

- ŠTUKATÉRSKÉ PRVKY
- KOVÁŘSKÉ PRVKY
- ZÁMEČNICKÉ PRVKY
- KAMENICKÉ PRVKY
- KLEMPÍŘSKÉ PRVKY
- TRUHLÁŘSKÉ PRVKY

ARCHITEKT MARTIN KONDR, JANA JAKUBA RYBY 74, 323 22 PLZEŇ

Projektant : Ing.arch. Martin Kondr
Objednatel : Základní škola, Podmostní 1, Plzeň
Místo : Plzeň, Podmostní ul. 1

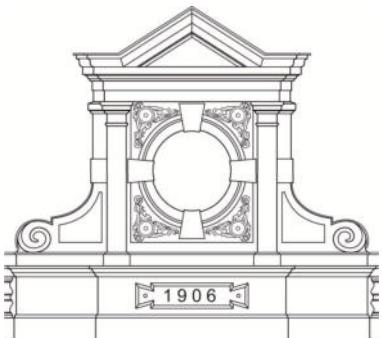
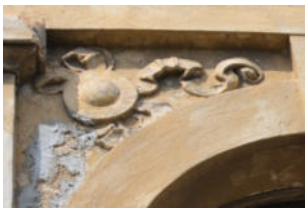
Akce : **ZŠ PODMOSTNÍ**
PODMOSTNÍ 1, PLZEŇ
PD PRO OPRAVU FASÁD ŠKOLY

Datum : 10.2020
Měřítko :
Formát :




VÝPIS PRVKŮ PSV

Č.v.: D.15

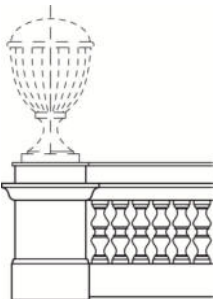
ŠTUKATÉRSKÉ PRVKY



Š/01 Zděný vikýř	2ks	ŘEMESLNÁ PRÁCE
	<p>Cca 4,7x 4,5m</p>	<p><i>Popis stavu: Zděné vikýře na úrovni střechy v ose středových rizalitů.</i> <i>Součástí PD je oprava omítaných ploch. Případné přezdívaní, oplechování apod. je součástí PD opravy střechy.</i> <i>Omítané plochy jsou značně poškozeny, reliéfní výzdoba je z velké části setřena.</i> <i>Před realizací je potřeba provést průzkum zachovaných ploch. Zachovávané části budou očištěny a zpevněny organokřemičitovými zpevňovači. Objektivně nezachovatelné, nebo již nedochované části omítek budou obnoveny novou modifikovanou vápennou omítkou ve skladbě "pro namáhané stékající vodou" - viz tech. zpráva. architektonické detaily - např. profilace říms, tažené profily a dekory budou doplněny dle šablon - maltou "pro hrubé a jemné profilace"</i> <i>Doplňování dekorů bude konzultováno s projektantem, restaurátorem a zástupci OPP MMP.</i> <i>Povrchová úprava - prodyšným modifikovaným vápenným fasádním systémovým nátěrem - viz technická zpráva.</i></p>
R-I-A Cvikl levý	2+ 2ks	RESTAURÁTOR
		<p><i>Popis stavu: Součást zděných vikýřů Š.01.</i> <i>Prvek dekorace cviklu kruhového okna je do jisté míry poškozen erozivními vlivy, které na vrcholu stavby nabývají na své intenzitě. Povrch je z části rozvolněn a erodován.</i> <i>Krycí fasádní nátěr, který silně stírá plasticitu prvku, je místy omyt a dochází k pokročilé destrukci objektu.</i> <i>Obdobný jev lze pozorovat na přiléhajících omítkových vrstvách, které odpadají společně s drobnou modelací stuh.</i> <i>Lze předpokládat rozvolnění původního materiálu pod barevným nátěrem.</i> <i>Ve spodní části se prvek nezachoval a je potřeba ho doplnit dle vzoru.</i></p> <p><i>Doporučený postup: Práce by měl provádět restaurátor.</i> <i>V prvé řadě by měl být povrch šetrně očištěn. Technologii čištění stanovit na základě vyhodnocení vzorků čištění.</i> <i>Povrch dále dle potřeby zpevnit vhodným konsolidujícím prostředkem (na bázi organokřemičitanů) Chybějící plastické části stuh doplnit odpovídající směsí dle dostupné analogie, nebo dobové fotodokumentace.</i> <i>Spodní obdobný prvek doplnit - viz vzor = horní část.</i></p>

Výpis štuk. prvků slouží zejména k upřesnění provádění a odůvodnění složitosti omítaných ploch.
 pozn. Základní rozměry je potřeba ověřit na místě!

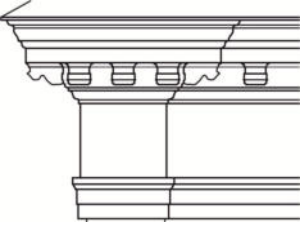
R-I-B Cvikl pravý	2+ 2ks	RESTAURÁTOR
		<p><i>Popis stavu: Součást zděných vikýřů Š.01. Prvek dekorace cviklu kruhového okna je do jisté míry poškozen erozivními vlivy, které na vrcholu stavby nabývají na své intenzitě. Povrch je z části rozvolněn a erodován. Krycí fasádní nátěr, který silně stírá plasticitu prvku, je místy omyt a dochází k pokročilé destrukci objektu. Obdobný jev lze pozorovat na přiléhajících omítkových vrstvách, které odpadají společně s drobnou modelací stuh. Lze předpokládat rozvolnění původního materiálu pod barevným nátěrem. Ve spodní části se prvek nezachoval a je potřeba ho doplnit dle vzoru.</i></p> <p><i>Doporučený postup: Práce by měl provádět restaurátor. V první řadě by měl být povrch šetrně očištěn. Technologii čištění stanovit na základě vyhodnocení vzorků čištění. Povrch dále dle potřeby zpevnit vhodným konsolidujícím prostředkem (na bázi organokřemičitanů) Chybějící plastické části stuh doplnit odpovídající směsí dle dostupné analýzy, nebo dobové fotodokumentace. Spodní obdobný prvek doplnit - viz vzor = horní část.</i></p>
Š/02 Váza- ozdoba balustrády	4ks	ŘEMESLNÁ PRÁCE
	v. 1,2m	<p><i>Popis stavu: Dekorativní ozdoba na vrcholu balustrády Nový prvek - náhrada chybějících Celková v. vč. podstavce 1,2m, max. š. 0,75m Výdusek z umělého kamene, povrchová úprava tenkovrstvou maltou "pro beton. prvky" + fasádní nátěr. Hydrofobizováno K balustrádě kotveno na nerez. trny na chem. maltu Před realizací předloží dodavatel k odsouhlasení výrobní dokumentaci.</i></p>
Š/03 Čuček- ozdoba balustrády	4ks	ŘEMESLNÁ PRÁCE
	v. 0,9m	<p><i>Popis stavu: Dekorativní ozdoba na vrcholu balustrády Nový prvek - náhrada chybějících Celková v. vč. podstavce 0,9m, max. š. 0,5m Výdusek z umělého kamene, povrchová úprava tenkovrstvou maltou "pro beton. prvky" + fasádní nátěr. Hydrofobizováno K balustrádě kotveno na nerez. trny na chem. maltu Před realizací předloží dodavatel k odsouhlasení výrobní dokumentaci.</i></p>


Výpis štuk. prvků slouží zejména k upřesnění provádění a odůvodnění složitosti omítaných ploch.
pozn. Základní rozměry je potřeba ověřit na místě!

Š/04 Balustráda		ŘEMESLNÁ PRÁCE
	v. 1,2m dl. 25m	<p>Popis stavu: Zděná balustráda na úrovni střechy ve střední části objektu na hlavní uliční fasádě.</p> <p>Součástí PD je oprava omítaných ploch. Případné přezdívaní, oplechování apod. je součástí PD opravy střechy.</p> <p>Omítané plochy jsou značně poškozeny, reliéfní výzdoba je z velké části setřena.</p> <p>Před realizací je potřeba provést průzkum zachovaných ploch. Zachovávané části budou očištěny a zpevněny organokřemičitovými zpevňovači. Objektivně nezachovatelné, nebo již nedochované části omítek budou obnoveny novou modifikovanou vápennou omítkou ve skladbě - viz tech. zpráva.</p> <p>Architektonické detaily - např. profilace říms, tažené profily a dekory budou doplněny dle šablon - maltou "pro hrubé a jemné profilace"</p> <p>Doplňování dekorů bude konzultováno s projektantem, restaurátorem a zástupci OPP MMP.</p> <p>Povrchová úprava - prodyšným modifikovaným vápenným fasádním systémovým nátěrem - viz technická zpráva.</p>

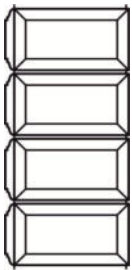
R-II Balustrády		RESTAURÁTOR
 <p>R-II-A balustráda (10 kuželek/pole)</p>	4ks	<p>Popis stavu: Součást nástřešní balustrády Š.04</p> <p>Rytmicky se opakující prvek kuželky je včleněn do polí o různých délkách. RIIA je pole o 10 kuželkách. V době prohlídky byl povrch značně erodován a rozvolněn. Lze předpokládat erozi vnitřních konstrukcí, armatur a případné narušení stability uložení.</p> <p>Doporučený postup: Práce by měl provádět restaurátor. Povrch šetrně očistit na základě provedených vzorků čištění. Povrch lokálně dle potřeby zpevnit vhodným konsolidujícím prostředkem. Chybějící povrchové plastické části doplnit odpovídající směsí.</p>
 <p>R-II-B balustráda (14 kuželek/pole)</p>	5ks	<p>Popis stavu: Součást nástřešní balustrády Š.04</p> <p>Rytmicky se opakující prvek kuželky je včleněn do polí o různých délkách. RII B je pole o 14 kuželkách. V době prohlídky byl povrch značně erodován a rozvolněn. Lze předpokládat erozi vnitřních konstrukcí, armatur a případné narušení stability uložení. 1ks kuželky zcela schází a bude nutné jej nahradit replikou.</p> <p>Doporučený postup: Práce by měl provádět restaurátor. Povrch šetrně očistit na základě provedených vzorků čištění. Povrch lokálně dle potřeby zpevnit vhodným konsolidujícím prostředkem. Chybějící povrchové plastické části doplnit odpovídající směsí.</p> <p>Pro účel vyhotovení repliky bude nutné jeden kus kuželky vyjmout k předloze na zaformování. Po odlití repliky budou prvky osazeny na své původní místo.</p>
Š.05 - Hlavní římsa		ŘEMESLNÁ PRÁCE

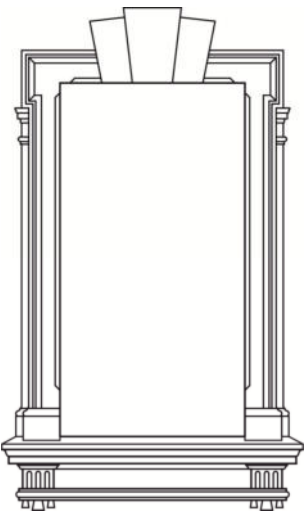
Výpis štuk. prvků slouží zejména k upřesnění provádění a odůvodnění složitosti omítaných ploch.
pozn. Základní rozměry je potřeba ověřit na místě!


	<p>R.Š. 2,40m</p> <p>dl. 116m</p>	<p><i>Popis stavu: Hlavní římsa pod střechou na uličních fasádách. Součástí PD je oprava omítaných ploch. Případné přezdívaní, oplechování apod. je součástí PD opravy střechy. Omítané plochy jsou v reletivně dobrém stavebně technickém stavu, lokální poškození je v místech kde dříve zatékala srážková voda. Před realizací je potřeba provést průzkum zachovaných ploch. Zachovávané části budou očištěny a zpevněny organokřemičitovými zpevňovači. Objektivně nezachovatelné, nebo již nedochované části omítek budou obnoveny novou modifikovanou vápennou omítkou ve skladbě - viz tech. zpráva. Architektonické detaily - např. profilace říms, tažené profily a dekory budou doplněny dle šablon - maltou "pro hrubé a jemné profilace" Doplnění profilací bude konzultováno s projektantem, restaurátorem a zástupci OPP MMP. Povrchová úprava - prodyšným modifikovaným vápenným fasádním systémovým nátěrem - viz technická zpráva.</i></p>
---	---	---

R-III Konzole		RESTAURÁTOR
	<p>208ks +9ks</p>	<p><i>Popis stavu: Součást hlavní římsy Š.05 Volutová konzole tvoří v rytmu opakující se zdobný prvek korunnní římsy. V současnosti je plasticita silně zatřena nevhodným nátěrem. Ve středním poli na jižní fasádě zcela chybí 6ks konzol. Stabilitu prvků v minulosti ohrožovala zejména zatékající voda z nefunkčních svodů. Stav byl v nedávné době stabilizován havarijním (provizorním) zásahem. Přesto lze v současnosti pozorovat částečné uvolnění některých prvků od plochy fasády.</i></p> <p><i>Doporučený postup: Práce by měl provádět restaurátor. Bezprostředně po zajištění přístupu doporučujeme provést revizi kotvení u všech konzol za účelem ověření stability a pevnosti uchycení. Povrch dále dle potřeby zpevnit vhodným konsolidujícím prostředkem (na bázi organokřemičitanů). Chybějící povrchové plastické části doplnit odpovídající směsí. Dostupné kovové části závěsu očistit a ošetřit antikoročním nátěrem.</i></p> <p><i>Chybějící prvky budou nahrazeny replikou. Pro účel vyhotovení replik bude nutné jeden referenční kus konzole snést a v dílně restaurátora opravit a dále zaformovat. Odlité repliky by měli plně respektovat původní strukturu a základní barevnost původního materiálu (kufšejnského vápna). Odlitky budou poté osazeny na původní místo.</i></p>


Výpis štuk. prvků slouží zejména k upřesnění provádění a odůvodnění složitosti omítaných ploch. pozn. Základní rozměry je potřeba ověřit na místě!



Š/06 Nárožní Bosáž		ŘEMESLNÁ PRÁCE
	dl. 8,0m 12ks	<p>Popis stavu: Nárožní bosáže v úrovni 3.a 4.NP, Imitace opracovaných kamenných kvádrů 0,7 x 0,35m, povrch hladký. Omítané plochy jsou v relativně dobrém stavebně technickém stavu - prvky byly patrně přestukovány v minulé opravě, profilace jednotlivých kamenů prakticky zcela chybí, lokální hloubkové poškození je v místech kde dříve zatékala srážková voda.</p> <p>Před realizací je potřeba provést průzkum zachovaných ploch. Zachovávané části budou očištěny a zpevněny organokřemičitovými zpevňovači. Nepůvodní, či objektivně nezachovatelné, nebo již nedochované části omítek budou obnoveny novou modifikovanou vápennou omítkou ve skladbě - viz tech. zpráva.</p> <p>Architektonické detaily - např. profilace budou doplněny dle šablon - maltou "pro hrubé a jemné profilace"</p> <p>Doplňování profilací bude konzultováno s projektantem, restaurátorem a zástupci OPP MMP.</p> <p>Povrchová úprava - prodyšným modifikovaným vápenným fasádním systémovým nátěrem - viz technická zpráva.</p>

Š/07 Ostění oken 4.NP		ŘEMESLNÁ PRÁCE
	3ks + 33ks	<p>Popis stavu: Ostění oken uličních fasád - 4.NP, Omítané plochy jsou v relativně dobrém stavebně technickém stavu - prvky byly patrně přestukovány v minulé opravě, profilace jednotlivých prvků však prakticky zcela chybí, je zachována pouze na 3 oknech - osa 07,08,09, na středovém rizalitu - tyto budou restaurovány a budou sloužit jako vzor pro doplnění chybějících částí na všechna okna 4.NP uličních fasád.</p> <p>Před realizací je potřeba provést průzkum zachovaných ploch. Zachovávané části budou očištěny a zpevněny organokřemičitovými zpevňovači. Nepůvodní, či objektivně nezachovatelné, nebo již nedochované části omítek budou obnoveny novou modifikovanou vápennou omítkou ve skladbě - viz tech. zpráva.</p> <p>Architektonické detaily - např. profilace budou doplněny dle šablon - maltou "pro hrubé a jemné profilace"</p> <p>Doplňování profilací bude konzultováno s projektantem, restaurátorem a zástupci OPP MMP.</p> <p>Povrchová úprava - prodyšným modifikovaným vápenným fasádním systémovým nátěrem - viz technická zpráva.</p>


R-IV Konzole (podokenní římsa)		RESTAURÁTOR
	72ks	<p>Popis stavu: Součást ostění 4.NP - Š.07</p> <p>Volutová podokenní konzole je odliškem a je osazena pod okny 4.np. Díky částečnému zákrytu podokenní římsou je povrch konzol poměrně zachovalý. Přesto lze předpokládat i při šetrném očištění barevných vrstev fasádní barvy odrytí trhlin a částečné zvětšení rozsahu poškození.</p> <p>Doporučený postup: Provést revizi uchycení jednotlivých prvků. Práce by měl provádět restaurátor. Povrch šetrně očistit a odstranit nevhodné barevné vrstvy. Dle potřeby lokálně zpevnit. Chybějící části modelace doplnit, domodelovat na místě odpovídající minerální směsí.</p>



Výpis štuk. prvků slouží zejména k upřesnění provádění a odůvodnění složitosti omítaných ploch.
pozn. Základní rozměry je potřeba ověřit na místě!

Š/08 Ostění oken 3.NP		ŘEMESLNÁ PRÁCE
	29ks + 7ks	<p>Popis stavu: Ostění oken uličních fasád - 3.NP, Omítané plochy jsou v relativně dobrém stavebně technickém stavu - prvky na severní uliční fasádě byly patrně přeštukovány v minulé opravě, profilace jednotlivých prvků je poměrně zachována, profilované stojky chybí na severní straně - tyto budou doplněny dle vzoru.</p> <p>Před realizací je potřeba provést průzkum zachovaných ploch. Zachovávané části budou očištěny a zpevněny organokřemičitovými zpevňovači. Nepůvodní, či objektivně nezachovatelné, nebo již nedochované části omítek budou obnoveny novou modifikovanou vápennou omítkou ve skladbě - viz tech. zpráva.</p> <p>Architektonické detaily - např. profilace budou doplněny dle šablon - maltou "pro hrubé a jemné profilace"</p> <p>Doplňování profilací bude konzultováno s projektantem, restaurátorem a zástupci OPP MMP.</p> <p>Povrchová úprava - prodyšným modifikovaným vápenným fasádním systémovým nátěrem - viz technická zpráva.</p>

St-I Frontony		Odborná stavební firma pod dozorem restaurátora
 <p>St-I-A fronton trojúhelníkový</p>	28ks	<p>Popis stavu: Štukový architektonický prvek trojúhelníkového frontonu je hlavní a nedílnou součástí tvořící rytmiku fasád objektu. Je tvořen bohatě profilovanou římsou překrývající okna v 3.np. Vrchní vodorovné plochy jsou kryty plechem.</p> <p>Doporučený postup: Po zajištění přístupu doporučujeme provést revizi oplechování vodorovných, namáhaných částí. Ve spolupráci se zástupci NPÚ a investorem případně provést náhradu oplechování. Povrch profilované římsy stejně jako přilehlé okolí šetrně očistit od barevných vrstev a dále penetrovat. V případě poruch. Doporučujeme doplnit chybějící části minerální směsí dle stanovené technologie projektem. Pokud bude nutné provádět rozsáhlejší tvarové rekonstrukce říms, je nutné vždy použít šablon snesených z referenčních částí. Celý proces obnovy bude konzultován se zástupci NPÚ a korigován restaurátorem.</p>
 <p>St-I-B fronton výsečový</p>	8ks	<p>Popis stavu: Štukový architektonický prvek trojúhelníkového frontonu je hlavní a nedílnou součástí tvořící rytmiku fasád objektu. Je tvořen bohatě profilovanou římsou překrývající okna v 3.np. Vrchní vodorovné plochy jsou kryty plechem.</p> <p>Doporučený postup: Po zajištění přístupu doporučujeme provést revizi oplechování vodorovných, namáhaných částí. Ve spolupráci se zástupci NPÚ a investorem případně provést náhradu oplechování. Povrch profilované římsy stejně jako přilehlé okolí šetrně očistit od barevných vrstev a dále penetrovat. V případě poruch. Doporučujeme doplnit chybějící části minerální směsí dle stanovené technologie projektem. Pokud bude nutné provádět rozsáhlejší tvarové rekonstrukce říms, je nutné vždy použít šablon snesených z referenčních částí. Celý proces obnovy bude konzultován se zástupci NPÚ a korigován restaurátorem.</p>



Výpis štuk. prvků slouží zejména k upřesnění provádění a odůvodnění složitosti omítaných ploch.
pozn. Základní rozměry je potřeba ověřit na místě!

St-III Profilované šambrány oken		Odborná stavební firma pod dozorem restaurátora
	<p>29ks + 7ks</p>	<p><i>Popis stavu:</i> Dekorace okenních os 3.NP je tvořena jemnou ústupkovou profilací šambrány s nízkou paspartou polosloupů ohraničenou volutovou hlavicí a zakončenou patkou.</p> <p><i>Architektonický prvek</i> profilované šambrány se rytmicky opakuje v plochách uličních fasád, až na plochu severní uliční fasády, kde se nedochoval.</p> <p><i>Profilace</i> je vyhotovena ve štuk, který na mnoha místech silně degraduje v důsledku působení erozivních vlivů a dochází k rozsáhlým ztrátám původního tvarosloví.</p> <p><i>Doporučený postup:</i> Práce by měla provádět odborná firma ve spolupráci s restaurátorem. Pro účel obnovení poškozených partií šambrán, bude nutné snést tvar původního profilu a následně připravit šablony k doplnění chybějící části, nebo pro rekonstrukce. Doporučujeme kompletní obnovu tvarosloví sedmi okenních os na severní uliční fasádě. Vzhledem k rozsahu a náročnosti prací bude nutné průběžně postup konzultovat s restaurátorem a zástupci památkářů.</p>

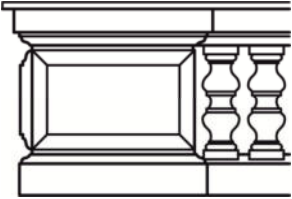

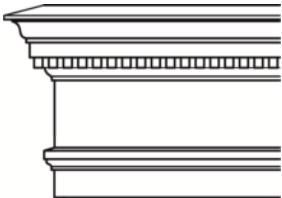
R-VI Volutové hlavice		RESTAURÁTOR
 <p>R-VI-A volutová hlavice</p>	<p>29ks + 7ks</p>	<p><i>Popis stavu:</i> Tvarově jednoduchá volutová hlavice nízkého reliéfu je odlitkem symetricky osazeným na vrcholu okenní pasparty 3. NP pohledových, uličních fasád. Výjimkou tvoří severní pohled uliční fasády, kde se volutové hlavice nedochovaly. Povrch a drobná modelace odlitku je silně zatřena barevným fasádním nátěrem, který je místy smyt a neplní ochrannou funkci. Lokálně je možné pozorovat jak mechanické tak i erozivní poškození povrchu.</p> <p><i>Doporučený postup:</i> Práce by měl provádět restaurátor ve spolupráci se zástupci NPÚ a investora. Povrch hlavice doporučujeme šetrně očistit od vrstev nátěru. Dle potřeby lokálně zpevnit konsolidujícím prostředkem na bázi organokřemičitanů. Po zajištění podkladu očištěním a zpevněním, budou chybějící části postupně doplněny směsí na minerální bázi.</p> <p><i>Chybějící hlavice na severní straně uliční fasády doporučujeme doplnit osazením replik, odlitků z římského vápna. K předloze bude použita případně snesená hlavice, která bude po odformování opětovně osazena.</i></p>
 <p>R-VI-B volutová hlavice</p>	<p>29ks + 7ks</p>	<p><i>Popis stavu:</i> Tvarově jednoduchá volutová hlavice nízkého reliéfu je odlitkem symetricky osazeným na vrcholu okenní pasparty 3. NP pohledových, uličních fasád. Výjimkou tvoří severní pohled uliční fasády, kde se volutové hlavice nedochovaly. Povrch a drobná modelace odlitku je silně zatřena barevným fasádním nátěrem, který je místy smyt a neplní ochrannou funkci. Lokálně je možné pozorovat jak mechanické tak i erozivní poškození povrchu.</p> <p><i>Doporučený postup:</i> Práce by měl provádět restaurátor ve spolupráci se zástupci NPÚ a investora. Povrch hlavice doporučujeme šetrně očistit od vrstev nátěru. Dle potřeby lokálně zpevnit konsolidujícím prostředkem na bázi</p>

Výpis štuk. prvků slouží zejména k upřesnění provádění a odůvodnění složitosti omítaných ploch.
pozn. Základní rozměry je potřeba ověřit na místě!


		<p>organokřemičitanů. Po zajištění podkladu očištěním a zpevněním, budou chybějící části postupně doplněny směsí na minerální bázi.</p> <p>Chybějící hlavice na severní straně uliční fasády doporučujeme doplnit osazením replik, odlitků z římského vápna. K předloze bude použita případně snesená hlavice, která bude po odformování opětovně osazena.</p>
--	--	--

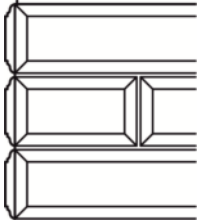
R-VII Volutové patky okenní pasparty		RESTAURÁTOR
 <p>R-VII-A volutová patka</p>	<p>29/ks +7ks</p>	<p><i>Popis stavu: Jednoduchá volutová patka je umístěna symetricky v závěru okenní pasparty, doléhající v nízkém reliéfu na hraněnou patku šambrány, která ji také uzavírá. Povrch prvku volut je do značné míry omyt atmosférickou vlhkostí. Barevný, ochranný nátěr je setřen a neplní svoji funkci. V důsledku působení erozivních vlivů dochází k akceleraci oslabení povrchových vrstev a následně ztrátě původní modelace.</i></p> <p><i>Doporučený postup: Práce by měl provádět restaurátor ve spolupráci se zástupci NPÚ a investora. Povrch hlavice doporučujeme šetrně očistit od nečistot a vrstev nátěru. Dle potřeby provést lokální zpevnění konsolidujícím prostředkem na bázi organokřemičitanů. Po zajištění podkladu očištěním a zpevněním povrchu, budou drobnější chybějící části postupně doplněny směsí na minerální bázi. Práce na plastické retuši bude probíhat postupně v závislosti na objemu doplňované hmoty. Chybějící patky na severní straně uliční fasády doporučujeme doplnit osazením replik, odlitků z římského vápna. K předloze bude použita případně snesená hlavice, která bude po odformování opětovně osazena.</i></p>
 <p>R-VII-B volutová patka</p>	<p>29/ks +7ks</p>	<p><i>Popis stavu: Jednoduchá volutová patka je umístěna symetricky v závěru okenní pasparty, doléhající v nízkém reliéfu na hraněnou patku šambrány, která ji také uzavírá. Povrch prvku volut je do značné míry omyt atmosférickou vlhkostí. Barevný, ochranný nátěr je setřen a neplní svoji funkci. V důsledku působení erozivních vlivů dochází k akceleraci oslabení povrchových vrstev a následně ztrátě původní modelace.</i></p> <p><i>Doporučený postup: Práce by měl provádět restaurátor ve spolupráci se zástupci NPÚ a investora. Povrch hlavice doporučujeme šetrně očistit od nečistot a vrstev nátěru. Dle potřeby provést lokální zpevnění konsolidujícím prostředkem na bázi organokřemičitanů. Po zajištění podkladu očištěním a zpevněním povrchu, budou drobnější chybějící části postupně doplněny směsí na minerální bázi. Práce na plastické retuši bude probíhat postupně v závislosti na objemu doplňované hmoty. Chybějící patky na severní straně uliční fasády doporučujeme doplnit osazením replik, odlitků z římského vápna. K předloze bude použita případně snesená hlavice, která bude po odformování opětovně osazena.</i></p>

Výpis štuk. prvků slouží zejména k upřesnění provádění a odůvodnění složitosti omítaných ploch.
pozn. Základní rozměry je potřeba ověřit na místě!

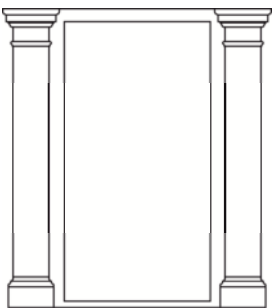


Š/09 Poprsník 3.NP		ŘEMESLNÁ PRÁCE
	R.Š. 1,20m dl. 116m	<p>Popis stavu: Poprsník /ozdobný parapet/ v úrovni 3NP na uličních fasádách.</p> <p>Součástí PD je oprava omítaných ploch..</p> <p>Omítané plochy jsou v reletivně dobrém stavebně technickém stavu, lokální poškození je v místech kde dříve zatékala srážková voda.</p> <p>Před realizací je potřeba provést průzkum zachovaných ploch. Zachovávané části budou očištěny a zpevněny organokřemičitovými zpevňovači. Objektivně nezachovatelné, nebo již nedochované části omítek budou obnoveny novou modifikovanou vápennou omítkou ve skladbě - viz tech. zpráva.</p> <p>Architektonické detaily - např. profilace říms, tažené profily a dekory budou doplněny dle šablon - maltou "pro hrubé a jemné profilace"</p> <p>Doplňování profilací bude konzultováno s projektantem, restaurátorem a zástupci OPP MMP.</p> <p>Povrchová úprava - prodyšným modifikovaným vápenným fasádním systémovým nátěrem - viz technická zpráva.</p>
R-II-C pole kuželek balustrády		RESTAURÁTOR
 <p>R-II-C Balustráda (7 kuželek/pole)</p>	8ks	<p>Popis stavu: Rytmiicky se opakující prvek kuželky je včleněn do polí o délce o 7 kuželkách.</p> <p>Povrch kuželek byl značně rozostřen silnou vrstvou barevných nátěrů. Přestože se povrch balustrády z běžného, neinvazivního pozorování jeví jako dobře zachovalý. Lze předpokládat, že materiál může být pod vrstvami barevného nátěru rozvolněn.</p> <p>Doporučený postup: Práce by měl provádět restaurátor. Povrch šetrně očistit na základě provedených vzorků čištění. V případě rozvolněného povrchu lokálně zpevnit. Chybějící povrchové plastické části doplnit odpovídající směsí.</p>
Š/10 Kordonová římsa nad 2.NP		ŘEMESLNÁ PRÁCE
	R.Š. 2,10m dl. 116m	<p>Popis stavu: Kordonová římsa na úrovni stropu nad 2NP na uličních fasádách.</p> <p>Součástí PD je oprava omítaných ploch..</p> <p>Omítané plochy jsou v reletivně dobrém stavebně technickém stavu, lokální poškození je v místech kde dříve zatékala srážková voda.</p> <p>Před realizací je potřeba provést průzkum zachovaných ploch. Zachovávané části budou očištěny a zpevněny organokřemičitovými zpevňovači. Objektivně nezachovatelné, nebo již nedochované části omítek budou obnoveny novou modifikovanou vápennou omítkou ve skladbě - viz tech. zpráva.</p> <p>Architektonické detaily - např. profilace říms, tažené profily a dekory budou doplněny dle šablon - maltou "pro hrubé a jemné profilace"</p> <p>Doplňování profilací bude konzultováno s projektantem, restaurátorem a zástupci OPP MMP.</p> <p>Povrchová úprava - prodyšným modifikovaným vápenným fasádním systémovým nátěrem - viz technická zpráva.</p>

Výpis štuk. prvků slouží zejména k upřesnění provádění a odůvodnění složitosti omítaných ploch.
pozn. Základní rozměry je potřeba ověřit na místě!


St-IV Dekorativní zubořez		Odborná stavební forma pod dozorem restaurátora
	116 bm	<p><i>Popis stavu:</i> Ornamentální štukový prvek zubořezu probíhá po celém vnějším obvodu třech pohledových fasád. Zubořez je tvořen jednoduchou profilací s rytmicky se opakujícími zuby. Povrch na mnoha místech již postrádá ochrannou vrstvu fasádního nátěru a je v počáteční fázi eroze. V pravé části 2. rizalitu východní fasády došlo v důsledku zatékání v blízkosti svodu ke ztrátě části dekoru.</p> <p><i>Doporučený postup:</i> Práce může provádět odborná firma ve spolupráci s restaurátorským dozorem. Doporučujeme provést šetrné očištění povrchu od nečistot a nesoudržných barevných nátěrů. Následně povrch zpevnit a případně proces konsolidace opakovat, aby byla zajištěna stabilita podkladu pro další postup. Poškozené části, trhliny doplnit směsí na minerální bázi obdobné zrnitosti a barevnosti.</p> <p><i>Zcela chybějící partie zubořezu cca (1m) doporučujeme doplnit replikou sejmutou na místě z dochované části. Postup obnovy by měl plně respektovat řemeslné kvality a hodnoty původního zpracování fasády.</i></p>

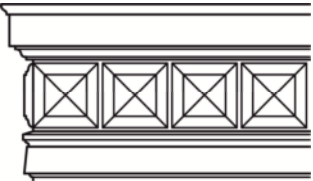
Š/11 Kvádrování - Bosáž 2.NP		ŘEMESLNÁ PRÁCE
		<p><i>Popis stavu:</i> Dekorativní Bosáž v úrovni 2.NP, Imitace opracovaných kamenných kvádrů 1,4 a 0,7 x 0,35m, povrch hladký.</p> <p><i>Omítané plochy jsou v relativně dobrém stavebně technickém stavu - lokální hloubkové poškození je v místech kde dříve zatékala srážková voda.</i></p> <p><i>Před realizací je potřeba provést průzkum zachovaných ploch. Zachovávané části budou očištěny a zpevněny organokřemičitovými zpevňovači. Nepůvodní, či objektivně nezachovatelné, nebo již nedochované části omítek budou obnoveny novou modifikovanou vápennou omítkou ve skladbě - viz tech. zpráva.</i></p> <p><i>Architektonické detaily - např. profilace budou doplněny dle šablon - maltou "pro hrubé a jemné profilace"</i></p> <p><i>Doplňování profilací bude konzultováno s projektantem, restaurátorem a zástupci OPP MMP.</i></p> <p><i>Povrchová úprava - prodyšným modifikovaným vápenným fasádním systémovým nátěrem - viz technická zpráva.</i></p>

Výpis štuk. prvků slouží zejména k upřesnění provádění a odůvodnění složitosti omítaných ploch.
pozn. Základní rozměry je potřeba ověřit na místě!



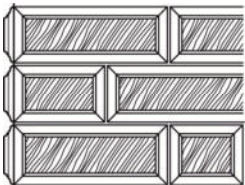
Š/12 Ostění oken 2.NP +Pilastry		ŘEMESLNÁ PRÁCE
	<p>1ks + 35ks</p>	<p><i>Popis stavu: Ostění oken uličních fasád - 2.NP, vč. pilastrů. Omítané plochy jsou v relativně dobrém stavebně technickém stavu - prvky byly patrně částečně přestukovány v minulé opravě, profilace jednotlivých prvků ve spodní části - např. patky pilastrů prakticky zcela chybí, jsou zachovány pouze na 2 oknech - osa 01, a částečně 02 Východní ul. fasády - tyto budou restaurovány a budou sloužit jako vzor pro doplnění chybějících částí na všechna okna 2.NP uličních fasád. Před realizací je potřeba provést průzkum zachovaných ploch. Zachovávané části budou očištěny a zpevněny organokřemičitovými zpevňovači. Nepůvodní, či objektivně nezachovatelné, nebo již nedochované části omítek budou obnoveny novou modifikovanou vápennou omítkou ve skladbě - viz tech. zpráva. Architektonické detaily - např. profilace budou doplněny dle šablon - maltou "pro hrubé a jemné profilace" Doplnění profilací bude konzultováno s projektantem, restaurátorem a zástupci OPP MMP. Povrchová úprava - prodyšným modifikovaným vápenným fasádním systémovým nátěrem - viz technická zpráva.</i></p>
St-V Hlavice a patka pilastru		Odborná stavební forma pod dozorem restaurátora
 <p>St-V-A hlavice pilastru</p>	<p>72ks</p>	<p><i>Popis stavu: Okna 2. NP jsou rytmicky ohraničena dvojicí jednoduchých pilastrů s profilovanou hlavicí a patkou. Profilace hlavice vychází z toskánského stylu. Vodorovné, hydrostaticky zatížené plochy jsou poškozeny, hrany a části profilace nesou známky rozvolnění materiálu a destrukce. Povrch je v ploše omyt, krycí barevná vrstva je silně narušena a dochází k postupnému úbytku materiálu. Doporučený postup: Práce může provádět odborná stavební firma ve spolupráci s restaurátorským dozorem. Doporučujeme provést šetrné očištění povrchu od nečistot a nesoudržných barevných nátěrů. Následně povrch zpevnit a případně proces konsolidace opakovat, aby byla zajištěna stabilita podkladu pro další postup. Poškozené části, hrany, trhliny doplnit směsí na minerální bázi obdobné zrnitosti a barevnosti.</i></p>
 <p>St-V-B patka pilastru</p>	<p>3ks +69ks</p>	<p><i>Popis stavu: Okna 2. NP jsou rytmicky ohraničena dvojicí jednoduchých pilastrů s profilovanou hlavicí a patkou. Profilace patek vychází z toskánského stylu. V současnosti můžeme na objektu nalézt jen malou část z původního souboru. Pravděpodobně v důsledku výměny oplechování parapetů, nebo jiného zásahu, došlo ke ztrátě původní rytmiky zakončení pilastrů oken a odstranění většiny profilovaných patek. Naštěstí lze na východní uliční fasádě v 1. -2. ose nalézt původní tvarosloví, které bude možné použít jako předlohu pro následnou obnovu. Doporučený postup: Práce může provádět odborná stavební firma ve spolupráci s restaurátorským dozorem. Při obnově patek bude klíčové dodržet původní tvarosloví a kvalitu řemeslného zpracování. Doporučujeme použít klasických řemeslných technik (taženého profilu šablonou).</i></p>

Výpis štuk. prvků slouží zejména k upřesnění provádění a odůvodnění složitosti omítaných ploch.
pozn. Základní rozměry je potřeba ověřit na místě!


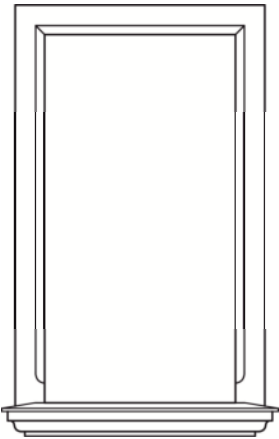
R-VII Dekorativní pasparta kruhové niky		RESTAURÁTOR
	2ks	<p><i>Popis stavu:</i> Dominantním prvkem plastické dekorace a architektonického členění východní fasády je dvojice kruhových nik s plastickými portréty významných osobností spojených s objektem školy. Kruhové pasparty výklenku pro busty jsou umístěny na vrcholu trojúhelníkového tympanonu u hlavních vstupů do objektu budovy školy. Tvoří je ústřední motiv portrétu a profilovaného soklu s drapérií, společně s trojicí klenáků pravidelně v osách přerušující bohatě profilovaný kruhový rám. V každém rohovém cviklu pasparty je umístěn geometrický terčík s dekorem stuhy. Obdobně jako u ostatních prvků i zde dochází k postupnému smývání fasádního nátěru a k akceleraci erozivních vlivů. Povrch je do značné míry je znečištěn depozity prachu, biologického spadu a dalších nečistot.</p> <p><i>Doporučený postup:</i> Práce by měl provádět restaurátor ve spolupráci ze zástupci NPÚ. Povrch kruhové pasparty bude šetrně očištěn do nevhodných barevných vrstev, náletů nečistot. Dále bude povrch dle potřeby lokálně zpevněn konsolidujícím prostředkem na bázi organokřemičitanů. Po zajištění podkladu očištěním a zpevněním budou chybějící části postupně doplněny směsí na minerální bázi.</p>

Š/13 Poprsník a kordon. ř. 2.NP		ŘEMESLNÁ PRÁCE
	R.Š. 1,40m dl. 116m	<p><i>Popis stavu:</i> Poprsník /ozdobný parapet/ v úrovni 2NP na uličních fasádách. Součástí PD je oprava omítaných ploch.. Omítané plochy jsou v reletivně dobrém stavebně technickém stavu, lokální poškození je v místech kde dříve zatékala srážková voda. Před realizací je potřeba provést průzkum zachovaných ploch. Zachovávané části budou očištěny a zpevněny organokřemičitovými zpevňovači. Objektivně nezachovatelné, nebo již nedochované části omítek budou obnoveny novou modifikovanou vápennou omítkou ve skladbě - viz tech. zpráva. Architektonické detaily - např. profilace říms, tažené profily a dekory budou doplněny dle šablon - maltou "pro hrubé a jemné profilace" Doplňování profilací bude konzultováno s projektantem, restaurátorem a zástupci OPP MMP. Povrchová úprava - prodyšným modifikovaným vápenným fasádním systémovým nátěrem - viz technická zpráva.</p>


Výpis štuk. prvků slouží zejména k upřesnění provádění a odůvodnění složitosti omítaných ploch.
pozn. Základní rozměry je potřeba ověřit na místě!


<i>St-VI dekor diamantu</i>		<i>Odborná stavební forma pod dozorem restaurátora</i>
	26 bm	<p><i>Popis stavu: Ornamentální štukový prvek doplňuje kordonovou římsu horizontálním pásem diamantové bosáže 1. NP v rizalitech východní fasády a v plochách zbývajících uličních fasád (fasáda severní a jižní). Dekorativní pás je tvořen čtvercovými kazetami nízkého reliéfu. Povrch pásu je díky zakrytí mohutné kordonové nejeví v plochách výrazné známky poškození. Výraznější poruchy a úbytky modelace je možné pozorovat v oblastech sousedící se svody. Nejvíce poškozený je pás na severní uliční fasádě v místě 4. okenní osy, kde byl proveden stavební průraz a tím dekor zcela zničen v oblasti dvou bos.</i></p> <p><i>Doporučený postup: Práce může provádět odborná firma ve spolupráci s restaurátorským dozorem. Doporučujeme provést šetrné očištění povrchu od nečistot a nesoudržných barevných nátěrů. Následně povrch zpevnit a případně proces konsolidace opakovat, aby byla zajištěna stabilita podkladu pro další postup. Poškozené části, trhliny doplnit směsí na minerální bázi obdobné zrnitosti a barevnosti. Zcela poškozené části na severní straně doporučujeme rekonstruovat a doplnit.</i></p>
<i>R-XI Nápis Městské dívčí lyceum</i>		<i>RESTAURÁTOR</i>
	1ks	<p><i>Popis stavu: V současnosti je možné pozorovat různorodé zbarvení jednotlivých barevných vrstev fasádních nátěrů a omítky. Lze předpokládat, že po provedení podrobnějšího průzkumu na místě budou potvrzeny fragmenty původního nápisu označující instituci dívčího lycea.</i></p> <p><i>Doporučený postup: Práce by měl provádět restaurátor na základě podrobného průzkumu a ve spolupráci ze zástupci NPÚ. Otázka obnovení nápisu je tedy na společném rozhodnutí a výsledcích nálezu na místě. V případě obnovy nápisu je nutné plně respektovat autenticitu nálezu (řez, barevnost).</i></p>
<i>Š/14 Kvádrování - Bosáž 1.NP</i>		<i>ŘEMESLNÁ PRÁCE</i>
		<p><i>Popis stavu: Dekorativní Bosáž v úrovni 1.NP, Imitace opracovaných kamenných kvádrů s povrchem "lámaného kamene" 1,4 a 0,7 x 0,35m, povrch hladký. Omítané plochy jsou v relativně dobrém stavebně technickém stavu - lokální hloubkové poškození je v místech kde dříve zatékala srážková voda.</i></p> <p><i>Před realizací je potřeba provést průzkum zachovaných ploch. Zachovávané části budou očištěny a zpevněny organokřemičitovými zpevňovači. Nepůvodní, či objektivně nezachovatelné, nebo již nedochované části omítek budou obnoveny novou modifikovanou vápennou omítkou ve skladbě - viz tech. zpráva.</i></p> <p><i>Architektonické detaily - např. profilace budou doplněny dle šablon - maltou "pro hrubé a jemné profilace"</i></p> <p><i>Doplňování profilací bude konzultováno s projektantem, restaurátorem a zástupci OPP MMP.</i></p> <p><i>Povrchová úprava - prodyšným modifikovaným vápenným fasádním systémovým nátěrem - viz technická zpráva.</i></p>

Výpis štuk. prvků slouží zejména k upřesnění provádění a odůvodnění složitosti omítaných ploch.
pozn. Základní rozměry je potřeba ověřit na místě!


Š/15 Římsa soklu		ŘEMESLNÁ PRÁCE
	RŠ 0,8m dl. 116m	<p><i>Popis stavu: Profilované /horní části/ soklu na uličních fasádách.</i></p> <p><i>Omítané plochy jsou v relativně dobrém stavebně technickém stavu - prvky byly patrně přeštukovány v minulé opravě, profilace jednotlivých kamenů prakticky zcela chybí, lokální hloubkové poškození je v místech kde dříve zatékala srážková voda. Vzor pro profilaci je možné sejmout na severovýchodním nároží.</i></p> <p><i>Před realizací je potřeba provést průzkum zachovaných ploch. Zachovávané části budou očištěny a zpevněny organokřemičitovými zpevňovači. Nepůvodní, či objektivně nezachovatelné, nebo již nedochované části omítek budou obnoveny novou modifikovanou vápennou omítkou ve skladbě - viz tech. zpráva.</i></p> <p><i>Architektonické detaily - např. profilace budou doplněny dle šablon - maltou "pro hrubé a jemné profilace"</i></p> <p><i>Doplňování profilací bude konzultováno s projektantem, restaurátorem a zástupci OPP MMP.</i></p> <p><i>Povrchová úprava - prodyšným modifikovaným vápenným fasádním systémovým nátěrem - viz technická zpráva.</i></p>
Š/16 Ostění oken 1.NP+ podoken.ř.		ŘEMESLNÁ PRÁCE
	7ks +29ks	<p><i>Popis stavu: Ostění oken uličních fasád - 1.NP.</i></p> <p><i>Omítané plochy jsou v relativně dobrém stavebně technickém stavu - prvky byly patrně částečně přeštukovány v minulé opravě, profilace jednotlivých prvků ve spodní části chybí, jsou zachovány pouze na některých oknech - tyto budou restaurovány a budou sloužit jako vzor pro doplnění chybějících částí na všechna okna 1.NP uličních fasád.</i></p> <p><i>Před realizací je potřeba provést průzkum zachovaných ploch. Zachovávané části budou očištěny a zpevněny organokřemičitovými zpevňovači. Nepůvodní, či objektivně nezachovatelné, nebo již nedochované části omítek budou obnoveny novou modifikovanou vápennou omítkou ve skladbě - viz tech. zpráva.</i></p> <p><i>Architektonické detaily - např. profilace budou doplněny dle šablon - maltou "pro hrubé a jemné profilace"</i></p> <p><i>Doplňování profilací bude konzultováno s projektantem, restaurátorem a zástupci OPP MMP.</i></p> <p><i>Povrchová úprava - prodyšným modifikovaným vápenným fasádním systémovým nátěrem - viz technická zpráva.</i></p>



Výpis štuk. prvků slouží zejména k upřesnění provádění a odůvodnění složitosti omítaných ploch.
pozn. Základní rozměry je potřeba ověřit na místě!

St-VII profilovaná špaleta okna		Odborná stavební forma pod dozorem restaurátora
	<p>7ks +29ks</p>	<p><i>Popis stavu:</i> Šambrána okenních os 1. NP je tvořena hraněnou, jednoduchou špaletou s jemným ústupkovým profilem ve vnitřní hraně. Tento architektonický detail řešení se zachoval v původní podobě jen na jižní uliční fasádě. Okenní osy 1.NP ostatních uličních fasád jsou značně poškozeny v důsledku větší zátěže a pravděpodobně úprav oken a oplechování. Zejména je poškozeno samotné ukončení profilace a přechod v patku. Celý povrch šambrán a přilehlých omítek je značně znečištěn depozity prachu a nečistot.</p> <p><i>Doporučený postup:</i> Doporučujeme opravu stávající profilace šambrán a rekonstrukci chybějících profilace v celém 1. NP uličních fasád. Pro účel obnovení poškozených partií šambrán, bude nutné snést tvar původního profilu v šabloně. Vzhledem k rozsahu a náročnosti prací bude nutné průběžně postup konzultovat s restaurátorem a zástupci NPÚ.</p>


Š.17 - Vstupní portály		ŘEMESLNÁ PRÁCE
	<p>2 ks</p>	<p><i>Popis stavu:</i> Portály /1x vstup + 1x slepý/ v ose středových rizalitů. Portál tvoří vždy dvojice bosovaných /diamantovaných/ pilastrů, nesoucí kladí s trojhelnikovým nástavcem, zakončeným podstavcem s bustou. Plocha vymezená pilastry je prolomena segmentovým otvorem lemovaným ústupkovým ostěním s volutovým klenákem. Součástí PD je oprava omítaných ploch.</p> <p>Omítané plochy jsou v relativně dobrém stavebně technickém stavu, lokální poškození je v místech kde dříve stékala srážková voda.</p> <p>Před realizací je potřeba provést průzkum zachovaných ploch. Zachovávané části budou očištěny a zpevněny organokřemičitovými zpevňovači. Objektivně nezachovatelné, nebo již nedochované části omítek budou obnoveny novou modifikovanou vápennou omítkou ve skladbě - viz tech. zpráva.</p> <p>Architektonické detaily - např. profilace říms, tažené profily a dekory budou doplněny dle šablon - maltou "pro hrubé a jemné profilace"</p> <p>Doplňování profilací bude konzultováno s projektantem, restaurátorem a zástupci OPP MMP.</p> <p>Povrchová úprava - prodyšným modifikovaným vápenným fasádním systémovým nátěrem - viz technická zpráva.</p>


Výpis štuk. prvků slouží zejména k upřesnění provádění a odůvodnění složitosti omítaných ploch.
pozn. Základní rozměry je potřeba ověřit na místě!

R-VIII Klenák s volutou		RESTAURÁTOR
	2ks	<p><i>Popis stavu: Mohutný klenák s volutou tvoří střed oblouku hlavního vstupu do objektu. Povrch nenese výraznější známky poškození, ale lze očekávat proměnlivé kvality materiálu po odstranění nátěru.</i></p> <p><i>Doporučený postup: Práce by měl provádět restaurátor. Povrch šetrně očistit od depozit nečistot a jednotlivých barevných vrstev na základě provedených vzorků. Chybějící tvarosloví doplnit směsí na minerální bázi odpovídající zrnitosti a barevnosti.</i></p>


R-IX Reliéf putty		RESTAURÁTOR
 <p>RIXA</p>	2ks	<p><i>Popis stavu: Dvojice andělů (putty) doprovází hlavní vstup do objektu. Postava anděla je vyhotovena v reliéfu a vsazena do cviklu portálu. Modelace je do značné míry „zatřena“ nevhodným nátěrem a některá modelace v detailu je zcela potlačena. Povrch je dále silně znečištěn prachovým spadem a dalšími nečistotami. Lze předpokládat, že po sejmutí vrstev barevného nátěru bude povrch plastiky v některých partiích rozvolněn.</i></p> <p><i>Doporučený postup: Práce by měl provádět restaurátor ve spolupráci ze zástupci NPÚ. Povrch bude šetrně očištěn do nevhodných barevných vrstev, náletů nečistot. Dále bude povrch dle potřeby lokálně zpevněn konsolidujícím prostředkem na bázi organokřemičitanů. Po zajištění podkladu očištěním a zpevněním budou chybějící části postupně doplněny směsí na minerální bázi.</i></p>
 <p>RIXB</p>	2ks	<p><i>Popis stavu: Dvojice andělů (putty) doprovází hlavní vstup do objektu. Postava anděla je vyhotovena v reliéfu a vsazena do cviklu portálu. Modelace je do značné míry „zatřena“ nevhodným nátěrem a některá modelace v detailu je zcela potlačena. Povrch je dále silně znečištěn prachovým spadem a dalšími nečistotami. Lze předpokládat, že po sejmutí vrstev barevného nátěru bude povrch plastiky v některých partiích rozvolněn.</i></p> <p><i>Doporučený postup: Práce by měl provádět restaurátor ve spolupráci ze zástupci NPÚ. Povrch bude šetrně očištěn do nevhodných barevných vrstev, náletů nečistot. Dále bude povrch lokálně zpevněn konsolidujícím prostředkem. Po zajištění podkladu očištěním a zpevněním budou chybějící části postupně doplněny směsí na minerální bázi.</i></p>


Výpis štuk. prvků slouží zejména k upřesnění provádění a odůvodnění složitosti omítaných ploch.
pozn. Základní rozměry je potřeba ověřit na místě!

<i>R-X Busta Jan Amos Komenský</i>		<i>RESTAURÁTOR</i>
	<i>1ks</i>	<p><i>Popis stavu: Busta učitele národa Jana Amose Komenského je umístěna v kruhové nische nad hlavním vstupem do objektu školy. Busta je hodnotným příkladem kvalitního sochařského zpracování té doby. Povrch plastiky byl v minulosti ošetřen zcela nevhodným nátěrem v poměrně silné vrstvě, která stírá modelaci portrétu. Lze předpokládat rozvolnění původního materiálu v oblastech vyvinuté plastické modelace a ve vodorovných plochách.</i></p> <p><i>Doporučený postup: Práce by měl provádět restaurátor ve spolupráci ze zástupci NPÚ. Povrch bude šetrně očištěn do nevhodných barevných vrstev, náletů nečistot. Dále bude povrch dle potřeby lokálně zpevněn konsolidujícím prostředkem na bázi organokřemičitanů. Po zajištění podkladu očištěním a zpevněním budou chybějící části postupně doplněny směsí na minerální bázi.</i></p>


<i>Š/18 Zadní Hlavní římsa</i>		<i>ŘEMESLNÁ PRÁCE</i>
	<i>RŠ 1,9m dl. 62m</i>	<p><i>Popis stavu: Hlavní římsa pod střechou na dvorních fasádách. Součástí PD je sejmutí a vytvoření šablony pro vytažení nové římsy dle původního vzoru.</i></p> <p><i>V PD Energeticky úsporných opatření pak bude provedena oprava omítaných ploch v horní části římsy a dále vytvoření /vyřezání/ profilované spodní části římsy /lišty/ ze Zateplovacího systému ETICS a její nakotvení na fasádu. Případné přezdívaní, oplechování apod. je součástí PD opravy střechy.</i></p> <p><i>Doplňování profilací bude konzultováno s projektantem, restaurátorem a zástupci OPP MMP.</i></p> <p><i>Povrchová úprava – Viz kompletní zateplovací systém ETICS.</i></p>


Výpis štuk. prvků slouží zejména k upřesnění provádění a odůvodnění složitosti omítaných ploch.
pozn. Základní rozměry je potřeba ověřit na místě!

Š/19 Zadní Nadokenní římsa		ŘEMESLNÁ PRÁCE
<p>220/310</p> 	<p>RŠ 0,6m dl. 90m</p>	<p>Popis stavu: Nadokenní římsa na dvorních fasádách. Součástí PD je sejmutí a vytvoření šablony pro vytažení nové římsy dle původního vzoru V PD Energeticky úsporných opatření je řešeno vytvoření /vyřezání/ profilované části římsy ze Zateplovacího systému ETICS a její nakotvení na fasádu.</p> <p>Doplňování profilací bude konzultováno s projektantem, restaurátorem a zástupci OPP MMP. Povrchová úprava – Viz kompletní zateplovací systém ETICS.</p>

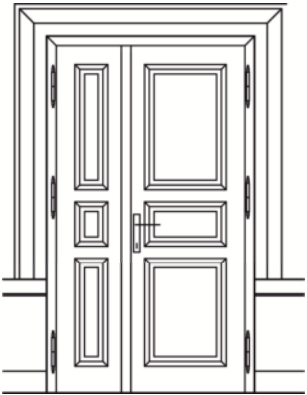
Š/20 Zadní Podokenní římsa		ŘEMESLNÁ PRÁCE
<p>140/175</p> 	<p>RŠ 0,4m dl. 163m</p>	<p>Popis stavu: Římsa pod okny na dvorních fasádách. Součástí PD je sejmutí a vytvoření šablony pro vytažení nové římsy dle původního vzoru V PD Energeticky úsporných opatření je řešeno vytvoření /vyřezání/ profilované části římsy ze Zateplovacího systému ETICS a její nakotvení na fasádu.</p> <p>Doplňování profilací bude konzultováno s projektantem, restaurátorem a zástupci OPP MMP. Povrchová úprava – Viz kompletní zateplovací systém ETICS.</p>

Výpis štuk. prvků slouží zejména k upřesnění provádění a odůvodnění složitosti omítaných ploch.
pozn. Základní rozměry je potřeba ověřit na místě!

Š/21 Zadní Kordonová římsa 1.N		ŘEMESLNÁ PRÁCE
<p>220/310</p> 	<p>RŠ 0,6m dl. 56m</p>	<p>Popis stavu: Římsa na úrovni stropu nad 1.NP na dvorních fasádách. Součástí PD je sejmutí a vytvoření šablony pro vytážení nové římsy dle původního vzoru V PD Energeticky úsporných opatření je řešeno vytvoření /vyřezání/ profilované části římsy ze Zateplovacího systému ETICS a její nakotvení na fasádu.</p> <p>Doplňování profilací bude konzultováno s projektantem, restaurátorem a zástupci OPP MMP. Povrchová úprava – Viz kompletní zateplovací systém ETICS.</p>


Š/22 Zadní Soklová římsa		ŘEMESLNÁ PRÁCE
<p>75/100</p> 	<p>RŠ 0,25m dl. 59m</p>	<p>Popis stavu: Římsa nad soklem na dvorních fasádách. Součástí PD je sejmutí a vytvoření šablony pro vytážení nové římsy dle původního vzoru V PD Energeticky úsporných opatření je řešeno vytvoření /vyřezání/ profilované části římsy ze Zateplovacího systému ETICS a její nakotvení na fasádu.</p> <p>Doplňování profilací bude konzultováno s projektantem, restaurátorem a zástupci OPP MMP. Povrchová úprava – Viz kompletní zateplovací systém ETICS.</p>

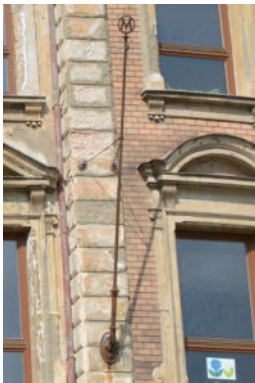
Výpis štuk. prvků slouží zejména k upřesnění provádění a odůvodnění složitosti omítaných ploch.
pozn. Základní rozměry je potřeba ověřit na místě!

Š/23 Ostění zadních dveří		ŘEMESLNÁ PRÁCE
	<p>1ks</p>	<p><i>Popis stavu: Ostění zadního vstupu do budovy . 1,7 x 1,7m</i> <i>Součástí PD je sejmutí a vytvoření šablony pro vytažení nových částí dle původního vzoru</i> <i>V PD Energeticky úsporných opatření je řešeno vytvoření /vyřezání/ profilované části ostění ze Zateplovacího systému ETICS a její nakotvení na fasádu.</i></p> <p><i>Doplňování profilací bude konzultováno s projektantem, restaurátorem a zástupci OPP MMP.</i> <i>Povrchová úprava – Viz kompletní zateplovací systém ETICS.</i></p>

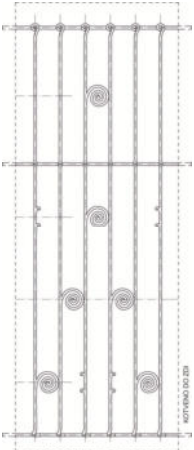
Výpis štuk. prvků slouží zejména k upřesnění provádění a odůvodnění složitosti omítaných ploch.
 pozn. Základní rozměry je potřeba ověřit na místě!

KOVÁŘSKÉ PRVKY

KO-R/01 Letopočet		RESTAURÁTOR
	<p>4x 160mm 2ks</p>	<p><i>Popis stavu:</i> Kovový nápis letopočtu „1906“ Ve spodní části zděných vikýřů na hlavní uliční fasádě. 4x plastická kovová číslice v. cca 160mm. Povrch písmen značně zkorodován. Původní barevná úprava, pravděpodobně zlacení (viz fragmenty) je zcela setřena.</p> <p><i>Před realizací předložit k odsouhlasení restaurátorský záměr konkrétního dodavatele</i></p> <p><i>Doporučený postup:</i> odborná demontáž prvku po dobu opravy fasád a práce budou prováděny v dílně, na záměr opětovná montáž. Revize kotvení jednotlivých číslic. Očištění kovového povrchu i přilehlé omítky od koroze. Povrch číslic konzervovat antikorozním nátěrem. Obnovit zpracování povrchu pozlacením plátkovým zlatem, pokud průzkum na místě potvrdí autentičnost zlacení.</p>

KO-R/02 Praporové žerdě		RESTAURÁTOR
	<p>dl. 4,3m 2ks</p>	<p><i>Popis stavu:</i> Kovové praporové žerdě s písmeny „M“ vlevo a písmene „P“ vpravo zdobí střední vstupní rizalit jižní fasády. Délka cca 4,3m, kotveno do fasády. Obě žerdi jsou ve hmotě zachované a kompletní. Celý povrch žerdi je silně zasažen korozí. Výtoky koroze dále znečišťují přiléhající štukové bosy rizalitu.</p> <p><i>Před realizací předložit k odsouhlasení restaurátorský záměr konkrétního dodavatele</i></p> <p><i>Doporučený postup:</i> Před realizací bude proveden podrobný průzkum prvku vč. původní barevnosti. Práce by měl provádět restaurátor, který po zajištění přístupu k objektu navrhne způsob a míru zásahu. Předpokládá se rekonstrukce původních prvků, vč. obnovy původní barevnosti. Lze však předpokládat, že v důsledku úbytku materiálu korozí došlo ke ztenčení kovové matérie a tedy nelze vyloučit, že bude nutné některé části, nebo i celé prvky nahradit replikou.</p> <p><i>Navrhovaný postup ostatně stejně jako samotná realizace bude konzultována se zástupci OPP MMP a investorem.</i></p>

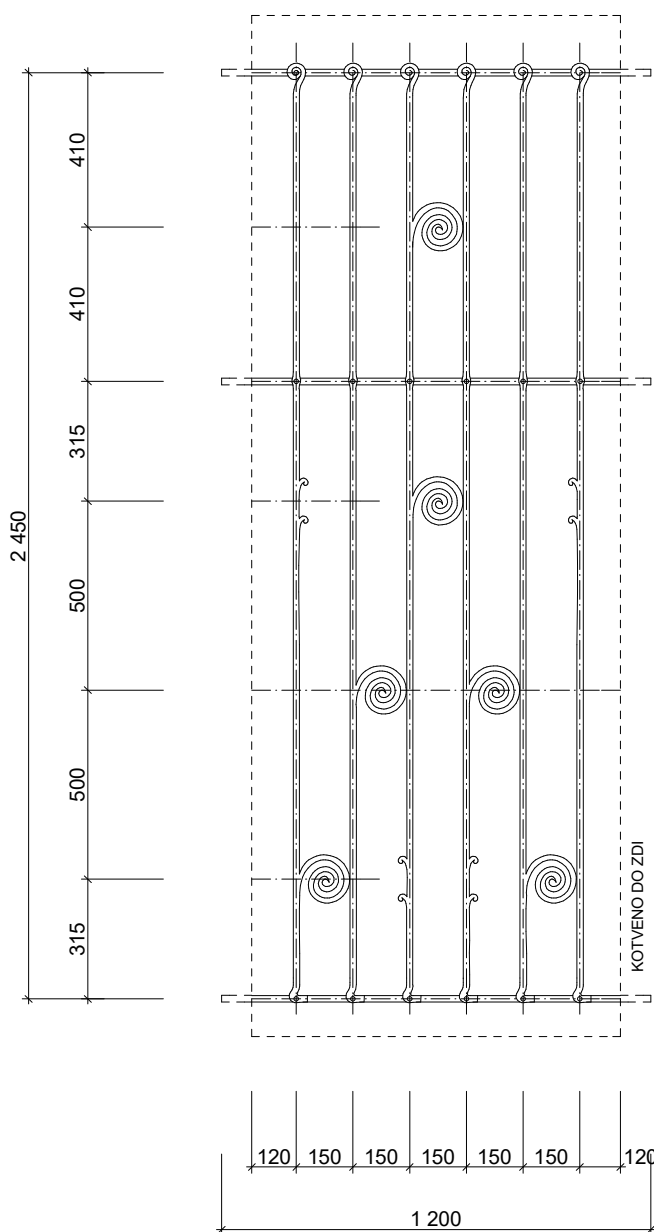
pozn. Základní rozměry je potřeba ověřit na místě!

KO-03 Kovaná okenní mříž		ŘEMESLNÁ PRÁCE
	<p>1,15 x 2,45m 2ks</p>	<p><i>Popis :</i> <i>Nová kovaná mříž na některých oknech v 1.NP na dvorních fasádách. Před realizací dodavatel předloží k odsouhlasení výrobní dokumentaci.</i> <i>Provedeno z ocelových prutů 16/16mm, nýťováno a svařováno.</i> <i>6 svislých dekorovaných prutů + 3 horizontální</i> <i>Kotveno do vnější špalety oken.</i> <i>Žárově zinkováno.</i> <i>Povrch. úprava - prášková barva RAL 6000</i> <i>Celková hmotnost prvku cca 46,0kg</i> <i>Mříže budou osazeny na místech současných mříží, které je potřeba demontovat.</i></p> <p>VIZ PD ZATEPLENÍ /ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ/</p>

pozn. Základní rozměry je potřeba ověřit na místě!

**KOVANÁ MŘÍŽ TR/03
OKNA 1.NP - DVŮR**

- VÝKRES TVARU m.1:20



POUŽITÝ MATERIÁL:

OCELOVÝ HRANOL 16 /16 mm

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

- ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO

+ PRÁŠKOVÁ BARVA RAL 6000

ZÁMEČNICKÉ PRVKY

[illegible]

ROZMĚRY OVĚŘIT PŘEMĚŘENÍM NA STAVBĚ !!
výrobní dokumentace bude odsouhlasena architektem !!

KAMENICKÉ PRVKY

[illegible]

ROZMĚRY OVĚŘIT PŘEMĚŘENÍM NA STAVBĚ !!

VÝPIS PRVKŮ KLEMPÍŘSKÝCH

Č.		Popis	R.š.	Měrná jednotka	Počet	Poznámka
KL 1		OPLECHOVÁNÍ PARAPETU OKNA, dl. prvku 2,2m	500	ks	36	4.NP - uliční fasády
KL 2		OPLECHOVÁNÍ FRONTONŮ, dl. prvku 2,7m	330	ks	36	3.NP - uliční fasády
KL 3		OPLECHOVÁNÍ PODOKENNÍ ŘÍMSY	500	m	115	3.NP - uliční fasády
KL 4		OPLECHOVÁNÍ KORDONOVÉ ŘÍMSY	330	m	115	2.NP - uliční fasády
KL 5		OPLECHOVÁNÍ PODOKENNÍ ŘÍMSY	500	m	115	2.NP - uliční fasády
KL 6		OPLECHOVÁNÍ PARAPETU OKNA, dl. prvku 2,0m	500	ks	36	1.NP - uliční fasády
KL 7		OPLECHOVÁNÍ PODOKENNÍCH ŘÍMS	500	m	168	dvorní fasády VIZ PD ZATEPLENÍ
KL 8		OPLECHOVÁNÍ NADOKENNÍCH ŘÍMS	330	m	88	dvorní fasády VIZ PD ZATEPLENÍ
KL 9		OPLECHOVÁNÍ KORDONOVÉ ŘÍMSY	330	m	56	dvorní fasády VIZ PD ZATEPLENÍ

ROZMĚRY OVĚŘIT PŘEMĚŘENÍM NA STAVBĚ !!

klempířské prvky budou provedeny v souladu s ČSN 73 3610

z lakovaného pozinkového plechu tl. 0,7 mm, barevný odstín prachově šedá RAL 7037]

VÝPIS PRVKŮ KLEMPÍŘSKÝCH

		Popis	R.Š	M.J.	Počet	pozn.
KL 10		OPLECHOVÁNÍ PARAPETU OKNA, dl. 1,0m	250	ks	5	dvorní fasády VIZ PD ZATEPLENÍ
KL 11		OPLECHOVÁNÍ PARAPETU SLEPÉHO OKNA, dl. 1,0m	250	ks	2	1.PP dvorní fasády VIZ PD ZATEPLENÍ
KL 12		OPLECHOVÁNÍ PARAPETU SKLEPNÍHO OKNA, dl. 1,0m	250	ks	11	1.PP dvorní fasády VIZ PD ZATEPLENÍ
KL 13		OPLECHOVÁNÍ PARAPETU OKNA, dl. 1,0m	250	ks	3	1.NP dvorní fasády VIZ PD ZATEPLENÍ
KL 14		OPLECHOVÁNÍ HORNÍ PLOCHY ATIKY PŘÍSTAVBY	750	m	2	Výměňíková stanice VIZ PD ZATEPLENÍ
KL 15		ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO OKAP. SVODU - dl. 3,5m, předsazení před dřev. fasádu	d100	ks	1	Výměňíková stanice VIZ PD ZATEPLENÍ
KL 16		OPLECHOVÁNÍ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU U HLAVNÍ ŘÍMSY	330	m	62	dvorní fasády VIZ PD ZATEPLENÍ
<p>OPLECHOVÁNÍ STŘECHY A OKAPOVÉ SVODY, NEJSOU SOUČÁSTÍ TÉTO PD BĚHEM PROVÁDĚNÍ OPRAVY FASÁD VŠAK BUDOU SVODY DEMONTOVÁNY A NÁSLEDNĚ /PO REALIZACI/ OPĚTOVNĚ NAMONTOVÁNY NA PŮVODNÍ MÍSTA</p>						
<p>OPLECHOVÁNÍ PARAPETU RIMS A FRONTONŮ BUDE VYTAŽENO NA ZDIVO</p> <p>OMÍTKY BUDOU DILATOVÁNY 20mm OD HORIZONTÁLNÍHO OPLECHOVÁNÍ</p> <p>OPLECHOVÁNÍ BUDE PLOŠNĚ LEPENO!</p>						

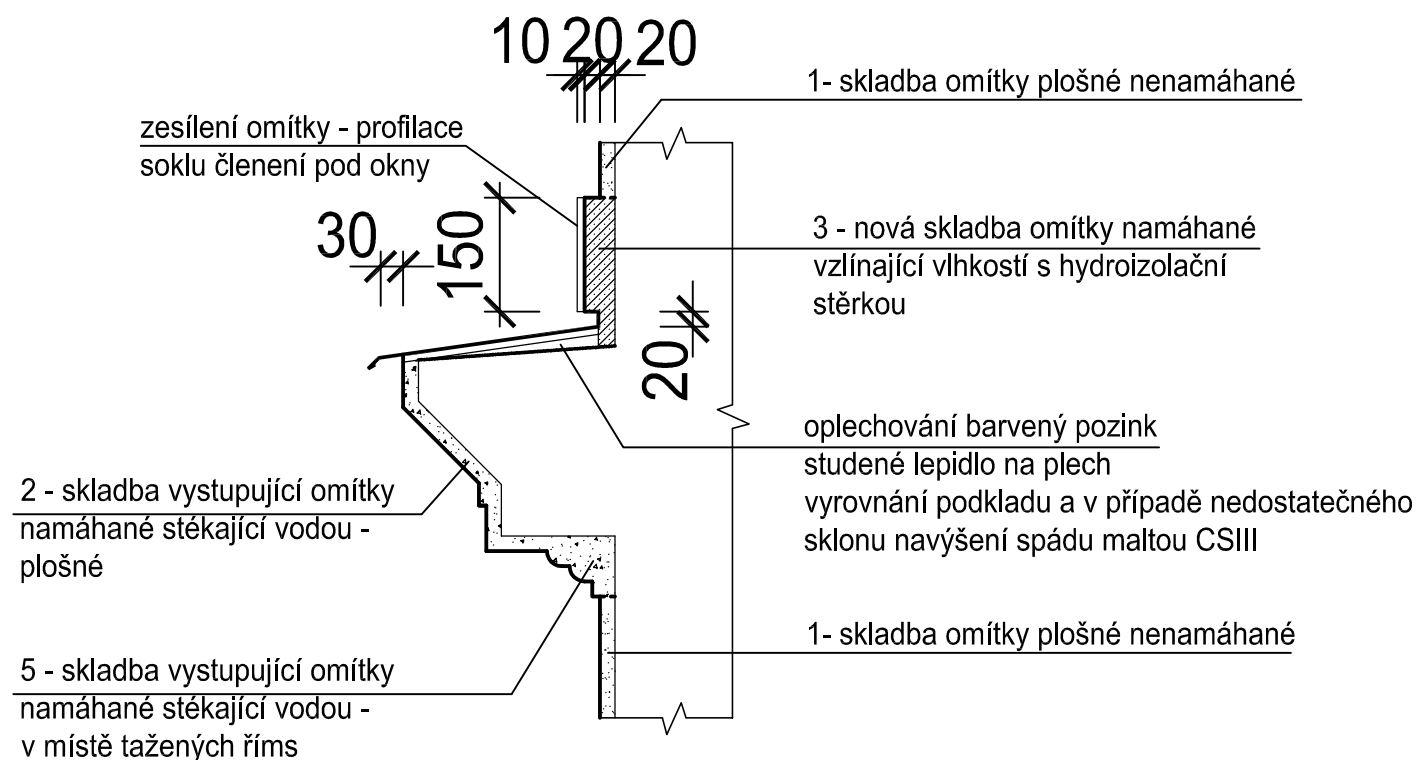
ROZMĚRY OVĚŘIT PŘEMĚŘENÍM NA STAVBĚ !!

klempířské prvky budou provedeny v souladu s ČSN 73 3610

z lakovaného pozinkového plechu tl. 0,7 mm, barevný odstín prachově šedá RAL 7037]

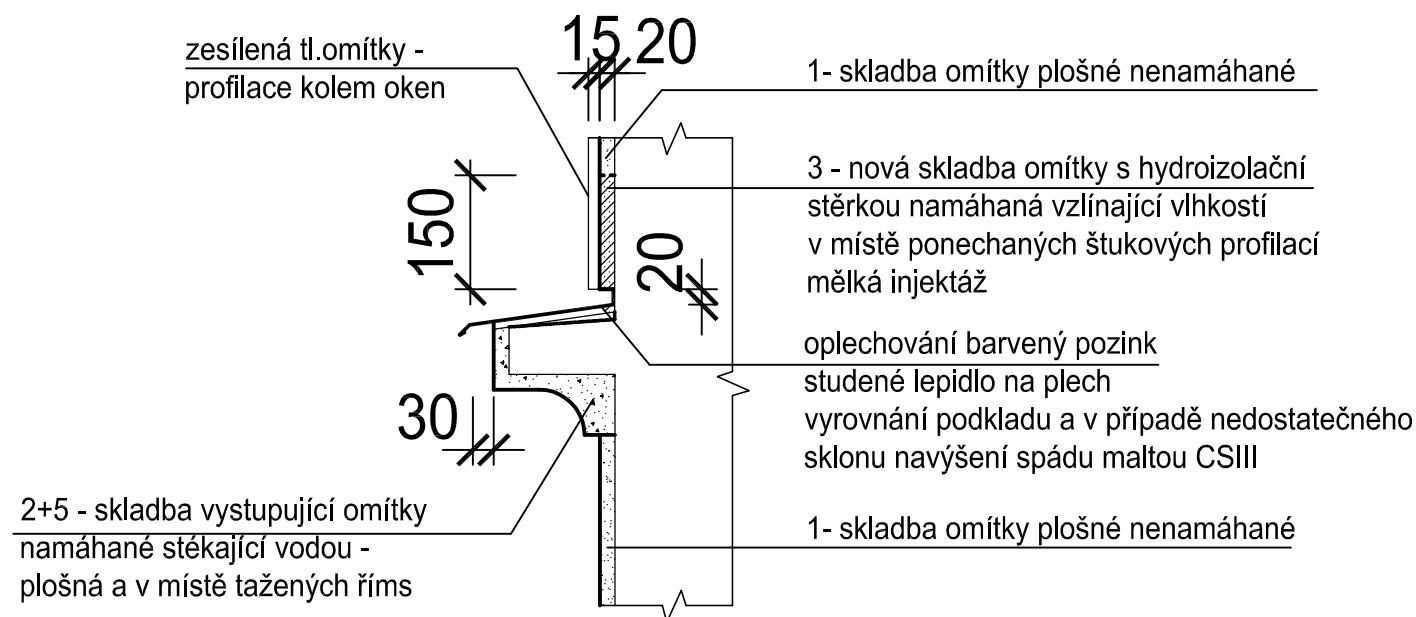
SCHEMA OPLECHOVÁNÍ PATROVÉ ŘÍMSY S NAVAZNOSTÍ NA OMÍTKU

Měřítko 1:10



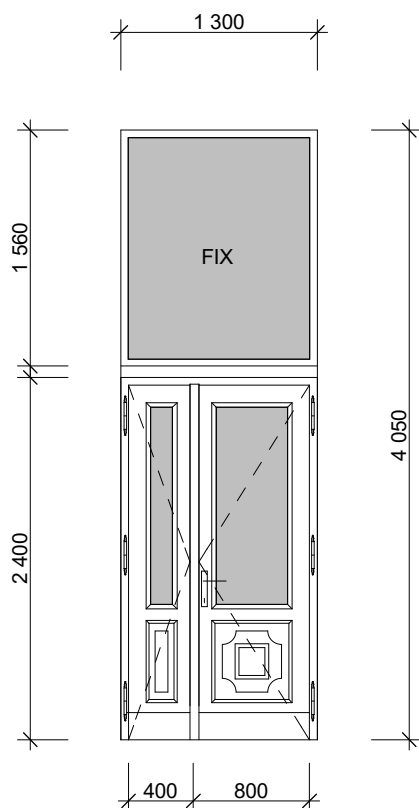
SCHEMA OPLECHOVÁNÍ PARAPETNÍ ŘÍMSY S NÁVAZNOSTÍ NA OMÍTKU

Měřítko 1:10



POZNÁMKA: Oplechování supraport bude řešeno dle detailu parapetní římsy s s navýšením dilatace omítky od horizontálního oplechování na v.30 mm

TRUHLÁŘSKÉ PRVKY - NOVÉ DVEŘE



TR 01 VIZ PD ZATEPLENÍ

ULIČNÍ FASÁDY - CELKEM 1 KS

DVOUKŘÍDLÉ ČÁSTEČNĚ PROSKLENÉ
DVEŘE S NADSVĚTLÍKEN
Z LEPENÝCH DŘEVĚNÝCH PROFILŮ EURO
Smrk, VD 68

Barva: Cherry

S IZOLAČNÍM SKLEM 4-16-4 float-PTN
- neprůhledné

SM kazeta - PUR 24

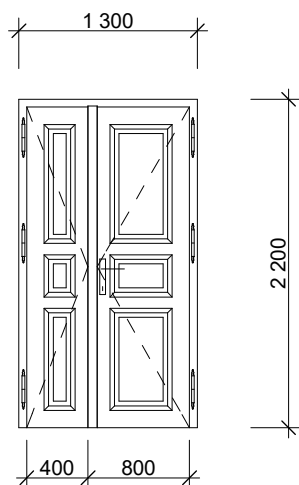
Uw /celého prvku/ = 1,2 W/m2K

BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ - klika - koule

ELEKTROZÁMEK - el. vrátný s aretací

pozn. Profilace prvků a tvarování kazety
viz stávající dveře na objektu

Viz osa 08 - Východní dvorní fasáda



TR 02 VIZ PD ZATEPLENÍ

DVORNÍ FASÁDY - CELKEM 1 KS

DVOUKŘÍDLÉ KAZETOVÉ DVEŘE
Z LEPENÝCH DŘEVĚNÝCH PROFILŮ EURO

Ven otevíravé

Smrk, VD 68

SM kazeta - PUR 24

Barva: Cherry

Uw /celého prvku/ = 1,2 W/m2K

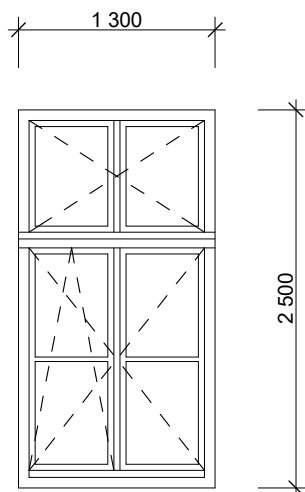
BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ - klika - koule

pozn. Profilace prvků a tvarování kazety
viz stávající dveře na objektu

Viz osa 00 - Západní dvorní fasáda

Pozor! rozměry je před výrobou potřeba ověřit na místě!

TRUHLÁŘSKÉ PRVKY - NOVÁ OKNA

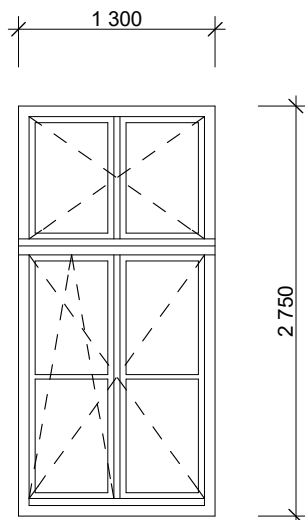


TR 03 VIZ PD ZATEPLENÍ

ULIČNÍ FASÁDY - CELKEM 141 ks

OKNO Z LEPENÝCH DŘEVĚNÝCH PROFILŮ EURO
Smrk, IV 68, vč. kování, kliček /bronz/ a příslušenství
4 křídla otevíravá, 1 výklopné
Poutec cca v 1/3 výšky
Spodní křídla s horizontál. lišta š. 30mm oboustranná vnější
Barva: Cherry
S IZOLAČNÍM SKLEM - Čirým
Uw /celého okna/ = 0,9 W/m2K

Pozn. vč. vnitřních parapetů

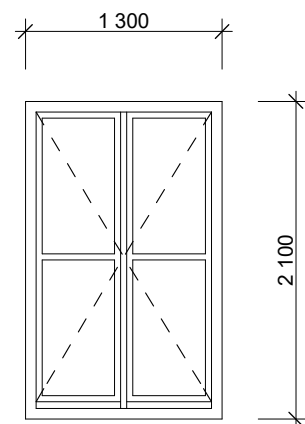


TR 04 VIZ PD ZATEPLENÍ

DVORNÍ FASÁDY - CELKEM 46 ks
Z TOHO 6 KS s PO

OKNO Z LEPENÝCH DŘEVĚNÝCH PROFILŮ EURO
Smrk, IV 68, vč. kování, kliček /bronz/ a příslušenství
4 křídla otevíravá, 1 výklopné
Poutec cca v 1/3 výšky
Spodní křídla s horizontál. lišta š. 30mm oboustranná vnější
Barva: Cherry
S IZOLAČNÍM SKLEM - Čirým
Uw /celého okna/ = 0,9 W/m2K

Pozn. vč. vnitřních parapetů



TR 05 VIZ PD ZATEPLENÍ

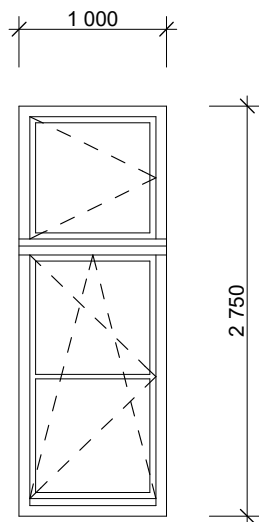
DVORNÍ FASÁDY - CELKEM 1 ks

OKNO Z LEPENÝCH DŘEVĚNÝCH PROFILŮ EURO
Smrk, IV 68, vč. kování, kliček /bronz/ a příslušenství
2 křídla otevíravá
Spodní křídla s horizontál. lišta š. 30mm oboustranná vnější
Barva: Cherry
S IZOLAČNÍM SKLEM - Čirým
Uw /celého okna/ = 0,9 W/m2K

Pozn. vč. vnitřních parapetů

Pozor! rozměry je před výrobou potřeba ověřit na místě!

TRUHLÁŘSKÉ PRVKY - NOVÁ OKNA

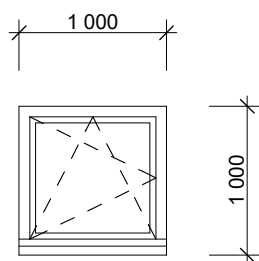


TR 06 VIZ PD ZATEPLENÍ

DVORNÍ FASÁDY - CELKEM **26** ks
Z TOHO 2 KS s PO

OKNO Z LEPENÝCH DŘEVĚNÝCH PROFILŮ EURO
Smrk, IV 68, vč. kování, kliček /bronz/ a příslušenství
2 křídla otevíravá, 1 výklopné
Pouteč cca v 1/3 výšky
Spodní křídlo s horizontál. lišta š. 30mm oboustrannou vnější
Barva: Cherry
S IZOLAČNÍM SKLEM - Čirým
Uw /celého okna/ = 0,9 W/m2K

Pozn. vč. vnitřních parapetů hl.

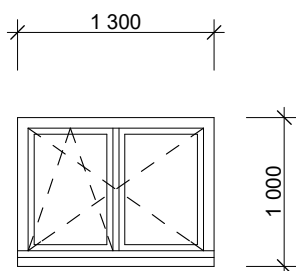


TR 07 VIZ PD ZATEPLENÍ

DVORNÍ FASÁDY - CELKEM **5** ks

OKNO Z LEPENÝCH DŘEVĚNÝCH PROFILŮ EURO
Smrk, IV 68, vč. kování, kliček /bronz/ a příslušenství
1 křídlo otevíravé a výklopné
Barva: Cherry
S IZOLAČNÍM SKLEM - Čirým
Uw /celého okna/ = 0,9 W/m2K

Pozn. vč. vnitřních parapetů



TR 08 VIZ PD ZATEPLENÍ

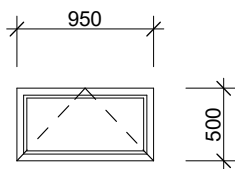
DVORNÍ FASÁDY - CELKEM **1** ks

OKNO Z LEPENÝCH DŘEVĚNÝCH PROFILŮ EURO
Smrk, IV 68, vč. kování, kliček /bronz/ a příslušenství
2 křídla otevíravá, 1 výklopné
Barva: Cherry
S IZOLAČNÍM SKLEM - Čirým
Uw /celého okna/ = 0,9 W/m2K

Pozn. vč. vnitřních parapetů

Pozor! rozměry je před výrobou potřeba ověřit na místě!

TRUHLÁŘSKÉ PRVKY - NOVÁ OKNA, REPASE DVEŘÍ



TR 09 VIZ PD ZATEPLENÍ

DVORNÍ FASÁDY - CELKEM 10 ks

OKNO Z PLASTOVÝCH PROFILŮ - 5 KOMOR

vč. kování, kliček /bronz/ a příslušenství

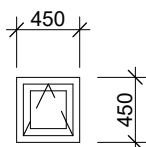
1 křídlo výklopné

Barva: Z vnější strany barveno do RAL 3016

S IZOLAČNÍM SKLEM - Čirým

Uw /celého okna/ = 0,9 W/m2K

Pozn. vč. vnitřních parapetů



TR 10 VIZ PD ZATEPLENÍ

DVORNÍ FASÁDY - CELKEM 1 ks

OKNO Z PLASTOVÝCH PROFILŮ - 5 KOMOR

vč. kování, kliček /bronz/ a příslušenství

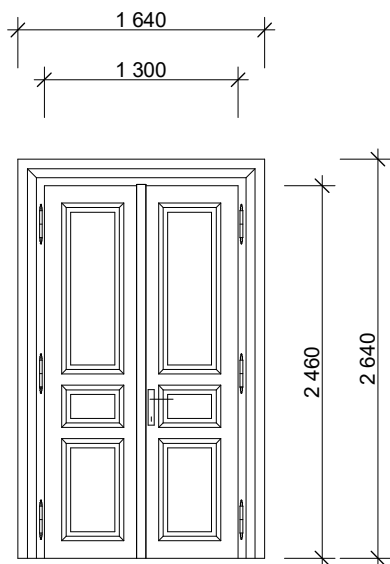
1 křídlo výklopné

Barva: Z vnější strany barveno do RAL 3016

S IZOLAČNÍM SKLEM - Čirým

Uw /celého okna/ = 0,9 W/m2K

Pozn. vč. vnitřních parapetů



TR 11 VIZ PD ZATEPLENÍ

DVORNÍ FASÁDY - CELKEM 1 ks

NOVÉ DŘEVĚNÉ VNĚJŠÍ DVOUKŘÍDLÉ

KAZETOVÉ DVEŘE S DŘEV. OBLOŽKOU

- REPLIKA VIZ STÁVAJÍCÍ DVEŘE:

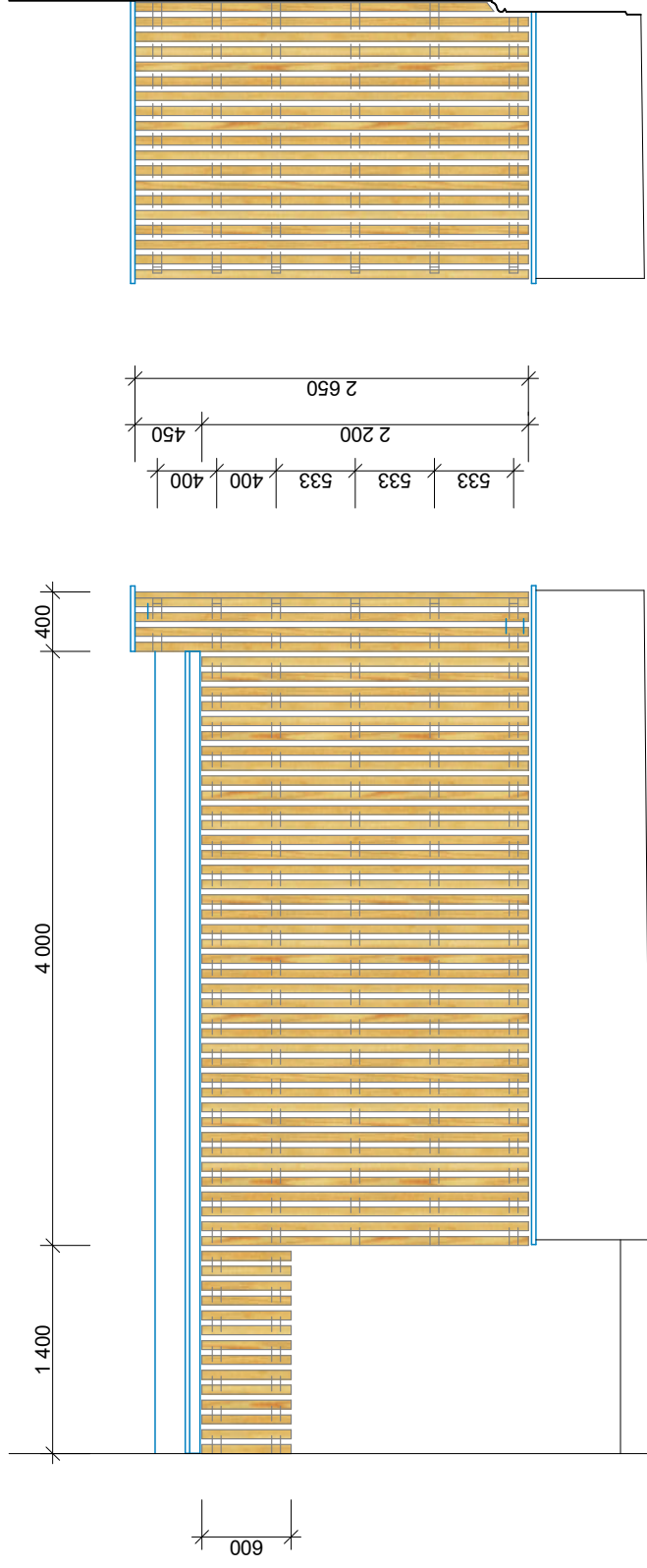
vč. kování, štítku, kliky apod

ŘEMESLNÁ PRÁCE

Barva: KRYCÍ LAK /souvrvství/ RAL 3016

Pozor! rozměry je před výrobou potřeba ověřit na místě!

TRUHLÁŘSKÉ PRVKY - PŘEDSAZENÝ DŘEV. OBKLAD
VIZ PD ZATEPLENÍ /ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ/



TR 12

DVORNÍ FASÁDY - CELKEM **66,0** m²

PŘEDSAZENÝ DŘEVĚNÝ OBKLAD FASÁD OBJEKTŮ /PŘÍSTAVKŮ/
VÝMĚNIKOVÉ STANICE A NOVÉ KOMUNIKAČNÍ CHODBY.

Obklad je proveden z dřevěných hoblovaných modřínových latí 60/40
skládáných na svíslu se spárou 40mm
Kotveno k fasádě na vodorovné svlaky - latě 60/40

Řezivo SI, tlakově impregnováno bezbarvým fungicidem
Bez další povrchové úpravy

Pozor! rozměry je před výrobou potřeba ověřit na místě!