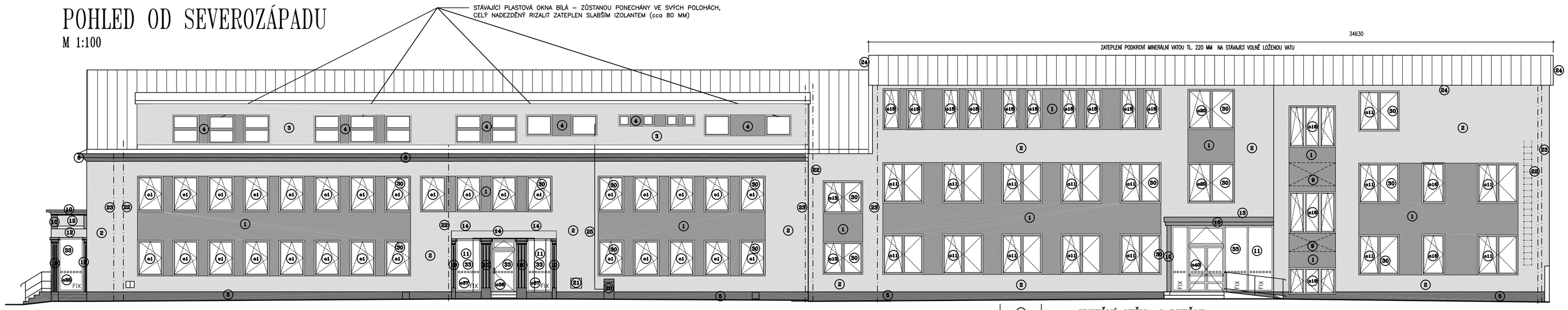
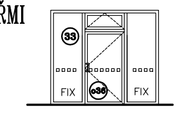
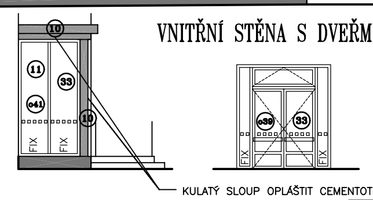
POHLED OD SEVEROZÁPADU
M 1:100



VNITŘNÍ STĚNA S DVEŘMI



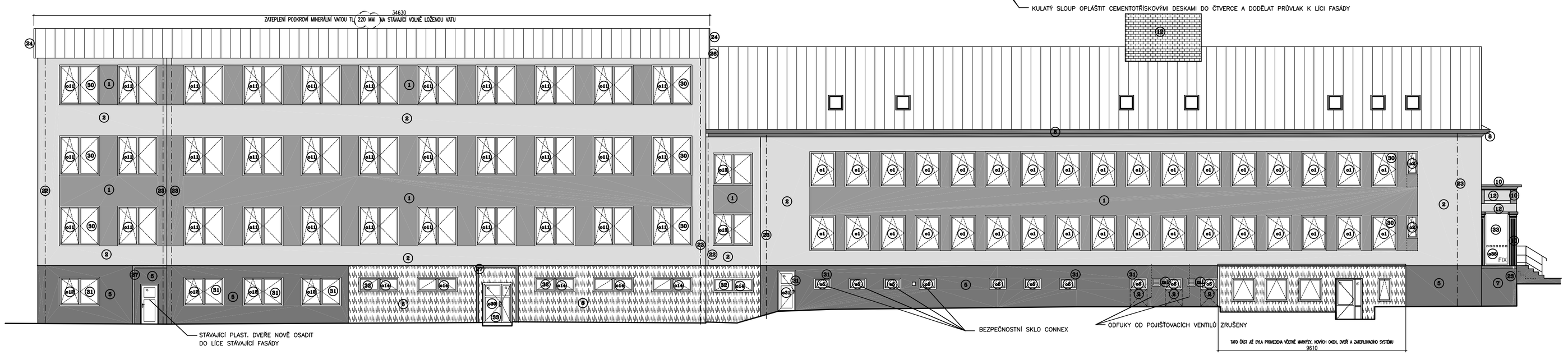
BOK ZLEVA



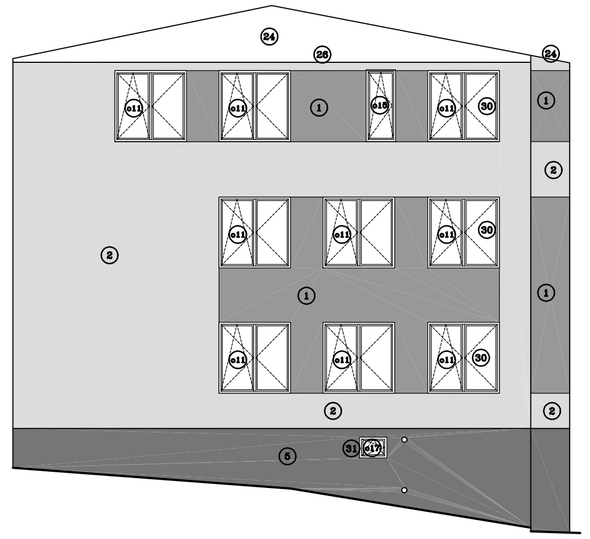
VNITŘNÍ STĚNA S DVEŘMI

KULATÝ SLOUP OPLÁŠTIT CEMENTOTŘÍSKOVÝMI DESKAMI DO ČTVERCE A DODĚLAT PRŮVLAK K LÍCI FASÁDY

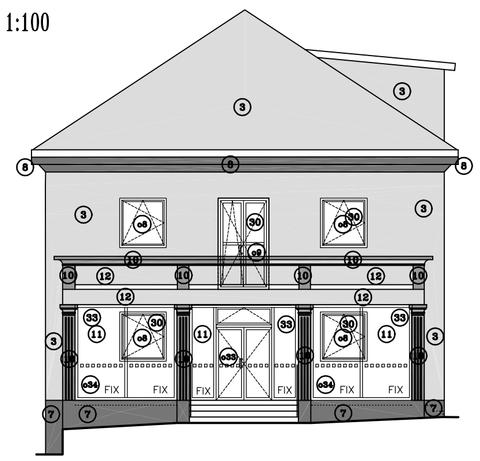
POHLED OD JIHOVÝCHODU
M 1:100



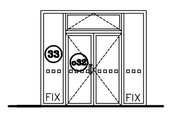
POHLED OD JIHOZÁPADU
M 1:100



POHLED OD SEVEROVÝCHODU
M 1:100



VNITŘNÍ STĚNA S DVEŘMI



LEGENDA

(1) KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM TL.140 MM VČETNĚ PŘÍSLUŠNÝCH VRSTEV A VÝZTUŽNÝCH ROHOŽÍ,
IZOLANT – POLYSTYRENOVÉ STABILIZOVANÉ DESKY EPS SE SOUČINITELEM LAMBDA = 0,031 W/mK – SYSTÉM ETICS
POVRCHOVÁ OMÍTKA ŠLECHTĚNÁ SILIKONOVÁ PROBARVENÁ, TOČENÁ, ZRNITOST 1,5 MM,
BAREVNOST STŘEDNĚ OKROVÁ
STÁVAJÍCÍ POVRCH OČIŠTĚN, OBKLADY OTLUČENY, SPÁRY A PRASKLINY ZATMELENY, ...
PRUH DO VÝŠE cca 1 M NAD TERÉN OPATŘEN DESKAMI Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU XPS

(2) KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM TL.140 MM VČETNĚ PŘÍSLUŠNÝCH VRSTEV A VÝZTUŽNÝCH ROHOŽÍ, OSTATNÍ D.T.T.O. 1
ZÁKLADNÍ PLOCHY FASÁD–BAREVNOST STŘEDNĚ ŠEDÁ

(3) KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM TL.80 MM VČETNĚ PŘÍSLUŠNÝCH VRSTEV A VÝZTUŽNÝCH ROHOŽÍ, OSTATNÍ D.T.T.O. 1
ZÁKLADNÍ PLOCHY FASÁD–BAREVNOST STŘEDNĚ ŠEDÁ

(4) KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM TL.80 MM VČETNĚ PŘÍSLUŠNÝCH VRSTEV A VÝZTUŽNÝCH ROHOŽÍ, OSTATNÍ D.T.T.O. 1
BAREVNOST STŘEDNĚ OKROVÁ

(5) KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM TL.120 MM VČETNĚ PŘÍSLUŠNÝCH VRSTEV A VÝZTUŽNÝCH ROHOŽÍ,
IZOLANT – EXTRUDOVANÉ POLYSTYRENOVÉ DESKY XPS SE SOUČINITELEM LAMBDA = 0,031 W/mK – SYSTÉM ETICS
POVRCHOVÁ OMÍTKA ŠLECHTĚNÁ SILIKONOVÁ PROBARVENÁ, TOČENÁ, ZRNITOST 1,5 MM,
BAREVNOST TMAVŠÍ HNĚDÁ
STÁVAJÍCÍ POVRCH OČIŠTĚN, OBKLADY OTLUČENY, SPÁRY A PRASKLINY ZATMELENY, ...

(6) KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM TL.120 MM VČETNĚ PŘÍSLUŠNÝCH VRSTEV A VÝZTUŽNÝCH ROHOŽÍ, OSTATNÍ D.T.T.O. 5
SOKLOVÝ PRUH – BAREVNOST SVĚTLEJŠÍ ŠEDÁ
POVRCH ZE ŠLECHTĚNÉ PROBARVENÉ OMÍTKY ZRNITOSTI 3,5 MM SVISLE ŠKRÁBANÉ

(7) KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM TL.40 MM VČETNĚ PŘÍSLUŠNÝCH VRSTEV A VÝZTUŽNÝCH ROHOŽÍ, OSTATNÍ D.T.T.O. 5
BAREVNOST STŘEDNĚ OKROVÁ

(8) ORNAMY ZDĚNÉ ŘÍMSY – SVISLÉ ČELO BEZ ZATEPLENÉ, SPODNÍ ČÁST 60 MM KZS, ŠIKMÁ ČÁST KZS 100 MM UPRAVENÁ
DLE POVRCHU ŘÍMSY, SVISLÁ ČÁST KZS 100 MM, KZS VČETNĚ PŘÍSLUŠNÝCH VRSTEV A VÝZTUŽNÝCH ROHOŽÍ
BAREVNOST TMAVŠÍ HNĚDÁ

(9) DOZDĚNÍ UPRAVOVANÝCH OTVORŮ DO LÍCE STÁVAJÍCÍ FASÁDY Z CHELMÝCH BLOKŮ
NA CELOU TLOUŠŤKU ZDI VČETNĚ JÁDROVÉ OMÍTKY, VE VÝKRESU NAZNAČENO ČÁRKOVANĚ
V PŘÍPADĚ SNIŽOVÁNÍ VELIKOSTI OTVORU JSOU PŘEKLADY SPECIFIKOVÁNY V PŮDORYSU

(10) NÁTĚR STÁVAJÍCÍHO OČIŠTĚNÉHO POVRCHU SILIKONOVOU BARVOU,
PRVKY VSTUPNÍCH PROSTOR – BAREVNOST CIHLOVĚ ČERVENÁ

(11) NÁTĚR STÁVAJÍCÍHO OČIŠTĚNÉHO POVRCHU SILIKONOVOU BARVOU,
BAREVNOST STŘEDNĚ OKROVÁ

(12) NÁTĚR STÁVAJÍCÍHO OČIŠTĚNÉHO POVRCHU SILIKONOVOU BARVOU,
BAREVNOST STŘEDNĚ ŠEDÁ

(13) NOVÝ NÁTĚR PLECHOVÉ STŘECHY Z POZINKOVANÉHO PLECHU V BARVĚ OKOLNÍCH STŘECH
TZN. TMAVĚ ČERVENÁ – 2x NÁTĚR, ROVNĚŽ STÁVAJÍCÍ PONECHÁVANÉ ZÁVĚTRNÉ LIŠTY, ŽLABY, SVODY,....

(14) DOPLNĚNÍ UPRAVOVANÝCH OTVORŮ DO LÍCE STÁVAJÍCÍ FASÁDY Z IZOLANTU TLOUŠŤKY 30–80 MM
IZOLANT – POLYSTYRENOVÉ STABILIZOVANÉ DESKY EPS SE SOUČINITELEM LAMBDA = 0,031 W/mK – SYSTÉM ETICS

(20) NÁTĚR STÁVAJÍCÍ PLECHOVÉ SKŘÍNĚ PŘÍSAZENÉ NA NOVÝ LÍC FASÁDY V BARVĚ HNĚDÉ – STEJNÝ ODSTÍN JAKO BARVA SOKLU PŘILEHLÉ FASÁDY

(21) PLECHOVÉ SKŘÍNĚ ELEKTRO – V LÍCI FASÁDY PROVEDENY DVÍŘKA S RÁMEČKEM Z POZINKOVANÉHO PLECHU
VELIKOSTI O 50 MM VĚTŠÍ NA KAŽDOU STRANU NEŽ PŮVODNÍ SKŘÍŇ, ZEZADU NALEPIT MINERÁL NEBO POLYSTYREN TL.80 MM,
ZAVÍRÁNÍ SHODNÝM KLÍČEM ELEKTRO, BAREVNOST – NÁTĚR SHODNÝ S OKOLNÍ FASÁDOU

(22) VEDENÍ HROMOSVODU NA VLASTNÍ PLOCHÉ STŘEŠE ZŮSTÁVÁ STÁVAJÍCÍ, POUZE SVISLÉ SVODY
BUDOU PROVEDENY Z NOVÝCH VODIČŮ VE STEJNÉ DIMENZI VČETNĚ OCHRANNÝCH OHELNÍKŮ U TERÉNU
A NAPOJENY NA STÁVAJÍCÍ VEDENÍ STŘECHY, BUDE PROVEDENA PRŮBĚŽNÁ REVIZE HROMOSVODU

(23) NÁTĚR STÁVAJÍCÍCH SVODŮ ZE STŘECHY V BARVĚ SHODNÉ S BARVOU OKEN – TMAVŠÍ HNĚDÁ
BUDOU OSAZENY NOVÉ, PRODLOUŽENÉ KOTVÍCÍ OBJÍMKY SVODU

(24) NÁTĚR STÁVAJÍCÍCH DŘEVĚNÝCH ŘÍMS STŘECHY V BARVĚ SHODNÉ S BARVOU OKEN – TMAVŠÍ HNĚDÁ

(25) POSUNUTÍ ODFUKOVÉ OCELOVÉ TRUBKY Z KOTELNY OD ŠTÍTOVÉ STĚNY O cca 100 MM DÁLE

(26) UKONČENÍ KZS U OBEDNĚNÉ ČÁSTI ŠTÍTU LEMOVÍCÍM Pz PLECHEM S OKAPNÍČKOU S PŘESAHEM MIN. 30 MM PŘES KZS

(27) NOVÉ VENKOVNÍ ZDĚNÉ ZÁVĚTŘÍ S PLECHOVOU STŘECHOU
STĚNY VYZDĚNY Z KERAMICKÝCH PŘÍČKOVEK 11,5 + JÁDROVÁ A ŠLECHTĚNÁ OMÍTKA
STŘECHA ZAKRYTA TRAPÉZOVÝM PLECHEM NA JAKLOVÉ PROFILY 6 500 MM
JAKO "LATĚ" 30x50, 50x50, 80x50 MM – VIZ STÁVAJÍCÍ STŘECHA BUFETU
ČELA STŘECHY A STĚN ZEPŘEDU OLEMOVÁNY TENKOSTĚNNÝM UC.140 , NÁTĚR TMAVĚ ČERVENÝ – DLE STÁVAJÍCÍHO BUFETU

(30) OKNA NOVÁ PLASTOVÁ, PROFIL MIN. PĚTIKOMOROVÝ, OTEVÍRACÍ, VENTILAČNÍ, IZOLAČNÍ TROJSKLO,
BAREVNOST HNĚDÁ – RAL 8007, OSAZENÍ PROVEDENO ZÁROVEŇ S LÍCEM STÁVAJÍCÍ FASÁDY
Umax=0,9 W/m2K, MONTÁŽ S PAROZÁBRANOU, SPECIFIKACE – VIZ PRVKY PSV
VČETNĚ VENKOVNÍHO PARAPETU – HNĚDÝ PZ PLECH, A VNITŘNÍHO – POSTFORMINGOVÝ–SEDÝ MRAMOR

(31) D.T.T.O. 30 – BAREVNOST BÍLÁ

(32) D.T.T.O. 30 – BAREVNOST TMAVĚ ČERVENÁ – DLE STÁVAJÍCÍCH OKEN V BUFETU

(33) HLINÍKOVÉ STĚNY PEVNÉ S DVEŘMI , IZOLAČNÍ DVOJSKLO, ...
BAREVNOST RÁMU A KŘÍDEL – TMAVĚ ŠEDÁ BARVA – ANTRACIT– RAL 7016
Umax=1,2 W/m2K, MONTÁŽ S PAROZÁBRANOU, SPECIFIKACE – VIZ PRVKY PSV

(m1) (d1) TAKTO OZNAČENY PRVKY PSV – VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES PRVKŮ PSV !!!

OBJEKTY ŠKOLY A DÍLEN, U KAPLIČKY 761/II, SUŠICE
STAVEBNÍ ÚPRAVY – NÁVRH ÚSPOR ENERGIE

POZN.

DLE SDĚLENÍ INVESTORA BYLA PROVEDENA NOVÁ NÁSTAVBA NAD NEJSTARŠÍ ČÁSTÍ VČETNĚ ZATEPLENÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ V NEDÁVNÉ DOBĚ (DO cca 5 LET) – STŘECHA V TÉTO ČÁSTI BUDE BEZ DODATEČNÉHO ZATEPLENÍ

DROBNÉ VĚTRACÍ MŘÍŽKY DO VELIKOSTI 150x150 MM VČETNĚ NEJSOU ZOBRAZENY, BUDOU PRODLOUŽENY PŘES IZOLANT A OSAZENY PROTIDEŠŤOVÝMI POZINKOVANÝMI MŘÍŽKAMI – cca 5 KS

PARAMETRY ZATEPLENÍ FASÁDY

STANDARDNÍ CERTIFIKOVANÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (UCELENÝ SYSTÉM) DLE PŘEDPISU ETICS
IZOLANT – POLYSTYRENOVÉ DESKY TL. 140 MM (RESP.120 MM) SE SOUČINITELEM LAMBDA=0,031 W/mK
ZRNITOST FRAKCE FASÁDNÍ OMÍTKY 1,5 MM
MATERIÁL OMÍTKY – SILIKONOVÁ OMÍTKA PROBARVENÁ VE HMOTĚ
ZPŮSOB PROVEDENÍ OMÍTKY – OMÍTKA TOČENÁ
PODMÍNKA PRO PROVEDENÍ OMÍTKY – DODRŽET ZÁSADY DLE ČSN 73 2901 A ETICS
LUMINISCENČNÍ REFERENČNÍ HODNOTA BAREVNÉHO PROVEDENÍ FASÁDY (HBW) >30

LEGENDA–BAREVNOST

SOKLOVÝ PRUH – BAREVNOST KÁVOVĚ HNĚDÁ
BAREVNOST BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A PROJEKTANTEM PO PŘEDLOŽENÍ VZORKU
POVRCH Z ODOLNÉ SOKLOVÉ OMÍTKOVINY S POVRCHOVOU VRSTVOU JAKO FASÁDY

SOKLOVÝ PRUH – BAREVNOST SVĚTLEJŠÍ ŠEDÁ
BAREVNOST BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A PROJEKTANTEM PO PŘEDLOŽENÍ VZORKU
POVRCH ZE ŠLECHTĚNÉ PROBARVENÉ OMÍTKY ZRNITOSTI 3,5 MM SVISLE ŠKRÁBANÉ

PRVKY VSTUPNÍCH PROSTOR – BAREVNOST CIHLOVĚ ČERVENÁ
BAREVNOST BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A PROJEKTANTEM PO PŘEDLOŽENÍ VZORKU

PLOCHY FASÁD U OKEN VČETNĚ ŠPALET–BAREVNOST STŘEDNĚ OKROVÁ
BAREVNOST BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A PROJEKTANTEM PO PŘEDLOŽENÍ VZORKU

ZÁKLADNÍ PLOCHY FASÁD–BAREVNOST STŘEDNĚ ŠEDÁ
BAREVNOST BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A PROJEKTANTEM PO PŘEDLOŽENÍ VZORKU

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE PRO ŠKOLU A DÍLNY 2
DÍLNA 1 JIŽ BYLA INVESTOREM PROVEDENA

NA DÍLNĚ 1 BYLO PROVEDENO KOMPLETNÍ ZATEPLENÍ FASÁDY V BAREVNOSTI DLE VZORNÍKU HASIT – VIZ NÍŽE, VE STEJNÉ BAREVNOSTI MUSÍ BÝT PROVEDENY I OSTATNÍ BUDOVY

SOKLOVÝ PRUH – BAREVNOST KÁVOVĚ HNĚDÁ – 56062 – DLE VZORNÍKU HASIT – COLOR DESIGN
SOKLOVÝ PRUH – BAREVNOST SVĚTLEJŠÍ ŠEDÁ – 57080 – DLE VZORNÍKU HASIT – COLOR DESIGN
PRVKY VSTUPNÍCH PROSTOR – BAREVNOST CIHLOVĚ ČERVENÁ – 52100 – DLE VZORNÍKU HASIT – COLOR DESIGN
PLOCHY FASÁD U OKEN VČETNĚ ŠPALET–BAREVNOST STŘEDNĚ OKROVÁ – 51044 – DLE VZORNÍKU HASIT
ZÁKLADNÍ PLOCHY FASÁD–BAREVNOST STŘEDNĚ ŠEDÁ – 57082 – DLE VZORNÍKU HASIT

AUTORIZACE:

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JIŘÍ LEJSEK	KRESLIL: ING. JIŘÍ LEJSEK

PARÉ:

PROJEKTOVÉ A INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI
Ing. Jiří LEJSEK
AUTORIZOVANÝ INŽENÝR V OBORU POZEMNÍ STAVBY
HÁJKOVA 369/II, SUŠICE

INVESTOR:	SOŠ a SOU SUŠICE, U KAPLIČKY 761, 342 01 SUŠICE
MÍSTO STAVBY:	AREÁL SOŠ a SOU, U KAPLIČKY č.p. 761/II, SUŠICE
AKCE:	OBJEKTY ŠKOLY a DÍLEN, U KAPLIČKY 761/II, SUŠICE STAVEBNÍ ÚPRAVY – NÁVRH ÚSPOR ENERGIE
ČÁST:	SO 01 – ŠKOLA: NAVRŽENÝ STAV
VÝKRES:	POHLEDY

FORMÁT:	10 A4
DATUM:	DUBEN 2017
STUPEŇ PD:	ZD
ZAKÁZKA ČÍSLO:	
ARCHIVNÍ ČÍSLO:	
SOUBOR:	SO17_ZD_SO01_SKOLA
MĚŘÍTKO:	1:100
Č. VÝKRESU:	8.