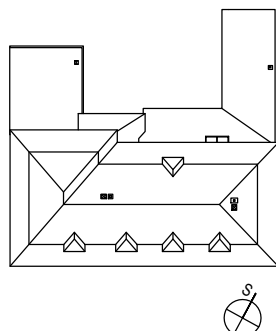



SCHÉMA OBJEKTŮ



REVIZE Č.:	OBSAH :	DATUM :

TENTO VÝKRES JE DLE AUTORSKÉHO ZÁKONA MAJETKEM PROJEKTOVÉHO ATELIERU, JEHO KOPÍROVÁNÍ A ROZŠÍŘOVÁNÍ JE MOŽNO POUZE SE SOUHLASEM AUTORA

MÍSTO STAVBY:	Kounice, Hlavní č.p.105, 289 15 Kounice		
OBJEDNATEL:	Ústav archeologické památkové péče středních Čech, příspěvková organizace		
ZÁSTUPCE INVESTORA:	Mgr. Irena Benková, ředitelka příspěvkové organizace mob.: 606 930 657, e-mail: irena.benkova@uappsc.cz		
PROJEKTANT:			
 <div> PROJEKTOVÝ ATELIER PRO ARCHITEKTURU A POZEMNÍ STAVBY, s.r.o. BĚLEHRADSKÁ 199/70, 120 00, PRAHA 2, IČO : 45308616 TEL.: 224 255 555, 222 512 997 EMAIL: ATELIERTS@ATELIERTS.CZ </div>			
AUTORSKÝ KOLEKTIV:			
ODPOV.PROJEKTANT:	ZPRACOVATEL ČÁSTI:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:
Ing. arch. T.ŠANTAVÝ	Ing. K. VÁCHA	E. Veverková	Ing. arch. T.ŠANTAVÝ
Č.ZAK.: 3489 029 19 00	NÁZEV DÍLA:		Č.PARÉ:
DATUM: X/2019	Snížení energetické náročnosti pracoviště Ústavu archeologické památkové péče středních Čech v Kounicích		
POČET A4: 10			
NÁZEV*.DWG:			
MĚŘÍTKO: —	ČÁST: D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	Č.PŘÍLOHY: 301	
STUPEŇ: Dokument. pro stavební povolení, Dokument. pro provádění stavby	NÁZEV PŘÍLOHY: Tabulky vnitřních a fasádních výplní otvorů (dřevěné, ocelové - nové, repase)		
PROFESE: STAVEBNĚ—ARCHITEKTONICKÁ			

Všechny rozměry výplní otvorů nutno prověřit.

Nové výplně musí splňovat tepelně technické vlastnosti dle ČSN 73 05 40-2

Součinitel prostupu tepla (sklo) $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

součinitel prostupu tepla (celé okno) $U = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ a lépe

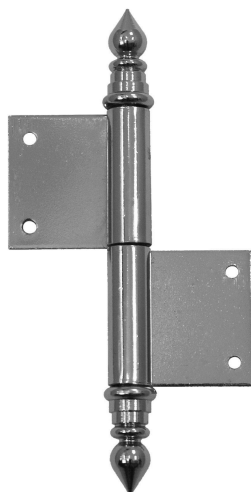
Součástí dodávky oken jsou dřevěné parapety v interiéru,

hloubka parapetů se liší v návaznosti na stavební konstrukce.

Detailní profilace bude před výrobou nových oken sejmuta ze stávajícího dochovaného okna OR/01



okenní klika se štítkem
mosaz leštěná bez povrchové úpravy
vzorové foto

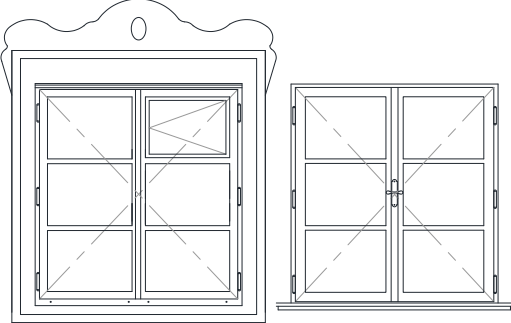
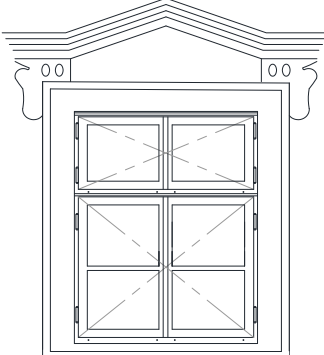


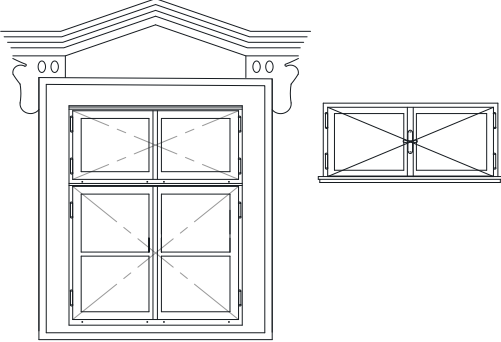
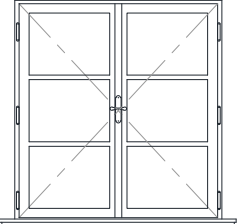
okenní pant k zadlabání
ocel pod krycí nátěr
vzorové foto



hák pro zajištění křídel
oko
vzorové foto



Označ.	SCHÉMA	POPIS	I.NP	II.NP	podkr.	CELKEM
O 01a-k	 <p>vnější stavební světlost 1100/1380 mm nutno přeměřit dle skuteč.provedení</p>	<p>nové okno špaletové vč.rámu</p> <p>otvíravé ven a dovnitř, špaleta zděná omítaná,vnitřní křídla s izolačním dvojsklem 4,12,4 okenní rám vnější - vsazen do stávajícího kam.ostění,okenní křídla otvíravá ven okno dvoukřídlové,okenní křídla dělená dvěma vodorovnými příčlemi,třítabulková jedno pole s větracím křídlem otvíravým dovnitř, na rámu v horní části dřevěná okapnička okenní rám vnitřní - vsazen za stávající kam.ostění okno dvoukřídlové,okenní křídla dělená dvěma vodorovnými příčlemi součástí rámu je vnitřní dřevěný parapet kování: okenní panty ocel pod krycí nátěr, trojcestný uzávěr okenní oliva se štítkem,plná mosaz (bez povrchové úpravy) okenní háky vč.ok pro zajištění okenních křídel křídla s obvodovým těsnícím profilem zasklení:vnější křídla-sklo čiré tl.4mm,do sklenářského tmelu vnitřní křídla-dvojsklo čiré 4/12/4mm, zalištované provedení: vnější křídla DUB lazurní nátěr dub tmavý (viz vzorek) detaily viz samostatný výkres č.401</p>	11			11
O 02a-p	 <p>vnější stavební světlost 1310/1680 mm nutno přeměřit dle skuteč.provedení</p>	<p>nové okno špaletové vč. rámu</p> <p>otvíravé ven a dovnitř, špaleta zděná omítaná,vnitřní křídla s izolačním dvojsklem 4,12,4 s vodorovným poutcem okenní rám vnější - vsazen do stávajícího kam.ostění,okenní křídla otvíravá ven okno čtyřkřídlové,spodní okenní křídla dělená jednou vodorovnou příčí, dvoutabulková okenní rám vnitřní - vsazen za stávající kam.ostění, okenní křídla otvíravá dovnitř okno čtyřkřídlové,spodní okenní křídla dělená jednou vodorovnou příčí, dvoutabulková součástí rámu je vnitřní dřevěný parapet kování: okenní panty ocel pod krycí nátěr trojcestný uzávěr okenní oliva se štítkem,plná mosaz (bez povrchové úpravy) okenní háky vč.ok pro zajištění okenních křídel křídla s obvodovým těsnícím profilem zasklení:vnější křídla-sklo čiré tl.4mm,do sklenářského tmelu vnitřní křídla-dvojsklo čiré 4/12/4mm, zalištované provedení: vnější křídla DUB lazurní nátěr dub tmavý (viz vzorek) detaily viz samostatný výkres č.402</p>		16		16

Označ.	SCHÉMA	POPIS	I.NP	II.NP	podkr.	CELKEM
O 03	 <p>vnější stavební světlost 1180/1650mm nutno přeměřit dle skuteč.provedení</p>	<p>nové okno špaletové vč. rámu asymetrické</p> <p>otvíravé ven a dovnitř, vnější čtyřkřídle s vodorovným poutcem, vnitřní dvoukřídle s izolačním dvojsklem 4,12,4, špaleta zděná omítaná okenní rám vnější - vsazen do stávajícího kam.ostění, okenní křídla otvíravá ven okno čtyřkřídlové, spodní okenní křídla dělená jednou vodorovnou příčíl, dvoutabulková okenní rám vnitřní - vsazen za stávající kam.ostění, okenní křídla otvíravá dovnitř okno dvoukřídlové kování: okenní panty ocel pod krycí nátěr trojcestný uzávěr okenní oliva se štítkem, plná mosaz (bez povrchové úpravy) okenní háky vč.ok pro zajištění okenních křídel křídla s obvodovým těsnícím profilem zasklení: vnější křídla-sklo čiré tl.4mm, do sklenářského tmelu vnitřní křídla-dvojsklo čiré 4/12/4mm, zalištované provedení: vnější křídla DUB lazurní nátěr dub tmavý (viz vzorek) details viz samostatný výkres č.403</p>		1		1
O 04	 <p>vnější stavební světlost 850/1150 mm nutno přeměřit dle skuteč.provedení</p>	<p>nové okno jednoduché</p> <p>osazené za stávající okno OR/01 okenní rám vnější - vsazen do stávajícího kam.ostění, okenní křídla otvíravá ven okno dvoukřídlové, okenní křídla dělená dvěma vodorovnými příčlemi, třítabulková kování: okenní panty ocel pod krycí nátěr trojcestný uzávěr okenní oliva se štítkem, plná mosaz (bez povrchové úpravy) okenní háky vč.ok pro zajištění okenních křídel křídla s obvodovým těsnícím profilem zasklení: sklo čiré tl.4mm, do sklenářského tmelu provedení: DUB lazurní nátěr dub tmavý (viz vzorek)</p> <p>detailní provedení viz okna ON/01a-k</p>	1			1

Všechny rozměry výplní otvorů nutno prověřit.

Nové výplně musí splňovat tepelně technické vlastnosti dle ČSN 73 05 40-2

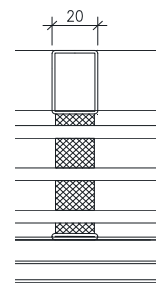
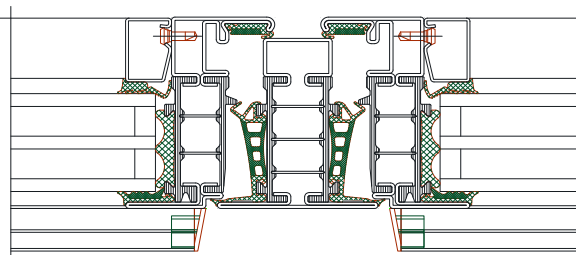
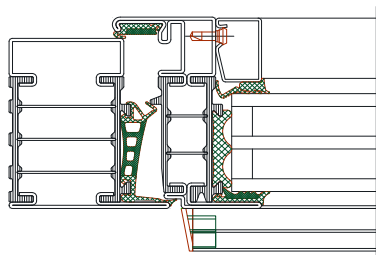
Součinitel prostupu tepla (trojsklo) $U = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ |

součinitel prostupu tepla (celé okno) $U = \max 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$ a lépe

distanční rámeček $\psi_s = 0,03 \text{ W/mK}$

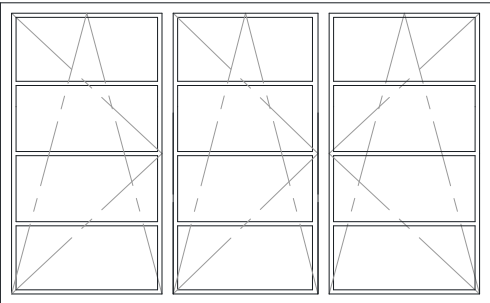
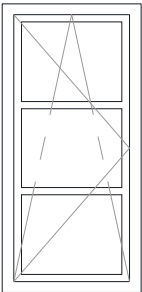
Součástí dodávky oken (ON/5) jsou dřevěné parapety v interiéru,

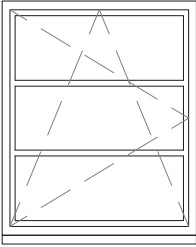
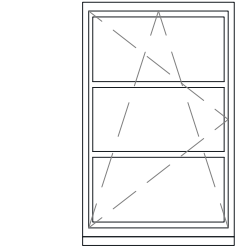
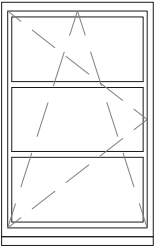
hloubka parapetů se liší v návaznosti na stavební konstrukce.




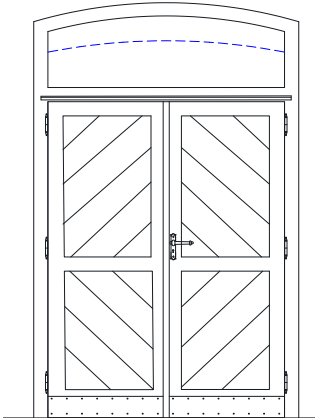


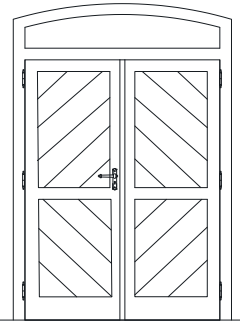


vzorový profil s přerušeným tepelným mostem pro ocelová okna
půdorysný řez

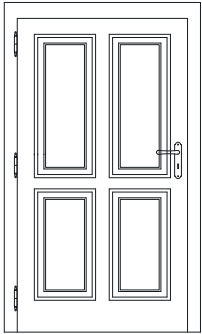

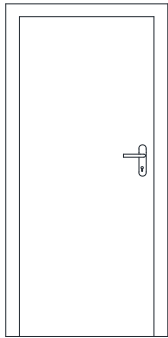

středové příčle

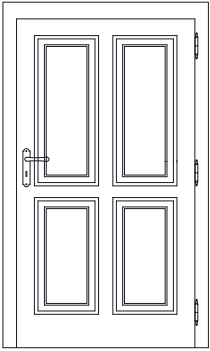

Označ.	SCHÉMA	POPIS	I.NP	II.NP	podkr.	CELKEM
O 05	 <p>2200/1450 mm nutno přeměřit dle skuteč.provedení</p>	<p>nové okno ocelové izolační</p> <p>typové ocelové profily s přerušeným tepelným mostem okenní rám - vsazen do upraveného okenního ostění, okno tříkřídlové otvíravé/vaklápěcí dovnitř okenní křídla dělená třemi vodorovnými příčlemi(zasklení: izolační trojsklo 6,14,4,14,6 čiré, zalištované</p> <p>kování: celoobvodové kování, panty okenní klika křídla s obvodovým těsnícím profilem</p> <p>provedení: ocel pod krycí nátěr odstín tm.šedá viz vzorek</p> <p>vzorový profil</p>	2			2
O 06a	<p>450/900 mm nutno přeměřit dle skuteč.provedení</p> 	<p>nové okno ocelové izolační</p> <p>typové ocelové profily s přerušeným tepelným mostem okenní rám - vsazen do upraveného okenního ostění, okno jednokřídlové otvíravé/vaklápěcí dovnitř</p> <p>okenní křídla dělená dvěma vodorovnými příčlemi zasklení: izolační trojsklo 6,14,4,14,6 čiré, zalištované</p> <p>kování: celoobvodové kování, panty okenní klika křídla s obvodovým těsnícím profilem</p>	1			1
O 06b-c	<p>400/900 mm nutno přeměřit dle skuteč.provedení</p>	<p>provedení: ocel pod krycí nátěr odstín tm.šedá viz vzorek</p> <p>vzorový profil</p>	2			2

Označ.	SCHÉMA	POPIS	I.NP	II.NP	podkr.	CELKEM
O 07a-b	<p>850/900mm nutno přeměřit dle skuteč.provedení</p> 	<p>nové okno ocelové izolační</p> <p>typové ocelové profily s přerušeným tepelným mostem okenní rám - vsazen do upraveného okenního ostění, okno jednokřídlové otevíravé/vaklápěcí dovnitř</p> <p>okenní křídla dělená dvěmi vodorovnými příčlemi zasklení: izolační trojsklo 6,14,4,14,6 čiré, zalištované</p> <p>kování: celoobvodové kování, panty okenní klika křídla s obvodovým těsnícím profilem</p> <p>provedení: ocel pod krycí nátěr odstín tm.šedá viz vzorek</p>	2			2
O 07c-d	<p>750/1050mm nutno přeměřit dle skuteč.provedení</p> 	<p>nové okno ocelové izolační</p> <p>typové ocelové profily s přerušeným tepelným mostem okenní rám - vsazen do upraveného okenního ostění, okno jednokřídlové otevíravé/vaklápěcí dovnitř</p> <p>okenní křídla dělená dvěmi vodorovnými příčlemi zasklení: izolační trojsklo 6,14,4,14,6 čiré, zalištované</p> <p>kování: celoobvodové kování, panty okenní klika křídla s obvodovým těsnícím profilem</p> <p>provedení: ocel pod krycí nátěr odstín tm.šedá viz vzorek</p>		2		2
O 07e	<p>720/1140mm nutno přeměřit dle skuteč.provedení</p> 	<p>nové okno ocelové izolační</p> <p>typové ocelové profily s přerušeným tepelným mostem okenní rám - vsazen do upraveného okenního ostění, okno jednokřídlové otevíravé/vaklápěcí dovnitř</p> <p>okenní křídla dělená dvěmi vodorovnými příčlemi zasklení: izolační trojsklo 6,14,4,14,6 čiré, zalištované</p> <p>kování: celoobvodové kování, panty okenní klika křídla s obvodovým těsnícím profilem</p> <p>provedení: ocel pod krycí nátěr odstín tm.šedá viz vzorek</p>		1		1

Označ.	SCHÉMA	POPIS	I.NP	II.NP	podkr.	CELKEM
OR 01	 <p>rozměr:850/950</p>	<p>stávající okno jednoduché v interiéru</p> <p>otvíravédovnitř, špaleta zděná omítaná okenní rám - vsazen do stávajícího kam.ostění,okenní křídla otvíravá dovnitř okno dvoukřídlové,okenní křídla dělená dvěma vodorovnými příčlemi,třítabulková</p> <p>kování: okenní panty ocel pod krycí nátěr okenní obrtlíky ocel pod krycí nátěr</p> <p>provedení: měkké dřevo pod krycím nátěrem RAL 1013(lomená bílá)</p> <p>postup celkové repase</p> <ol style="list-style-type: none"> 1/ zjistit stav včetně kontroly funkce okna 2/ v průběhu průzkumu odstranit staré nátěry 3/ odstranit kyt 4/ odstranit zasklení,očíslovat skl.tabule pro opětovné navrácení 5/ oprava dřevěných částí, popřípadě jejich výměna 6/ v případě doplnění některých částí je nutné respektovat stávající materiály,použitá dřevina musí být tříděná-jakostní třída I.,středový hranol bez suků a vad,vysoké hustoty 7/ přebroušení 8/ dřevo opatřit impregnačním nátěrem (proti houbám a dřevokaz. hmyzu) 9/ nově zasklít stávajícími tabulemi 10/ nově zatmelit, tmel opatřit proti vysychání (fermežový tmel) 11/ 2x základní syntetický nátěr 12/ 2x vrchní email <p>Postup repasí okenního kování</p> <ol style="list-style-type: none"> 1/ odstranit staré nátěry 2/ prověřit funkčnost, následně opravit 3/ opatřit protikorozním nátěrem 4/ nový vrchní krycí nátěr odstín dle oken 		1		1

Označ.	SCHÉMA	POPIS	I.NP	II.NP	podkr.	CELKEM
DN 01 pravé	 <p>stavební světlost 1560/2860 nutno zaměřit</p>	<p>dveře vstupní dvoukřídlové tepelně izolační</p> <p>součinitel prostupu tepla (celá konstrukce) $U = 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ a lépe Součinitel prostupu tepla (sklo) $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ rámová dřevěná zárubeň s vodorovným poutcem, pevným proskleným nadsvětlíkem s obloukovým zakončením dveře dvoukřídlové otvíravé ven, rámová konstrukce s plnou výplní z latí spojených na pero a drážku, kladené na koso z obou stran tepelně izolační deska na středu, křídla s obvodovým těsnicím profilem včetně padacího prahu soklová lišta s mosazným plechem kování: dveřní panty s bambulkovým zakončením ocel pod krycím nátěrem, klika dobová s bezpečnostním štítkem, kovaná, zámek bezpečnostní dveřní zástrč k zadlabání do křídla, dveřní stavěče provedení: dub, lazurní nátěr do exteriéru odstín hnědá (viz okna) detaily viz samostatný výkres č.404</p>  	1			1
DN 02 levé	 <p>stavební světlost 1560/2660 nutno přeměřit stavební otvor</p>	<p>dveře vstupní dvoukřídlové interiérové</p> <p>rámová dřevěná zárubeň s vodorovným poutcem, pevným proskleným nadsvětlíkem s obloukovým zakončením dveře dvoukřídlové otvíravé ven, rámová konstrukce s plnou výplní z latí spojených na pero a drážku, kladené na koso křídla s obvodovým těsnicím profilem vč. padacího prahu kování: dveřní panty s bambulkovým zakončením ocel pod krycím nátěrem, klika dobová se štítkem, kovaná, zámek bezpečnostní dveřní zástrč k zadlabání do křídla, dveřní stavěče provedení: dub, lazurní nátěr do interiéru odstín hnědá (viz okna) detaily viz samostatný výkres č.404</p>  	1			1

Označ.	SCHÉMA	POPIS	I.NP	II.NP	podkr.	CELKEM
DN 03 levé	 <p>světlost dveří 900/1970 nutno přeměřit stavební otvor</p>	<p>dveře vstupní jednokřídlové tepelně izolační</p> <p>součinitel prostupu tepla (celá konstrukce) $U = 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ a lépe zárubeň masivní rámová křídlo rámové, kazetové, čtyři kazety v křídle tepelně izolační výplň křídla s obvodovým těsnicím profilem vč. padacího prahu kování: dveřní panty s bambulkovým zakončením mosaz, klika dobová se štítkem, mosaz leštěná dveřní zarážka mosaz provedení: dub, lazurní nátěr do interiéru odstín hnědá(viz okna)</p> <p>details viz samostatný výkres č.405</p> 	1			1
DN 04a pravé 04b pravé 04c levé	 <p>světlost 900/1970 nutno přeměřit stavební otvor</p>	<p>dveře ocelové vstupní, bezpečnostní tepelně izolační</p> <p>součinitel prostupu tepla (celá konstrukce) $U = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ a lépe typová ocelová zárubeň bezpečnostní pro dveře s polodrážkou, tepelně izolační dveře jednokřídlové, otvíravé ven, s polodrážkou hladké s tepelně izolační výplní AL práh s přerušeným tepelným mostem, provedení: pod krycí nástřík odstín šedá viz okna ON/05</p> <p>zámek vložkový nerez</p> <p>kování v provedení pod nástřík odstín dle dveří</p> 	1			1
			1			1
			1			1

Označ.	SCHÉMA	POPIS	I.NP	II.NP	podkr.	CELKEM
DN 05 pravé	 <p>světlost 950/1970 nutno přeměřit stavební otvor</p>	<p>dveře jednokřídlové interiérové</p> <p>zárubeň masivní rámová křídlo rámové,kazetové,čtyři kazety v křídle</p> <p>kování: dveřní panty s bambulkovým zakončením mosaz, klika dobová se štítkem, mosaz leštěná dveřní zarážka mosaz provedení: dub, lazurní nátěr do interiéru odstín hnědá(viz okna)</p> <p>detaily viz samostatný výkres č.405</p> 	1			1