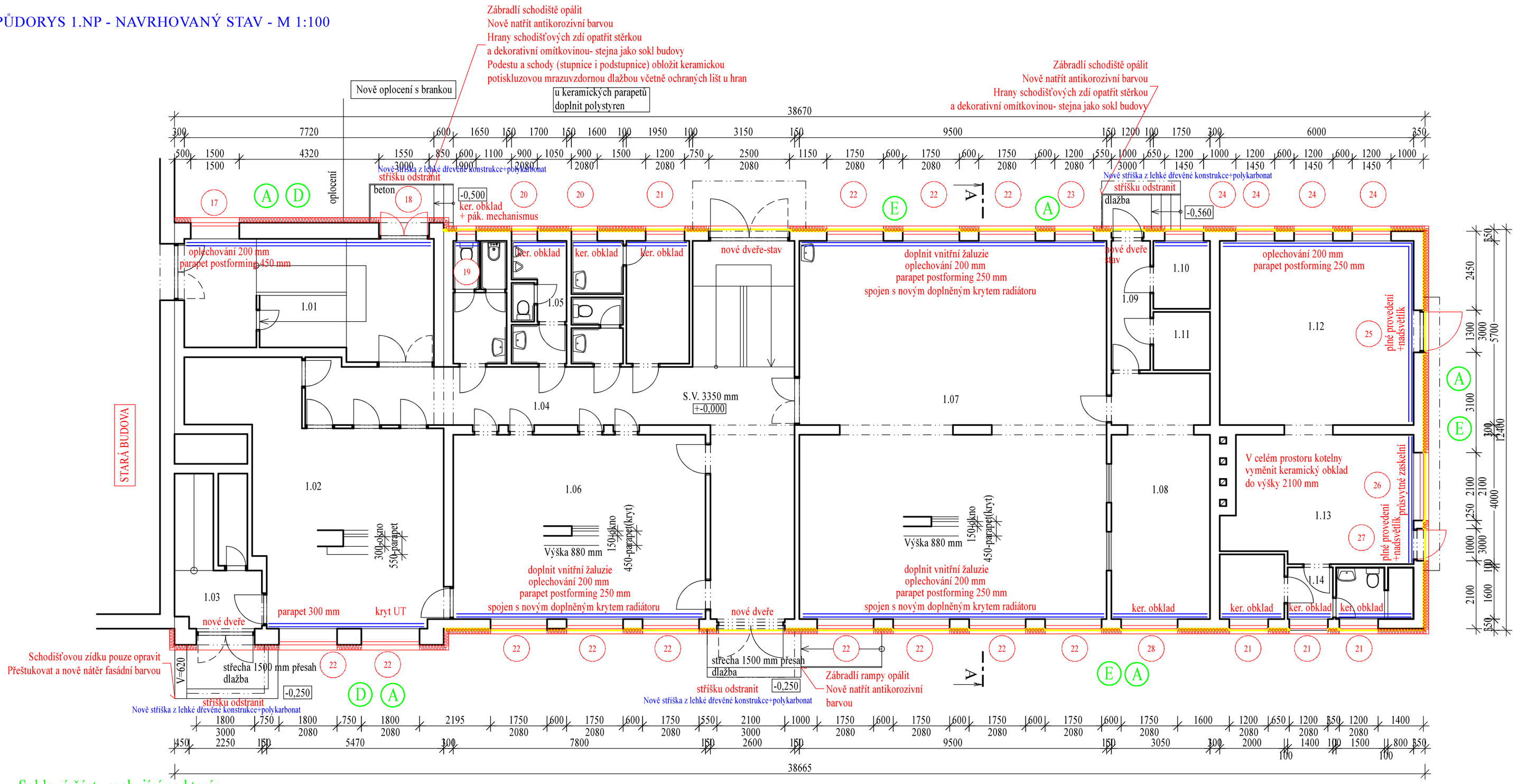
PŮDORYS 1.NP - NAVRHOVANÝ STAV - M 1:100



A Soklová část zasahující nad terén

KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - KOMPLET OD JEDNOHO VÝROBCE

- STRUKTUROVANÁ FASÁDNÍ OMÍTKOVINA PROBARVENÁ VE HMOTĚ S VYSOKOU PAROPROPUSTNOSTÍ
  BARVA - VIZ. POHLERDY, PENETRACE PODKLADU, ZÁKLADNÍ NÁTĚR, ...
- STĚRKA TMELE S VÝZTUŽÍ MŘÍŽKOU ZE SKELNÝCH VLÁKEN
- TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU ZE STRUKTUROVANÝM POVRCHEM
  TL. 140 mm, TEPELNÁ VODIVOST 0,037 W/mK - VYTAŽENA 400 mm NAD TERÉN, 1000 mm pod terén
  KOTVENO K PODKLADU TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI
- TLAKOVOU VODOU OČIŠTĚNÝ A NAPENETROVANÝ PODKLAD - STÁVAJÍCÍ ZDIVO PO OPRAVĚ
  VŠECH DUTÝCH A NESOUDRŽNÝCH ČÁSTÍ - V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE PROVÉST ZKOUŠKU ÚNOSNOSTI
  PODKLADU A NÁVRH KOTVENÍ TEPELNÉHO IZOLANTU (Oklepání zdiva z 30% plochy)
- Vnější omítka, brizolit - 30 mm
- Zdivo z cihelné - cca 350 mm
- Vnitřní omítka vápenná - 20 mm

B Soklová část zasahující pod terén

- SEPARAČNÍ NETKANNÁ TEXTILIE - 300g/m2
- NOPOVÁ FOLIE 8 mm UKONČENÁ LIŠTOU
- STĚRKA TMELE S VÝZTUŽÍ MŘÍŽKOU ZE SKELNÝCH VLÁKEN
- TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU ZE STRUKTUROVANÝM POVRCHEM
  TL. 140 mm, TEPELNÁ VODIVOST 0,037 W/mK - VYTAŽENA 400 mm NAD TERÉN, 1000 mm pod terén
- HYDROIZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI - Oxidovaný sasfaltový pás z netkanou skelnou rohoží - 3,5 mm + dvousložkové lepidlo
- TLAKOVOU VODOU OČIŠTĚNÝ A NAPENETROVANÝ PODKLAD - STÁVAJÍCÍ ZDIVO PO OPRAVĚ
  VŠECH DUTÝCH A NESOUDRŽNÝCH ČÁSTÍ, VYROVNÁNÍ MALTOU
- Vnější omítka, brizolit - 30 mm
- Zdivo z cihelné - cca 350 mm
- Vnitřní omítka vápenná - 20 mm

D

KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - KOMPLET OD JEDNOHO VÝROBCE

- STRUKTUROVANÁ FASÁDNÍ OMÍTKOVINA PROBARVENÁ VE HMOTĚ S VYSOKOU PAROPROPUSTNOSTÍ
  BARVA - VIZ. POHLERDY, PENETRACE PODKLADU, ZÁKLADNÍ NÁTĚR, ...
- STĚRKA TMELE S VÝZTUŽÍ MŘÍŽKOU ZE SKELNÝCH VLÁKEN
- TEPELNÁ IZOLACE Z FASÁDNÍHO POLYSTYRÉNU DIFUZNĚ OTEVŘENÉHO - viz. popis níže !
  TLOUŠŤKY 160 mm , TEPELNÁ VODIVOST VODIVOST 0,032 WmK
  KOTVENO K PODKLADU TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI
- TLAKOVOU VODOU OČIŠTĚNÝ A NAPENETROVANÝ PODKLAD - STÁVAJÍCÍ ZDIVO PO OPRAVĚ
  VŠECH DUTÝCH A NESOUDRŽNÝCH ČÁSTÍ - V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE PROVÉST ZKOUŠKU ÚNOSNOSTI
  PODKLADU A NÁVRH KOTVENÍ TEPELNÉHO IZOLANTU (Oklepání zdiva z 30% plochy)
- Vnější omítka, brizolit - 30 mm
- Zdivo z cihelné - cca 500 mm
- Vnitřní omítka vápenná - 20 mm

E

KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - KOMPLET OD JEDNOHO VÝROBCE

- STRUKTUROVANÁ FASÁDNÍ OMÍTKOVINA PROBARVENÁ VE HMOTĚ S VYSOKOU PAROPROPUSTNOSTÍ
  BARVA - VIZ. POHLERDY, PENETRACE PODKLADU, ZÁKLADNÍ NÁTĚR, ...
- STĚRKA TMELE S VÝZTUŽÍ MŘÍŽKOU ZE SKELNÝCH VLÁKEN
- TEPELNÁ IZOLACE Z FASÁDNÍHO POLYSTYRÉNU DIFUZNĚ OTEVŘENÉHO - viz. popis níže !
  TLOUŠŤKY 160 mm , TEPELNÁ VODIVOST VODIVOST 0,032 WmK
  KOTVENO K PODKLADU TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI
- NAPENETROVANÝ PODKLAD
  V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE PROVÉST ZKOUŠKU ÚNOSNOSTI
  PODKLADU A NÁVRH KOTVENÍ TEPELNÉHO IZOLANTU
- Nová hrubá omítka - vyrovnávka povrchu
- Odstranění zateplovacího systému (předpoklad včetně omítek)
- Zateplovací systém včetně povrchových vrstev - 60 mm
- Vnější omítka, brizolit - 30 mm
- Zdivo z cihelné - cca 500 mm
- Vnitřní omítka vápenná - 20 mm

Detail krytu radiátoru

Prostor výmalby po provedení nových oken
Stěna přeštukována a nově vymalována malířskou
barvou s protiplísňovými přísadami - barva pastelová

KOTVENÝ SYSTÉM SE ZAFRÉZOVANÝMI TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI S OCELOVÝM TRNEM,
PŘEKRYTÝMI POLYSTYRENOVOU ZÁTKOU. FINÁLNÍ STRUKTUROVANÁ FASÁDNÍ OMÍTKOVINA,
PROBARVENA VE HMOTĚ NA PENETROVANOU VRSTVU TMELE S VÝZTUŽNOU MŘÍŽKOU ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN.
PODKLADNÍ OMÍTKA OMYTA TLAKOVOU VODOU A SAPONATEM, OKLEPANÝ A VYSPRAVENÝ
VŠECHNY DUTÉ A NESOUDRŽNÉ ČÁSTI STÁVAJÍCÍ OMÍTKY S NOVÝM ZAOMÍTÁNÍM, PENETRACI PODKLADU
VEŠKERÉ POUŽITÉ MATERIÁLY CERTIFIKOVANÝ JAKO KOMPLETNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM JEDNOHO VÝROBCE
PŘI ZATEPLOVÁNÍ DODRŽET TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS KONKRÉTNÍHO DODAVATELE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU
VČETNĚ VYUŽITÍ VŠECH TYPOVÝCH DETAILŮ VYZTUŽENÍ HRAN A ROHŮ, ZALOŽENÍ A UKONČENÍ SYSTÉMU,
NAPOJENÍ SYSTÉMU NA DVEŘNÍ A OKENNÍ RÁMY TYPOVOU NAPOJOVACÍ LIŠTOU,
NAPOJENÍ PARAPETU PARAPETNÍM PROFILEM, ÚPRAVA NADPRAŽÍ A SVISLÝCH HRAN VÝZTUŽNÝM PROFILEM S OKAPNÍČKOU, ATD.
SOUČÁSTÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE BUDE PROVEDENÍ TAHOVÉ ZKOUŠKY TALÍŘOVÉ HMOŽDINKY
KONKRÉTNÍHO DODAVATELE SYSTÉMU S NÁVRHEM DÉLKY A ROZMÍSTĚNÍ KOTEV.

Oplechování veškerých oken a vystupujících konstrukcí
provádět z bezúdržbového poplastovaného plechu
tloušťky min. 0,60 mm - včetně plastových krytek

Okapový systém provádět taktéž
z bezúdržbového poplastovaného plechu
min. tloušťky 0,60 mm

Zeteplení provádět dle ČSN 73 08 10
dodržovat pásy vlny dle přílohy normy a výkresů pohledů

VEŠKERÉ VENTILAČNÍ MŘÍŽKY BUDOU
ZAMĚNĚNY ZA NOVÉ - STEJNÉ DIMENZE

ÚPRAVA STÁVAJÍCÍ ELEKTROINSTALACE NA FASÁDĚ OBJEKTU
STÁVAJÍCÍ VÝVODY PRODLOUŽENY A NOVĚ NAMONTOVANY
STÁVAJÍCÍ SVĚTLA, ZVONKY, DOMÁCÍ TELEFONY, ...

K oknům doplnit žaluziový systém

LEGENDA HMOT:

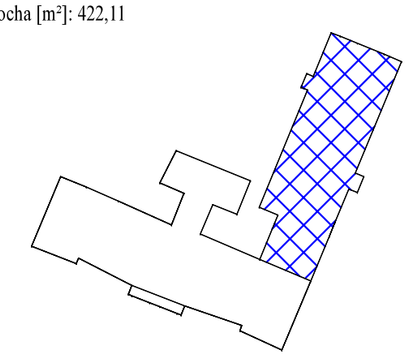
Stávající cihelné zdivo stěn a příček
Tloušťka viz. půdorys

Stávající cihelné zdivo stěn a příček
Tloušťka viz. půdorys + zateplení 50 mm (odstranit)

Tabulka místností

Číslo	Název	Plocha [m²]
1.01	Chodba se schodištěm	27,16
1.02	ŠATNA	43,28
1.03	SCHODIŠTĚ	11,44
1.04	Chodba se schodištěm	55,46
1.05	Sociální zázemí	27,74
1.06	ŠATNA	44,46
1.07	JÍDELNA	111,15
1.08	Výdejna stravy	23,18
1.09	CHODBA	4,8
1.10	Skald	3,67
1.11	Skald	3,15
1.12	KOTELNA	34,2
1.13	Zázemí kotelny	22,01
1.14	Sociální zázemí	10,4

Celková plocha [m²]: 422,11



DOKUMENTACE K PROVÁDĚNÍ STAVBY

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL
Ing. JAN POSPÍŠIL	Ing. JAN POSPÍŠIL
INVESTOR:	STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA
MÍSTO STAVBY:	k.ú. KATEŘINKY u OPAVY (711756), st.p.č. 742
"ZŠ PEKAŘSKÁ" (VÝMĚNA OKEN, ZATEPLENÍ, STŘECHA) k.ú. KATEŘINKY u OPAVY (711756), st.p.č. 742	
OBSAH VÝKRESU: NOVÁ BUDOVA PŮDORYS 1.NP - NAVRHOVANÝ STAV	

POSPÍŠIL PROJEKTY
Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava - vrátnice ISOTRA 2.patro, mobil: 777 85 68 78
775 027 436 e-mail: jan.pospisil@pospisilprojekty.cz, petrofheer@seznam.cz

DATUM	02-2021
FORMÁT	A2
Č. ZAKÁZKY	--
STUPEŇ PD	DPS
MĚŘÍTKO:	1:100
ČÍSLO VÝKRESU:	D-15