

This architectural floor plan depicts a three-story building with a symmetrical layout. The plan is divided into three main horizontal sections by two vertical dashed lines. The central section contains a large rectangular area, likely a courtyard or a central hall, with a red circle highlighting a specific area. The plan is annotated with numerous circular labels containing letters and numbers, such as 'S 01', 'K 01', 'O 01', 'A 04', and 'S 01'. These labels are distributed across the plan, with some appearing in pairs or groups. The plan also shows various rooms, corridors, and structural elements, all outlined in red. A green line runs vertically through the center of the plan, and a blue line runs horizontally across the top. The overall layout suggests a complex, multi-functional building with a central focus area.

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

2/2

Č.	SCHÉMA	POZNÁMKA	POČET KUSŮ
<div> <div>A</div> <div>04</div> </div>	<p>VENKOVNÍ AI ROLETY</p> <p>ŽALUZIE: AI PŘEDOKENNÍ - PODOMÍTKOVÁ - SCHRÁNKA S TEP. IZOLACÍ - ovládání: ruční v případě elektrického motorického ovládání - nutno napojit na elektroinstalace (nejsou součástí této PD) kastlík: podomítkový 90°</p>		26

Poznámka: Zakreslen pohled z exteriéru

Před samotnou výrobou je nutné provést zaměření rozměrů na místě

Z20 Stávající ocelová mříž angl. dvorků bude vyjmuta. Provedeno očištění od nečistot, rzi, mastnot, provedena úprava rozměrů, tj zkrácení, pro zpětné osazení do upraveného upevňovacího rámu. Dále bude provedeno pozinkování.

Bude demontováno domovní označení a zvonkové tablo a v případě, po provedení zateplení bude zpět osazeno na rámové hmoždinky.

Veškeré zámečnické výrobky, které byly demontovány a budou zpětně namontovány budou mechanicky očištěny, natřeny ev. upraveny vůči novým rozměrům daným zatep. systémem a kotveny nerezovou kotvou přes kotevní plech.

Veškeré nátěry - ochranný systém povrchové úpravy bude splňovat stupeň korozní agresivity ČSN ISO 9223, C4 – vysoká, životnost – vysoká, nad 15 let.

1.6. Ostatní prvky

Budou provedeny úpravy těchto prvků, tyto úpravy budou provedeny na základě výsledků doporučených sond – prokotvení stávajících ŽB prvků s obvodovým pláštěm, degradace prvků, podsypů a pod.....

A01 Stávající trubky odvětrání nad střešní krytinu bude nutno nastavit a prodloužit o 300mm. Trubky u fasády a atik bude nutno pozičně upravit aby bylo možné provést zateplení.

A02 Stávající dopravní značky, tabulky a označení budou demontovány s ohledem na opětovné použití. Prvky budou očištěny a ošetřeny. Na zateplenou fasádu budou zpět kotveny přes nerezovou kovu, nebo závitové tyče v nerezové trubce.

A03 Stávající plastové mřížky demontovat, po provedení zateplení osadit nové nerezové

A04 Okna budou doplněna o předokenní, podmínkovou žaluzií. Schránka opatřena tepelnou izolací. V případě elektrického ovládání se musí žaluzie napojit na elektroinstalace – tyto nejsou součástí této PD.

Nový okapový chodníček – betonová dlažba 500/500/50mm

Nový žlab – betonové tvarovky, svahování zachovat.

E. Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí výplní otvorů


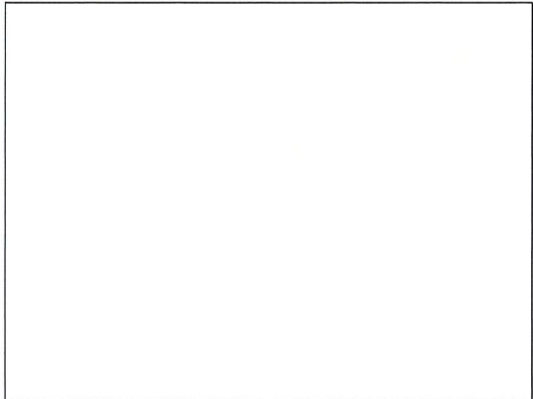

Odpovídají min. požadovaným hodnotám dle ČSN 730540-2.

Viz samostatná složka PENB.

Jídelna

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

3/4

Č.	SCHÉMA	POZNÁMKA	POČET KUSŮ
⊙ Z 20	 		2
<p>POZNÁMKA</p> <p>typ: Úprava rozměrů ocel mříží angl. dvorku - zkrácení, včetně rámu a jejich renovace Materiál: pásová ocel - provést otryskání, očištění, pozinkování Kotvení: do upeřňovacího montáž. rámu z ocel. L profilu - kotvení rámu k objektu jídelny přes ocel prvky Z/20a provedeno před zateplením objektu.</p> <p>VEŠKERÉ ZÁMEČ. VÝROBKY, KTERÉ BYLY DEMONTOVÁNY A BUDOU ZPĚTNĚ NAMONTOVÁNY BUDOU MECHANICKY OČIŠTĚNY, NATŘENY EV. UPRAVENY VŮČI NOVÝM ROZMĚRŮM DANÝM ZATEP. SYSTÉMEM A KOTVENY NEREZOVOU KOTVOU PŘES KOTEVNÍ PLECH!</p> <p>PROTIKOROZNÍ OCHRANA BUDE PROVEDENA OCHRANNÝM NÁTĚROVÝM SYSTÉMEM DLE ČSN EN ISO 12944. NÁTĚRY BUDOU PROVÁDĚNY NA OČIŠTĚNÝ A ODMAŠTĚNÝ POVRCH, ZBAVENÝ MECHANICKÝCH NEČISTOT (RZI, OKUJÍ...).</p>			

Poznámka: Zakreslen pohled z exteriéru

Před samotnou výrobou je nutné provést zaměření rozměrů na místě

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

4/4

Č.	SCHÉMA	POZNÁMKA	POČET KUSŮ
<div data-bbox="135 421 210 495" data-label="Text"> <p>Z 20a</p> </div>	<div data-bbox="268 427 616 703" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="300 714 351 743" data-label="Text"> <p>ŘEZ</p> </div> <div data-bbox="279 741 877 1171" data-label="Figure"> </div> <div data-bbox="909 714 1002 743" data-label="Text"> <p>POHLED</p> </div> <div data-bbox="821 741 1351 1198" data-label="Figure"> </div> <div data-bbox="268 1234 379 1263" data-label="Text"> <p>PŮDORYS</p> </div> <div data-bbox="338 1225 877 1753" data-label="Figure"> </div> <div data-bbox="260 1785 1200 1872" data-label="Text"> <p>VEŠKERÉ ZÁMEČ. VÝROBKÝ, KTERÉ BYLY DEMONTOVÁNY A BUDOU ZPĚTNĚ NAMONTOVÁNY BUDOU MECHANICKY OČIŠTĚNY, NATŘENY EV. UPRAVENY VŮČI NOVÝM ROZMĚRŮM DANÝM ZATEP. SYSTÉMEM A KOTVENY NEREZOVOU KOTVOU PŘES KOTEVNÍ PLECH!</p> </div> <div data-bbox="260 1901 1118 1989" data-label="Text"> <p>PROTIKOROZNÍ OCHRANA BUDE PROVEDENA OCHRANNÝM NÁTĚROVÝM SYSTÉMEM DLE ČSN EN ISO 12944. NÁTĚRY BUDOU PROVÁDĚNY NA OČIŠTĚNÝ A ODMAŠTĚNÝ POVRCH, ZBAVENÝ MECHANICKÝCH NEČISTOT (RZI, OKUJÍ...).</p> </div>	<div data-bbox="845 450 1260 560" data-label="Text"> <p>POZNÁMKA typ: kotevní prvek pro rám mříží, á 600mm Materiál: plechy - pozinkovaná ocel</p> </div>	30

Poznámka: Zakreslen pohled z exteriéru

Před samotnou výrobou je nutné provést zaměření rozměrů na místě

Z20 Stávající ocelová mříž angl. dvorků bude vyjmuta. Provedeno očištění od nečistot, rzi, mastnot, provedena úprava rozměrů, tj zkrácení, pro zpětné osazení do upraveného upevňovacího rámu. Dále bude provedeno pozinkování.

Bude demontováno domovní označení a zvonkové tablo a v případě, po provedení zateplení bude zpět osazeno na rámové hmoždinky.

Veškeré zámečnické výrobky, které byly demontovány a budou zpětně namontovány budou mechanicky očištěny, natřeny ev. upraveny vůči novým rozměrům daným zatep. systémem a kotveny nerezovou kotvou přes kotevní plech.

Veškeré nátěry - ochranný systém povrchové úpravy bude splňovat stupeň korozní agresivity ČSN ISO 9223, C4 – vysoká, životnost – vysoká, nad 15 let.

1.6. Ostatní prvky

Budou provedeny úpravy těchto prvků, tyto úpravy budou provedeny na základě výsledků doporučených sond – prokotvení stávajících ŽB prvků s obvodovým pláštěm, degradace prvků, podsypů a pod.....

A01 Stávající trubky odvětrání nad střešní krytinu bude nutno nastavit a prodloužit o 300mm. Trubky u fasády a atik bude nutno pozičně upravit aby bylo možné provést zateplení.

A02 Stávající dopravní značky, tabulky a označení budou demontovány s ohledem na opětovné použití. Prvky budou očištěny a ošetřeny. Na zateplenou fasádu budou zpět kotveny přes nerezovou kovu, nebo závitové tyče v nerezové trubce.

A03 Stávající plastové mřížky demontovat, po provedení zateplení osadit nové nerezové

A04 Okna budou doplněna o předokenní, podmítkovou žaluzii. Schránka opatřena tepelnou izolací. V případě elektrického ovládání se musí žaluzie napojit na elektroinstalace – tyto nejsou součástí této PD.

Nový okapový chodníček – betonová dlažba 500/500/50mm

Nový žlab – betonové tvarovky, svahování zachovat.

E. Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí výplní otvorů



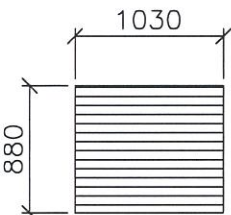

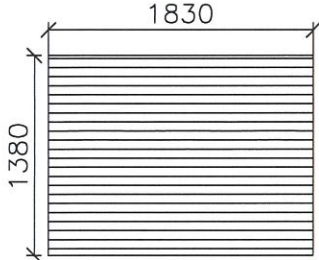

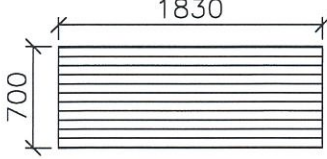
Odpovídají min. požadovaným hodnotám dle ČSN 730540-2.

Viz samostatná složka PENB.

fidela

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

1/4


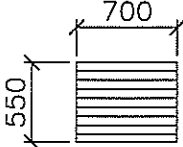

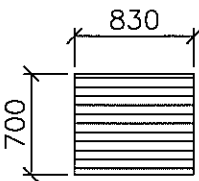

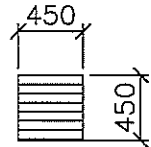
Č.	SCHÉMA	POZNÁMKA	POČET KUSŮ
	<p>HROMOSVOD DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ</p> <ul style="list-style-type: none">- postupná demontáž svodů a jejich úchytek- nové, dostatečně dlouhé úchytky z pozink. oceli upevněny před prováděním zateplení <p>PROVEDENÍ REVIZE</p>		
		<p>Materiál: žárově pozinkovaná ocel</p> <p>Kotvení: do upeřňovacího montáž. rámečku - kotvení rámečku nerez kotvou přes kotvicí plech - bude provedeno před zateplením objektu.</p> <p>Lamely: horizontální (s manuálním nastavením sklonu) + síťka proti hmyzu</p> <p>rozměr: 1030x880mm</p> <p>!!!ROZMĚRY BUDOU UPŘESNĚNY NA STAVBĚ PO DEMONTÁŽI STÁVAJÍCÍCH MŘÍŽÍ</p> <p>A OVĚŘENÍ SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ OTVOTŮ - VYÚSTĚNÍ VZT JEDNOTEK!!!</p>	1
		<p>Materiál: žárově pozinkovaná ocel</p> <p>Kotvení: do upeřňovacího montáž. rámečku - kotvení rámečku nerez kotvou přes kotvicí plech - bude provedeno před zateplením objektu.</p> <p>Lamely: horizontální (s manuálním nastavením sklonu) + síťka proti hmyzu</p> <p>rozměry: 1830x1380mm</p> <p>!!!ROZMĚRY BUDOU UPŘESNĚNY NA STAVBĚ PO DEMONTÁŽI STÁVAJÍCÍCH MŘÍŽÍ</p> <p>A OVĚŘENÍ SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ OTVOTŮ - VYÚSTĚNÍ VZT JEDNOTEK!!!</p>	1
		<p>Materiál: žárově pozinkovaná ocel</p> <p>Kotvení: do upeřňovacího montáž. rámečku - kotvení rámečku nerez kotvou přes kotvicí plech - bude provedeno před zateplením objektu.</p> <p>Lamely: horizontální (s manuálním nastavením sklonu) + síťka proti hmyzu</p> <p>rozměr: 1830x700mm</p> <p>!!!ROZMĚRY BUDOU UPŘESNĚNY NA STAVBĚ PO DEMONTÁŽI STÁVAJÍCÍCH MŘÍŽÍ</p> <p>A OVĚŘENÍ SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ OTVOTŮ - VYÚSTĚNÍ VZT JEDNOTEK!!!</p>	1

Poznámka: Zakreslen pohled z exteriéru

Před samotnou výrobou je nutné provést zaměření rozměrů na místě

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

2/4

Č.	SCHÉMA	POZNÁMKA	POČET KUSŮ
		<p>Materiál: žárově pozinkovaná ocel</p> <p>Kotvení: do upeřňovacího montáž. rámečku - kotvení rámečku nerez kotvou přes kotvicí plech - bude provedeno před zateplením objektu.</p> <p>Lamely: horizontální (s manuálním nastavením sklonu) + síťka proti hmyzu</p> <p>rozměr: 700x550mm</p> <p>!!!ROZMĚRY BUDOU UPŘESNĚNY NA STAVBĚ PO DEMONTÁŽI STÁVAJÍCÍCH MŘÍŽÍ</p> <p>A OVĚŘENÍ SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ OTVOTŮ - VYÚSTĚNÍ VZT JEDNOTEK!!!</p>	1
		<p>Materiál: žárově pozinkovaná ocel</p> <p>Kotvení: do upeřňovacího montáž. rámečku - kotvení rámečku nerez kotvou přes kotvicí plech - bude provedeno před zateplením objektu.</p> <p>Lamely: horizontální (s manuálním nastavením sklonu) + síťka proti hmyzu</p> <p>rozměr: 830x700mm</p> <p>!!!ROZMĚRY BUDOU UPŘESNĚNY NA STAVBĚ PO DEMONTÁŽI STÁVAJÍCÍCH MŘÍŽÍ</p> <p>A OVĚŘENÍ SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ OTVOTŮ - VYÚSTĚNÍ VZT JEDNOTEK!!!</p>	1
		<p>Materiál: žárově pozinkovaná ocel</p> <p>Kotvení: do upeřňovacího montáž. rámečku - kotvení rámečku nerez kotvou přes kotvicí plech - bude provedeno před zateplením objektu.</p> <p>Lamely: horizontální (s manuálním nastavením sklonu) + síťka proti hmyzu</p> <p>rozměry: 450x450mm</p> <p>!!!ROZMĚRY BUDOU UPŘESNĚNY NA STAVBĚ PO DEMONTÁŽI STÁVAJÍCÍCH MŘÍŽÍ</p> <p>A OVĚŘENÍ SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ OTVOTŮ - VYÚSTĚNÍ VZT JEDNOTEK!!!</p>	2

Poznámka: Zakreslen pohled z exteriéru

Před samotnou výrobou je nutné provést zaměření rozměrů na místě

Nové oplechování

Nové oplechování bude provedeno po demontáži původního oplechování a přípravě podkladu. Oplechování bude z polastovaného pozinkového plechu min. tl. 0,6 mm v rozvinuté šířce s ohledem na tl. nového zateplení, kotvené pomocí přípojovacích plechů resp. systémově.

Provedení oplechování

Oplechování parapetů bude provedeno až po vytažení výztužné sítěviny a jejím přestěrkováním armovací vrstvou na parapetech a ostěních oken. Připevnění oplechování bude systémové. Plech bude u ostění ukončen pomocí systémových koncovek. Spád bude 3 %. Přesah před fasádu objektu 40 mm ± 10 mm.

Oplechování atik novým profilem, které bude v souladu s novými rozměry daným zateplovacím systémem.

Oplechování bude k nosné konstrukci kotveno v souladu s ČSN 73 3610 pomocí průběžných přípojovacích ocelových plechů.

1.5. Zámečnické konstrukce

Z01 Hromosvody pro umožnění sanace objektu je nutné postupně demontovat stávající hromosvodnou a jímací soustavu a po provedení zateplení bude opětovně namontována.

Zemnicí svody na fasádách 1.PP a 1.NP

V průběhu prací budou stávající rozvody zasekané v omítce obvodového pláště vytrasovány a bude provedena demontáž revizních dvířek.

Zemnicí svody na fasádě strojovny VZT

Postupně podle potřeby budou v průběhu prací na obvodovém plášti demontovány svody hromosvodů a jejich úchytky. Nové, dostatečně dlouhé úchytky z pozinkované oceli budou připevněny na fasádu před prováděním ETICS. Po provedení ETICSu budou opětovně namontovány svody hromosvodu. Provedení dle ČSN EN 62305 -2. Vždy musí být připojeny alespoň dva svody k uzemnění.

Jímací soustava na střeše

Vzhledem k pracím na střeše bude postupně demontována hromosvodná jímací soustava. Po provedení prací bude vytvořena nová podle ČSN EN 62305-2. Případná kovová těžítka hromosvodu musí být podložena přídatným kouskem hydroizolace, který bude fixován přilepením k hydroizolačnímu povlaku.

Revize hromosvodů

Po dokončení prací na obvodovém plášti a zpětné montáži zemnicích svodů hromosvodů bude na celou hromosvodnou soustavu provedena revize.

Z02 Stávající hromosvodová jímací sestava vedená pod fasádou – ověřit její průběh a vedení trasy. Revizní dvířka hromosvodů budou vyměněna.

Z10-Z15 Nové ocelové větrací mříže VZT z žárově pozinkované oceli do upevňovacího rámečku. Kotvení rámečku nerez. kotvou přes kotvicí plech.

Rozměry jednotlivých mříží budou upřesněny na stavbě po demontáži stávajících mříží a po ověření skutečných rozměrů – vyústění VZT jednotek.