

POZNÁMKA:

PO POSTAVENÍ FASÁDNÍHO LEŠENÍ BUDE PROVEDEN PRŮZKUM OMÍTEK A V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU BUDE POTVRZENO NAVRŽENÉ ŘEŠENÍ STAVEBNÍCH ÚPRAV FASÁDY.
✓ Zkouška soudržnosti podkladu (odtrhová zkouška) SE PROVEDE NA STÁVAJÍCÍ OMÍTKĚ V ZÁKLADNÍ PLOŠE FASÁDY
minimální požadavek:
≥ 0,08 MPa (běžně požadováno)
≥ 0,25 MPa u těžších systémů / vyšší zátěže
provádí se odtrhem terčíků

OPLECHOVÁNÍ PRVKŮ FASÁDY- MIN PŘESAH PŘED ROVINU FASÁDNÍ OMÍTKY 40 mm

DMNT A ZPT MONTÁŽ HROMOSVODOVÉ SOUSTAVY DLE ČSN EN 62305, MIN VZDÁLENOST OD ETICS 100 mm.

KLEMPÍRSKÉ KONSTRUCE DEMONTÁVAT DO SUTÍ A PROVĚST NOVÉ

PŘED APLIKACÍ FASÁDNÍCH NÁTĚRŮ PROVEDE ZHOTOVITEL NA VYSCHLÉ FASÁDNÍ OMÍTKĚ VZORKOVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH NÁTĚRŮ VE TŘECH PO SOBĚ JDoucÍCH ODSTÍNECH A GENERÁLNÍ PROJEKTANT PROVEDE VÝBĚR VODNĚHO ODSTINU A JEHO KOMBINACE S OSTATNÍMI FASÁDNÍMI PRVKY. TETNO POŽADAVEK SE TÝKÁ TAKÉ SOKLOVÝCH OMÍTEK.

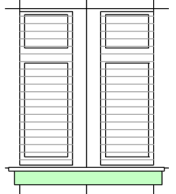
KLEMPÍRSKÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY DLE ČSN 73 3610.
OMÍTKY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 13914-1, ČSN EN 13914-2.

KLEMPÍRSKÉ KONSTRUKCE NA FASÁDĚ - SPÁD BUDE MIN. 3°.

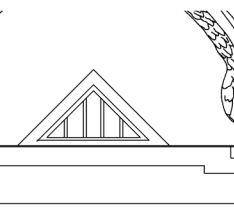
NA KLEMPÍRSKÉ KONSTRUKCE BUDE POUŽIT POZINKOVANÝ PLECH (Z275; TL 20 µm; EN 10327)
S POVRCHOVOU ÚPRAVOU (NAPŘ. POLYESTER) V ODSTINU RAL
TLOUŠŤKA MATERIÁLU BUDE POUŽITA PODEL TYPU KONSTRUKCE A PODEPRĚNÍ PLECHU DLE ČSN 73 3610 NAVRHOVÁNÍ KLEMPÍRSKÝCH KONSTRUKCÍ.

DLE ZÁKONA Č. 22/1997 Sb. JE POVINNOST UMÍSTOVAT DO STAVBY POUZE CERTIFIKOVANÉ VÝROBKY S "PROHLÁŠENÍM O SHODĚ". V PŘÍPADĚ ETICS TO ZNAMENÁ, ŽE JE TO POUZE CERTIFIKOVANÁ SKLADBA, NAVÍC PROVEDENÁ (INSTALOVANÁ OD STAVBY) PŘEDPESANÝM ZPŮSOBEM ZA PŘEDPESANÝCH PODMÍNEK A PROŠKOLENOU FIRMOU.
ETICS BUDE PROVEDEN DLE PODMÍNEK ČSN 73 2901, ČSN 73 2902.

LEGENDA



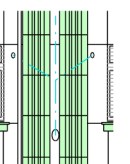
OKENNÍ OTVORY BUDOU VYBAVENY PŘEDOKENNÍMI ŽALUZIEMI HLINÍKOVÝMI.
ŽALUZIE BUDOU OSAZENY V PURENITOVÉM PODMÍTKOVÉM TRUHLÍKU.
PŘEDOKENNIN AL ŽALUZIE TYPU "Z" 70 mm, ODSTÍN ŠEDÝ, ODSTÍN BUDE URČEN V RÁMCI AD A TO VE VAZBĚ NA BAREVNĚ ODSTÍN FASÁDNÍ OMÍTKY A ZEJMÉNA JEJÍ CARBIDOVÉ VÝPLNĚ.
KLEMPÍRSKÉ VÝPLNĚ BUDOU BAREVNĚ ZTOTOŽNĚNÝ S ODSTÍNEM ŽALUZII.
KLEMPÍRSKÉ PRVKY BUDOU PROVEDENY Z PZ PLECHU S POVRCHOVOU ÚPRAVOU.



OKENNÍ VÝPLNĚ S ZREPASUJÍ NEBO PŘÍPADNĚ VÝMĚNÍ ZA NOVÉ. JE A BUDE PROVEDENO Z DŘEVĚNÝCH PROFILŮ.
BUDE ROZHODNUTO V RÁMCI AD.

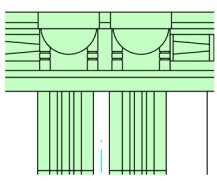


UKOTVENÍ A STAV BYSTY BUDE OVĚŘEN V RÁMCI AD.
POKUD TO JEJÍ STAV DOVOLÍ BUDE SEJMUTA, PŘÍPADNĚ REPASOVÁNA.
A NÁSLEDNĚ BUDE KOTVENA A OSAZENA NA PLOCHU KONSTRUKCE ETICS.

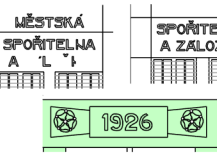


KONSTRUKCE ŽERDI BUDE SEJMUTA, ZHODNOCEN JEJÍ STAV. PROVEDE SE REPASE.
NÁSLEDNĚ SE OSADÍ NOVÉ NA FASÁDNÍ ROVINU VYTVOŘENOU KONSTRUKCÍ ETICS.

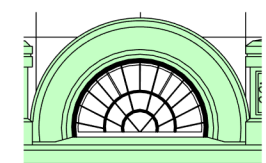
LEGENDA



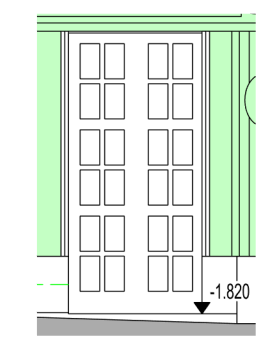
ZELENÉ ZVÝRAZNĚNÉ PRVKY FASÁDY BUDOU NOVĚ PROVEDENY A INSTALOVÁNY NA ZÁKLADNÍ VRSTVU ETICS T.J. NA NAMONTOVANÉ DESKY EPS GRAFIT TL. 160 mm; λ = 0,032 W/(m²K)
PROFILY A PLASTICKÉ PRVKY SE VYROBÍ Z EPS, S INTEGROVANOU MINERÁLNÍ VRSTVOU.
JEDNOTLIVÉ PRVKY BUDOU SEJMUTY A ZAMĚŘENY PRO FORMÁTOVÁNÍ MODELŮ VE VÝROBNÍM ZÁVODE.
OVĚŘENÍ ZPŮSOBU KOTVENÍ BUDE POTVRZENO V RÁMCI AD.
NÁSLEDNĚ SE VYROBÍ MODELÝ A FORMY JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ FASÁDY A PRVKŮ.
FINÁLNĚ SE PROVEDE VÝROBA REPLIKACÍ PRVKŮ FASÁDY.
INSTALACE NA FASÁDU SE PROVEDE DLE TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU DANÉHO VÝROBCEM T.J. ZEJMÉNA LEPENÍ FASÁDNÍMI MINERÁLNÍMI LEPIDLEM V KOMBINACI S PUR LEPIDLEM.
UPŘESNĚNÍ TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU BUDE PROVEDEN V RÁMCI AD, PO KONZULTACI S VÝROBCEM A DODAVATELEM ROVNĚŽ TAK VE VAZBĚ NA PROVEDENÝ PRŮZKUM FASÁDY PO POSTAVENÍ FASÁDNÍHO LEŠENÍ.



JEDNOTLIVÉ NÁPISY NA FASÁDĚ BUDOU ROVNĚŽ REPLIKACÍ OBNOVENY. TECHNOLOGIÍ VÝŠE UVEDENOU.
TEXTY BUDU DOPLNĚNY.



VÝPLNĚ NADSVĚTLÍKŮ BUDOU REPASOVÁNY. OBSAH POJMU REPASE VIZ TENTO VÝKRES.
ZÁROVNĚ BUDOU V OKENNÍCH OTVORECH POSUNUTY O T. IZOLAČNÍCH DESEK PRO ZACHOVÁNÍ JEJICH HLUBKY OSAZENÍ VE FASÁDĚ.
ŠPALETY OKENNÍCH OTVORŮ BUDOU ZEDNICKY UPRAVENY. URČÍ SE V RÁMCI AD.



DVOJICE DVEŘNÍCH VCHODOVÝCH VÝPLNÍ SE ZREPASUJE. OBSAH POJMU REPASE VIZ TENTO VÝKRES.

LEGENDA



RASTROVÁ FASÁDA, JAKO NÁHRADA ZA FASÁDU Z BOLETICKÝCH PANELŮ.
ZÁKLADNÍ RASTR Z AL PROFILŮ.
KOTVENÍ RASTRU B UDE DO ŽB MONOLITICKÉ KONSTRUKCE BUDOVY, SHODNĚ SE ZPŮSOBEM KOTVENÍ STÁVAJÍCÍ FASÁDY (LOP).
OVĚŘENÍ ZPŮSOBU KOTVENÍ BUDE POTVRZENO V RÁMCI AD.
POŽÁRNÍ ODOLNOST NEPRŮHLEDNÝCH PARAPETNÍCH ČÁSTÍ FASÁDY EW30/DP1.
OKENNÍ VÝPLNĚ MUSÍ PLNIT SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U₀ = 0,85 W/(m²K).
NEPRŮHLEDNÉ ČÁSTI MUSÍ PLNIT SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U_w = 0,19 W/(m²K).
NEPRŮHLEDNÉ ČÁST V EXTERIÉROVÉ ČÁSTI ZASKLENY.
BAREVNÝ ODSTÍN VŠECH ČÁSTÍ FASÁDY - ANTRACIT RAL 7016.
ZASKLENÍ OKENNÍCH VÝPLNÍ ČÍRÉ.
PŘEDOKENNIN AL ŽALUZIE TYPU "Z" 90 mm, ODSTÍN ANTRACIT RAL 7016, EL. OVLÁDANÉ.
OKENNÍ KLIKY UMÍSTĚNÝ MAX. 1,50 m OD PODLAHY.
STYČNÉ SPÁRY LOP A KONSTRUKCÍ BUDOVY KRYTÝ OPLECHOVÁNÍM - RAL 7016.
OMITANÉ PLOCHY FASÁDY - RAL 9016.
VÝBĚR OMÍTKY BUDE PROVEDEN V RÁMCI AD ZE VZORKU PŘÍPAVENÝCH ZHOTOVITELEM (MIN 3 VZORKY).
KLEMPÍRSKÉ PRVKY FASÁDY Z PZ PLECHU S POVRCHOVOU ÚPRAVOU - ODSTÍN ANTRACIT RAL 7016.

PROSKLENÉ STĚNY A DVEŘNÍ VÝPLNĚ MUSÍ BYT PROVEDENY Z NEROZBITNÉHO NEBO BEZPEČNOSTNÍHO MATERIÁLU (NV.101/2005 Sb.)
PODLE VELIKOSTI SKLENĚNÉ VÝPLNĚ DVEŘNÍCH KŘÍDEL A PROSKLENÝCH STĚN MUSÍ ZASKLENÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY PRO TŘÍDU "B" v "C" (ČSN EN 12600)
ZASKLENÍ OKENNÍCH A DVEŘNÍCH KŘÍDEL BUDE PROVEDENO Z BEZPEČNÉHO SKLA COŽ JE TAKOVÉ SKLO, KTERÉ ODOLÁ NORMOVÝM POŽADAVKŮM (ČSN EN 1991-1-1) A V PŘÍPADĚ ROZBITÍ NEBUDE OHROŽENO ZDRAVÍ ČI ŽIVOTY OSOB POHYBUJÍCÍCH SE V TĚSNÉ BLÍZKOSTI ZASKLENÍ. TÍM JE MÝŠLENO PŘED, ZA A POD ZASKLENÍM.

PŘIPOJOVACÍ SPÁRA OKEN MUSÍ PLNIT POŽADAVKY ČSN 74 6077 OKNA A VNĚJŠÍ DVEŘE - POŽADAVKY NA ZABUDOVÁNÍ.

LEGENDA



NOVÉ VÝKLADCE A STĚNY V ÚROVNI 1.PP NAVRŽENY Z AL PROFILŮ. POŽADOVANY SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U₀ = 0,85 W/(m²K). PŘÍČEMŽ DVEŘNÍ VÝPLNĚ V PROSKLENÝCH STĚNÁCH BUDOU PLNIT POŽADAVEK NA SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U₀ = 1,00 W/(m²K)

Montážní požadavky (zásadní pro Uw)

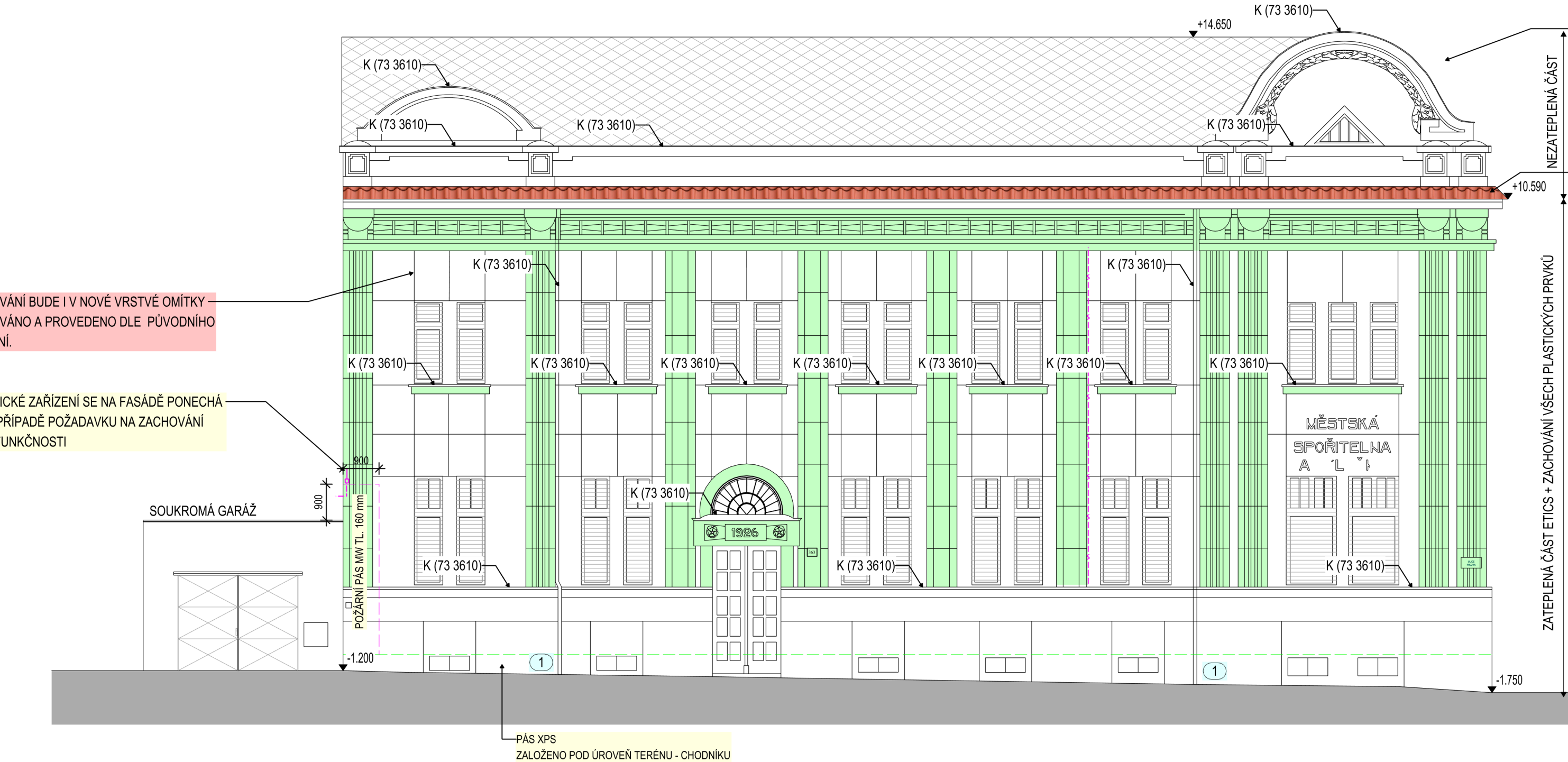
- použití vnitřních parotěsných a vnějších paropropustných pásek
- eliminace tepelných mostů v ostění, nadpraží a parapetu
- montáž v souladu s ČSN 74 6077

DVEŘNÍ VÝPLNĚ DO KOMERČNÍCH ČÁSTÍ BUDOU SPLŇOVAT BEZBARIÉROVÉ POŽADAVKY PŘÍSTUPNOSTNÍ DLE ČSN 73 4001
- SVĚTLÁ ŠÍŘKA MIN. 900 mm
- ZÁMEK DVEŘÍ VE VÝŠCE MAX. 1000 mm
- KLIKA VE VÝŠCE MAX 1100 mm
- DO VÝŠE 800 mm PLNÁ VÝPLŇ
- VODOROVNÉ MADLO (NEREZ) PŘES CELOU ŠÍRKU AKTIVNÍHO KŘÍDLA VE VÝŠCE 900 mm NA STRANĚ OPACNĚ NEŽ JSOU PANTY

NOVÁ BUDOVA - NÁVRH RASTROVÉ FASÁDY



POHLED ZÁPADNÍ - Z PIKOVÍ ULICE



SPÁROVÁNÍ BUDE I V NOVÉ VRSTVĚ OMÍTKY ZACHOVÁNO A PROVEDENO DLE PŮVODNÍHO ČLENĚNÍ.

TECHNICKÉ ZAŘÍZENÍ SE NA FASÁDĚ PONECHÁ JEN V PŘÍPADĚ POŽADAVKU NA ZACHOVÁNÍ JEHO FUNKČNOSTI

SOUKROMÁ GARÁŽ

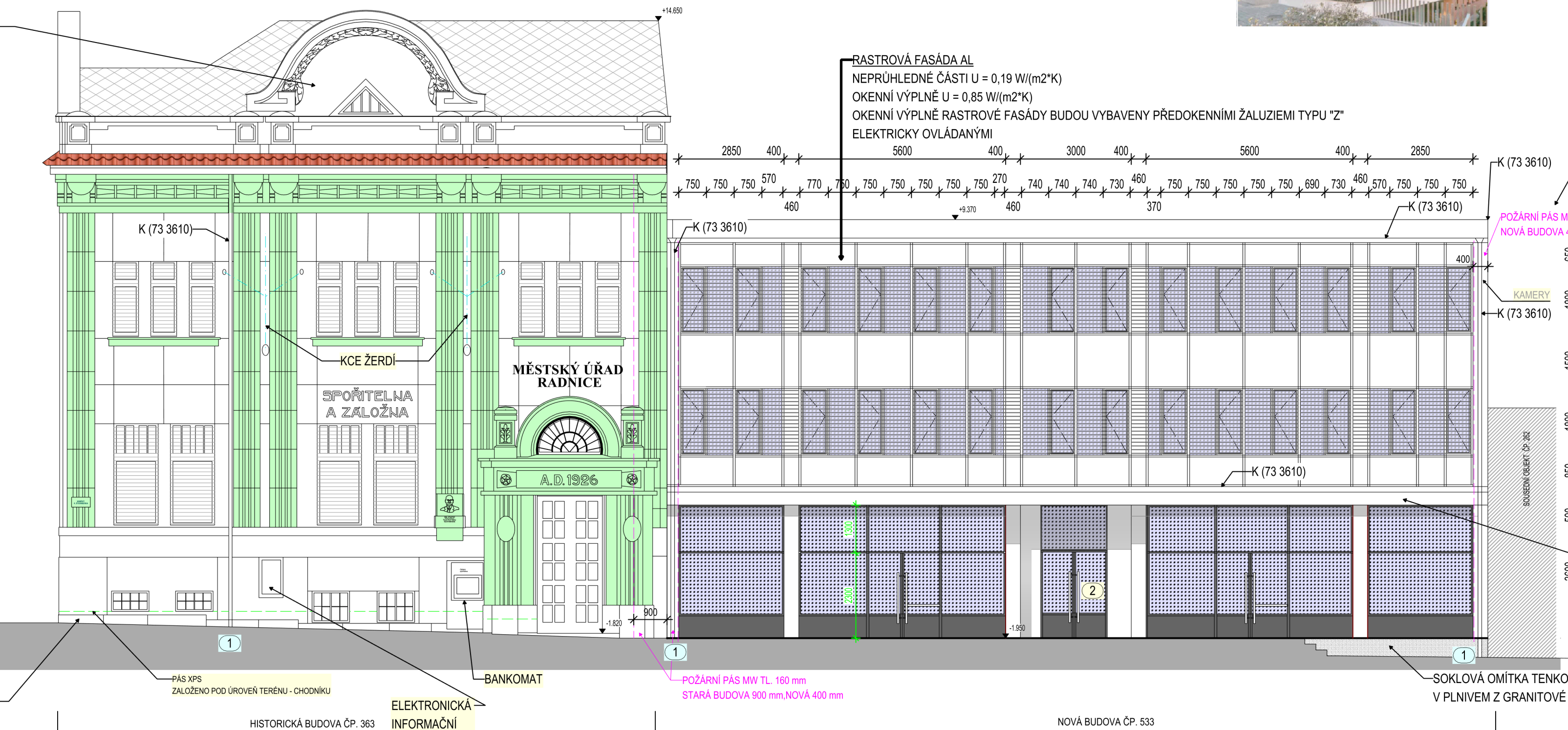
PÁS XPS ZALOŽENO POD ÚROVEŇ TERÉNU - CHODNÍKU

TECHNOLOGICKÝ POSTUP NA PROVEDENÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY VÝROBKŮ PRO PLASTIKOVOU REPLIKACÍ FASÁDY:

1. POVRCH SE OPATŘÍ PENETRACÍ S VLÁKNY
(Univerzální základní nátěr pod vnější povrchové úpravy, se zpevňujícími vlákny pro překrytí vlasových trhlin v podkladu do velikosti 0,5 mm, vhodný do exteriéru i interiéru.)
2. OMÍTKA ZRNITOSTI 1,5 mm
(Pastovitá tenkovrstvá omítka s multifunkčním dýpor efektem bránícím biologickému znečištění a unikání receptoru zvyšující efektivitu při zpracování. Vysoce paropropustná, odolná vůči znečištění, snadno zpracovatelná, použitelná v exteriéru. Permeabilita vody v kapalně fázi W3 dle EN 1062-1
Hodnota pH cca 9
Zušlechťovaná silikonová pryskyřice a organické pojivo, speciální minerální plniva, barevné a bílé pigmenty, vlákna. Hustota: cca 1,8 kg/dm³
Přidržnost: > 0,3 MPa
Faktor difúzního odporu µ: cca 30 - 40
Před nanášením omítky dodržet technologickou přestávku min. 24 hodin pro vyschnutí základního nátěru.
Povrch omítky stáhnout nerostovým hladítkem v tloušťce zrna a bezprostředně strukturovat plastovým fasádním hladítkem. Nepřimíchávat další jiné hmoty. Pracovat rovnoměrně a bez přerušení.)
3. DO ŽIVÉ OMÍTKY NÁSTRÍK CARBIDU.
NA KANELŮRÁCH PROVĚST DOKONČENÍ FINÁLNÍHO POVRCHU VELUROVÝM VÁLEČKEM S KRÁTKÝM CHLUPEM.

PISKOVCOVÝ OKLAD BUDE PŘEHOZEN MALTOU MVC VYZTUŽENOU RABICOVOU SÍTÍ KOTVENOU DO ZDIVA = PODKLAD POD ETICS

POHLED JIŽNÍ (z náměstí)



RASTROVÁ FASÁDA AL
NEPRŮHLEDNÉ ČÁSTI U = 0,19 W/(m²K)
OKENNÍ VÝPLNĚ U = 0,85 W/(m²K)
OKENNÍ VÝPLNĚ RASTROVÉ FASÁDY BUDOU VYBAVENY PŘEDOKENNÍMI ŽALUZIEMI TYPU "Z" ELEKTRICKY OVLÁDANÝMI

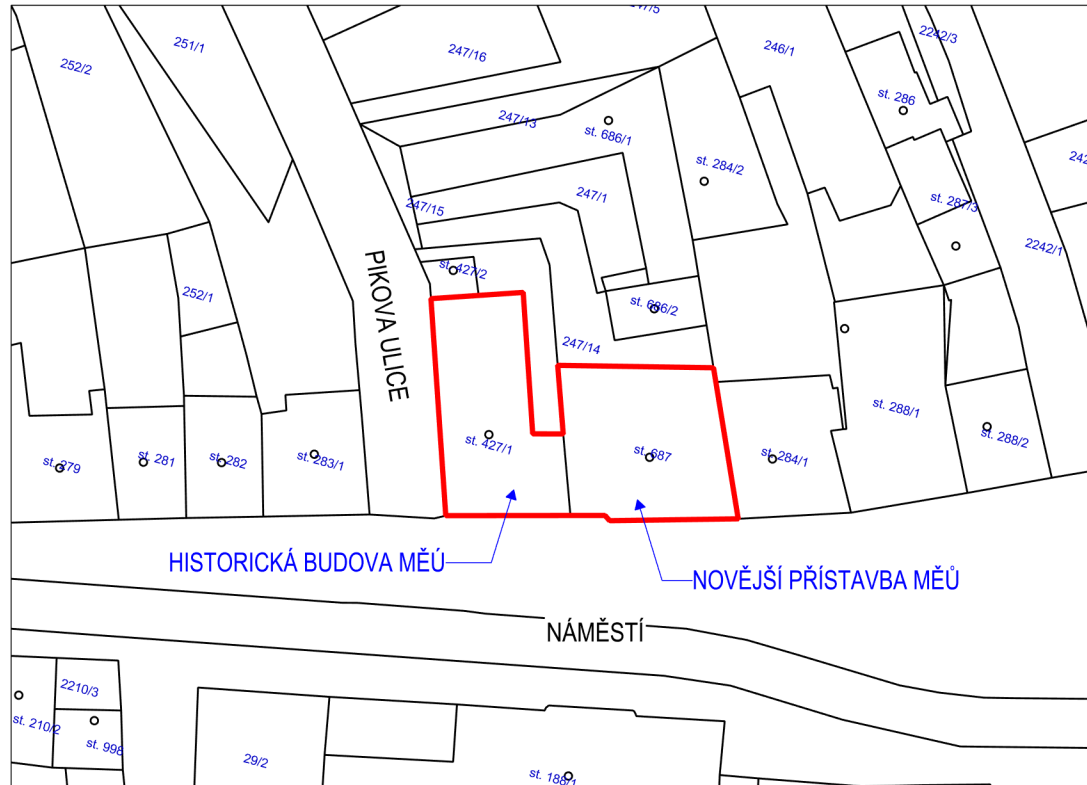
ZACHOVÁNÍ FUNKČNOSTI KAMER PO DOBU PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ - DOHODNOUT S INVESTOREM

ZDĚNÉ-OMÍTNUTÉ ČÁSTI PLOCHY FASÁDY ZATEPLIT ETICS S IZOLANTEM - DESKY FE-NOLICKÉ TL. 100 mm λ = 0,022 W/(m²K)

SOKLOVÁ OMÍTKA TENKOVRSŤ V PLNIVEM Z GRANITOVÉ DRTI

POHLEDY NAVRHOVANÉ - ULIČNÍ

SITUAČNÍ VÝKRES KN (1:1000)



TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE VZHLEDNĚ KE SVĚ POVAŽE ZÁKONEM CHRÁNĚNÁ. JAKÁKOLI JEJÍ ZMĚNA USKUTEČNĚNÁ BEZ SOUHLASU ZPRACOVATELE, JAKOŽI I PŘÍPADNĚ NÁSLEDNĚ UŽITÍ TAKOVÉ PROVEDENÉ ZMĚNY NEJSOU DOVOLENY A VE VZTAHU KE KONKRÉTNÍM OKOLNOSTEM MOHOU BYT POVAŽOVÁNY ZA ZÁKONEM ZÁKÁZANÉ JEDNÁNÍ MAJÍCÍ ZNAKY NEKALÉ SOUTĚŽE A ZÁKLADAJÍCÍ PRAVDEPODOBNOST PŘÍSLUŠNÉHO PRAVNÍHO POSTUPU.

Index	Datum	Vypracoval	Kontroloval	Poznámky o změně	
±0,000 = PODLAHA 1.NP STARÉ HISTORICKÉ BUDOVY					
Zodpovědný projektant		Vypracoval		Area Projekt s.r.o. projektová a inženýrská kancelář Chudnická 1059/30, 102 00 Praha 10 tel. 776 699 446, www.aresprojekt.cz	Zasílací adresa : ulice Míru 21, 337 01 Rokycany - Sítěd sekretariat@aresprojekt.cz
ING. PETR ČERNÝ		ING. PETR ČERNÝ			
					
Místo stavby: ST.P.Č. 427/1, 687 KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ RADNICE U ROKYCAN					
Investor: MĚSTO RADNICE, NÁMĚSTÍ KAŠPÁRA ŠTERNBERKA 363, RADNICE 338 28					
Stavba: ENERGETICKÝ ÚSPORNÁ OPATŘENÍ OBJEKTU MĚU RADNICE RADNICE Č.P.363, 533, NÁMĚSTÍ K.ŠTERNBERKA					
Část stavby : Část PD : D.1.1.ASR Obsah výkresu:					
POHLEDY NAVRHOVANÉ - ULIČNÍ					D.1.1.2.38