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

POZNÁMKA 1:

Stávající oplocení mezi novou a starou budovou bude upraveno
Délka 3000 mm, včetně branky
Nové oplocení z lehkých PZ sloupků a pletiva do rámečku
Nově 3 x sloupek včetně základu a vchodová branka šířky 900 mm
Nekotvit do fasády !!!!

KOTVENÝ SYSTÉM SE ZAFRÉZOVANÝMI TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI S OCELOVÝM TRNEM,
PŘEKRYTÝMI POLYSTYRÉNOVOU ZÁTKOU. FINÁLNÍ STRUKTUROVANÁ FASÁDNÍ OMÍTKOVINA,
PROBARVENÁ VE HMOTĚ NA PENETROVANOU VRSTVU TMELE S VÝZTUŽNOU MŘÍŽKOU ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN.
PODKLADNÍ OMÍTKA OMYTÁ TLAKOVOU VODOU A SAPONÁTEM, OKLEPANÝ A VYSPRAVENÝ
VŠECHNY DUTÉ A NESOUDRŽNÉ ČÁSTI STÁVAJÍCÍ OMÍTKY S NOVÝM ZAOMÍTÁNÍM, PENETRACÍ PODKLADU.
VEŠKERÉ POUŽITÉ MATERIÁLY CERTIFIKOVÁNY 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 OKAPNIČKOU, 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

Zateplení 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 NAMONTOVÁNY
STÁVAJÍCÍ SVĚTLA, ZVONKY, DOMÁCÍ TELEFONY, ...

Betonová plocha bude plně odstraněna
včetně podkladních vrstev (předpoklad 400 mm)
58,00 m2
Prostor bude zatrávněn
U fasády doplnit okapový chodník 500/500/50 mm
Nově bude proveden chodník ze zámkové dlažby -
viz. výkres půdorysu 2.NP - Navrhovaný stav

Betonová plocha bude plně odstraněna
včetně podkladních vrstev (předpoklad 400 mm)
35,00 m2
Prostor bude zatrávněn
U fasády doplnit okapový chodník 500/500/50 mm

Betonová plocha bude plně odstraněna
včetně podkladních vrstev (předpoklad 400 mm)
69,00 m2
Prostor bude zatrávněn
U fasády doplnit okapový chodník 500/500/50 mm

Nově oplocení s brankou - poznámka 1:

SYSTÉM (POSTUP) PRACÍ:

- Demontáž oplechování všech oken a říms
- Demontáž větracích mřížek na fasádě a střeše
- Demontáž kotvení hromosvodu
- Tlakové omytí fasády, alternativně otlučení omítky a nová omítka - viz. specifikace
- Demontáž okapového systému
- Zateplovací práce - fasáda
- Montáž oplechování všech oken a říms
- Montáž nového okapového systému a veškerého lemování a oplechování fasády
- Zpětná montáž nutných konstrukcí na fasádu (osvětlení, ...)

Betonová plocha
Zbytek základové desky

Betonová plocha
Zbytek základové desky - odstranit

Stěna zateplena 50 mm - zateplení odstranit !!!!!

NOVÁ BUDOVA

oplechování 160 mm
parapet postforming 550 mm

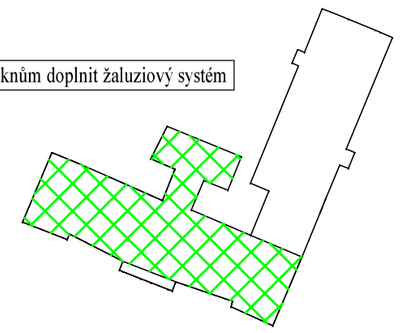
Parapet dozdít na výšku okna 800 mm (dozdívka 800 mm)
oplechování 160 mm
parapet postforming 550 mm
pákový mechanismus
nově doplnit kryt radiátoru

S.V. 3000 mm

vnitřní rozměr 1050/970 mm - šikmý úskok parapetu
bez parapetu, jen malba
pákový mechanismus
oplechování 160 mm

doplnit vnitřní žaluzie
oplechování 160 mm
parapet postforming 650 mm
spojen s novým doplněným krytem radiátoru

doplnit vnitřní žaluzie
oplechování 160 mm
parapet keramický obklad 650 mm



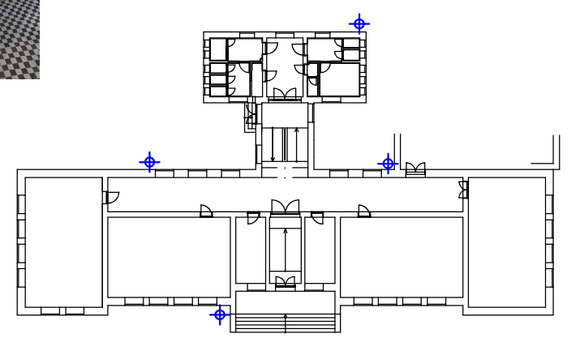
Tabulka místností

Číslo	Název	Plocha [m²]
1.01	Tělocvična	68,9
1.02	Učebna	62,55
1.03	Učebna	62,55
1.04	Keramická dílna	25,27
1.05	Sklad	21,08
1.06	Sklad	14,33
1.07	Chodba	87,14
1.08	Schodiště	10,57

Celková plocha [m²]: 352,39

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

Detail krytu radiátoru



Okapový systém

A

KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - KOMPLET OD JEDNOHO VÝROBCE

- STRUKTUROVANÁ FASÁDNÍ OMÍTKOVINA PROBARVENÁ VE HMOTĚ S VYSOKOU PAROPROPUSTNOSTÍ
  BARVA - VIZ. POHLEDY, PENETRACE PODKLADU, ZÁKLADNÍ NÁTĚR, ...
- STĚRKA TMELE S VÝZTUŽÍ MŘÍŽKOU ZE SKELNÝCH VLÁKEN
- TEPELNÁ IZOLACE Z FASÁDNÍHO POLYSTYRÉNU DIFUZNĚ OTEVŘENÉHO - viz. popis technická zpráva a výkres
  TLOUŠŤKY 140 mm , TEPELNÁ VODIVOST VODIVOST 0,031 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 UNOSNOSTI
  PODKLADU A NÁVRH KOTVENÍ TEPELNÉHO IZOLANTU (Oklepání zdiva z 30% plochy)
- Vnější omítka, brizolit - 30 mm
- Zdivo z cihelné - cca 600 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 U ZÁKLADŮ PO OPRAVĚ
  VŠECH DUTÝCH A NESOUDRŽNÝCH ČÁSTÍ, VYROVNÁNÍ MALTOU
- Zdivo z cihelné - cca 600 mm
- Vnitřní omítka vápenná - 20 mm

LEGENDA HMOT:

Stávající cihelné zdivo stěn a příček
Tloušťka viz. půdorys

DOKUMENTACE K PROVÁDĚNÍ STAVBY

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. JAN POSPÍŠIL	*VYPRACOVAL:* 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	

POSPÍŠIL PROJEKTY
Bulovecká 2411/1, 746 01 Opava - vrátnice ISOTRA 2.patro, mobil: 777 85 68 78
775 077 436 e-mail: jan.pospisil@pospisilprojekty.cz, petrpfleger@seznam.cz

DATUM	02-2021
FORMÁT	A2
Č. ZAKÁZKY	--
STUPEŇ PD	DPS
OBSAH VÝKRESU: STARÁ BUDOVA PŮDORYS 1.NP - NAVRHOVANÝ STAV	*MĚŘÍTKO:* 1:100
	ČÍSLO VÝKRESU: D-24