

**MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV,
HRAD KÁMEN**
rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

k. ú. Kámen u Pacova
p. č. st. 57
Kámen č. p. 1

investor
Kraj Vysočina
Žižkova 57
68733 Jihlava

D.1.1
**ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ
TECHNICKÉ ŘEŠENÍ**

D.1.1.c. výpis prvků PSV
2) truhlářské výrobky – nové prvky

ING. MICHAL ZLATUŠKA *ARCH*

Žerotínova 357
Jaroměřice n. Rok. 67551
IČO 64336824
DIČ CZ6903044566
603218487
e-mail m.zlatuska@quick.cz

Technické pokyny k provedení

1. Volba profilů, kování apod. bude odpovídat stávajícím vzorům, případně bude ze stávajících vzorů tvarově a materiálově vycházet
2. dodavatel je povinen překontrolovat celkový návrh, vč. detailů, z hlediska jejich úplnosti, odborného provedení a vhodnosti pro daný účel užívání, účelné změny musí před uzavřením kontraktu projednat s projektantem
3. Před započítím instalace truhlářského prvku musí být dokončeny veškeré související práce, tak aby byla zabezpečena jeho montáž a následná funkčnost.
4. dodavatel si zajistí potřebné koordinace s dalšími dodavateli
5. dodavatel zkontroluje, že navrhované velikosti a profily vyhovují pro navržené řešení
6. dodavatel je povinen před zahájením výroby provést **kontrolu rozměrů na stavbě**
7. upevňovací prvky, šrouby a nýty, budou z nerezové oceli, spojovací ocelové prvky budou pozinkovány
8. veškeré napojení na sousední stavební části je součástí dodavatele
9. pro dotěsnění budou použity trvale pružné materiály a musí být zajištěna trvalá přídržnost ke stavebním dílcům a konstrukcím
10. před dokončením stavby musí dodavatel provést vyčištění konstrukcí, vč. případného zasklení
11. všechny prvky jsou požadovány ve vysokém standardu provedení, včetně povrchové úpravy.
12. veškeré použité materiály a konstrukce musí být v souladu s příslušnou legislativou a technickými předpisy, schváleny platnými úřady pro užívání v České republice.
13. u vybraných výrobků budou před finální výrobou provedeny prototypy k ověření tvarového a konstrukčního řešení, které budou předloženy zástupcům investora a státní památkové péče k odsouhlasení
14. způsob kotvení výplňových prvků, počet, druh kotev a potřebný kotvicí materiál bude navržen výrobcem v souladu s ČSN 74 6077 Okna a vnější dveře – Požadavky na zabudování
15. nově osazované okenní výplně musí být provedeny tak, aby jejich kování i upevnění okenních ráků ve fasádě bezpečně přenesla vodorovné zatížení od vodorovných účinků větru dle ČSN EN 1991-1-4 Zatížení větrem
16. konstrukce oken musí mít náležitou tuhost proti zborcení svěšením nebo jiné deformaci a musí odolávat zatížení vlastní hmotností a větrem aniž by došlo k jejich deformaci

Dodavatelská dokumentace

1. po zadání zakázky musí dodavatel neprodleně vyhotovit dodavatelskou dokumentaci.
2. v rámci dodavatelské dokumentace je dodavatel povinen si překontrolovat a navrhnout dimenze všech nosných, kotvicích a dalších prvků.
3. dodavatelská písemná a výkresová dokumentace bude předložena ke schválení investorovi a zástupcům státní památkové péče tak, aby případné požadavky na změny neohrožily termín výstavby.

4. z dokumentace musí být zřejmé konstrukce, rozměry, montáž, kotvící prvky, spojovací prvky, svary, typy svarů, upevnění prvků, atd.

5. na vzhledově odlišné řešení oproti této dokumentaci zvolené v dodavatelské dokumentaci musí být architekt a projektant zvlášť upozorněn a k jeho realizaci je nezbytný jejich souhlas.

6. bez odsouhlasení dodavatelské dokumentace nemůže dojít k zahájení výroby.

Poznámky k provedení

- před výrobou a úpravou prvků provést vždy jejich přeměření přímo na místě !
- obrázky jednotlivých výrobků jsou schematické, před výrobou bude zpracována výrobní dokumentace, která bude předložena k odsouhlasení investorovi a zástupcům státní památkové péče
- součástí dodávky nových výrobků je i dodávka nezbytných kotevních prvků a jejich zabudování do stavebních konstrukcí včetně dopasování a dotmelení
- přípravu jednotlivých podkladů provádět vždy dle pokynů výrobců případně dodavatelů dále aplikovaných materiálů a výrobků
- veškeré typové výrobky zabudovat vždy podle návodů, montážních a technologických pokynů udávaných výrobcí jednotlivých výrobků, k jejich montáži a zabudování používat předepsané materiály, doplňkové systémové výrobky apod.. Tyto materiály a doplňkové prvky musí být oceněny jako součást výrobku.
- zaměření případně oměření prvků a zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace (pokud není tato samostatně vyčíslena ve VRN) musí být započítáno do nabídkové ceny výrobku !
- veškeré uvedené rozměry je nutné považovat jako podklad pro ocenění prvku, skutečné rozměry budou upraveny vždy podle místní situace po dokončení stavebních úprav. Z tohoto důvodu je nezbytné uvažovat s určitou rozměrovou tolerancí, která již dále nebude mít vliv na cenu dodávky !

Při provádění jednotlivých technologických postupů je nezbytné dodržovat veškeré technologické předpisy a pokyny (včetně přípravy podkladů) udávané výrobcí používaných materiálů i v případě, že nejsou touto dokumentací citovány.

Přestože byly technologické postupy navrženy po konzultacích a po projednání s jednotlivými výrobcí musí si dodavatel stavby před aplikací technologií, při nichž dochází ke kombinování materiálů od různých výrobců, vyžádat písemný doklad od výrobců, že uznávají záruku i za předpokladu této kombinace. V opačném případě se dodavatel obrátí na projektanta, který určí technologii alternativní.

Finální barevnosti, struktury povrchů apod. budou konkretizovány po provedení vzorků v rámci kontrolních dnů za účasti pracovníků NPÚ.

truhlářské výrobky - dveře

1t	POČET KUSŮ	2
	Š. 700 MM , V. 2150 MM, levé	
	Nové jednokřídle dveře rámové kazetové v dřevěné obložkové zárubni	
	KOPIE STÁVAJÍCÍCH DEMONTOVANÝCH DVEŘÍ	
RÁM, ZÁRUBEŇ	dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad - obložková, tl. stěny 150mm	
KŘÍDLO	dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad	
PRÁH/PARAPET	skrytý práh z ocelové pásoviny 70x 10mm žárově zinkován	
KOVÁNÍ	kovové historizující závěsy - 3x	
	klika a štítek ocelové dle dochovaného vzoru	
	zámek cylindrickou vložkou, bezpečnostní třída 4, povrchová úprava nikl, systém generálního klíče	
ZASKLENÍ	vitrážové sklo dle stávajícího vzoru	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	lazurní olej ve třech vrstvách s hedvábným leskem, barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU	cínování	



vzorové dveře

2t	POČET KUSŮ	1
	Š. 1300 MM , V. 2100 MM	
	Nové dvoukřídle dveře rámové kazetové v dřevěné obložkové zárubni	
	KOPIE STÁVAJÍCÍCH DVEŘÍ 3T	
RÁM, ZÁRUBEŇ	dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad - obložková, tl. stěny 150mm	
KŘÍDLO	dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad	
PRÁH/PARAPET	Dubový práh	
KOVÁNÍ	kovové historizující závěsy - 3x	
	klika a štítek ocelové dle dochovaného vzoru	
	zámek cylindrickou vložkou, bezpečnostní třída 4, povrchová úprava nikl, systém generálního klíče	
ZASKLENÍ	vitrážové sklo dle stávajícího vzoru	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	lazurní olej ve třech vrstvách s hedvábným leskem, barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU	cínování	



vzorové dveře

3t	POČET KUSŮ	1
	Š. 650 MM , V. 2200 MM	
	Nové jednokřídle dveře rámové kazetové v dřevěné zárubni	
	KOPIE STÁVAJÍCÍCH DVEŘÍ 5T	
RÁM, ZÁRUBEŇ	dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad 150/50mm	
KŘÍDLO	dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad	
PRÁH/PARAPET	skrytý práh z ocelové pásoviny 70x 10mm žárově zinkován	
KOVÁNÍ	kovové historizující závěsy - 3x	
	klika a štítek kované dle dochovaného vzoru	
	zámek s cylindrickou vložkou, bezpečnostní třída 4, povrchová úprava nikl, systém generálního klíče	
ZASKLENÍ	-	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	lazurní olej ve třech vrstvách s hedvábným leskem, barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU	žárově zinkování s antikoročním nátěr antracitové barvy	



vzorové dveře

4t	POČET KUSŮ	1
	Š. 1350 MM , V. 2800 MM	
	Nové dvoukřídle dveře rámové kazetové v dřevěné obložkové zárubni	
	KOPIE STÁVAJÍCÍCH DVEŘÍ 7T	
RÁM, ZÁRUBEŇ	dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad - obložková, tl. stěny 150mm	
KŘÍDLO	dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad	
PRÁH/PARAPET	skrytý práh z ocelové pásoviny 70x 10mm žárově zinkován	
KOVÁNÍ	kovové historizující závěsy - 3x	
	klika a štítek ocelové dle dochovaného vzoru	
	zámek cylindrickou vložkou, bezpečnostní třída 4, povrchová úprava nikl, systém generálního klíče	
ZASKLENÍ	-	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	Krycí nátěr s hedvábným leskem, barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU	cínování	



vzorové dveře

5t	POČET KUSŮ	1
	Š. 900 MM , V. 2000 MM	
	Nové jednokřídlé dveře rámové kazetové v dřevěné obložkové zárubni s požární odolností EI60c DP1	
	KOPIE STÁVAJÍCÍCH DEMONTOVANÝCH DVEŘÍ	
RÁM, ZÁRUBEŇ	dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad	
KŘÍDLO	dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad	
PRÁH/PARAPET	dubový práh v. 20mm	
KOVÁNÍ	kovové historizující závěsy	
	klika a štítek ocelové dle dochovaného vzoru	
	zámek cylindrickou vložkou, bezpečnostní třída 4, povrchová úprava nikl - systém generálního klíče	
ZASKLENÍ	vitrážové sklo dle stávajícího vzoru	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	lazurní olej ve třech vrstvách s hedvábným leskem, barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU	cínování	

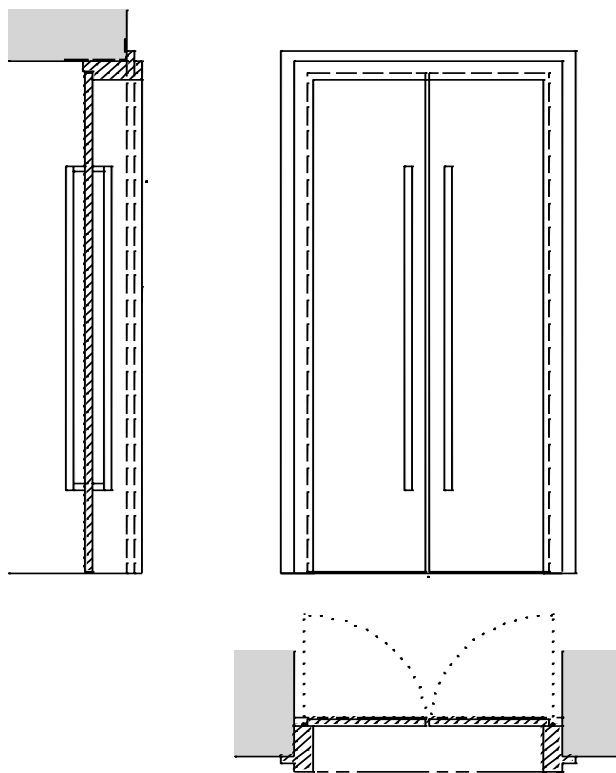


vzorové dveře

6t	POČET KUSŮ	1
	Š. 1250 MM , V. 2800 MM	
	Nové dvoukřídle bezpolodrážkové dveře plné	
	PŘED VÝROBOU PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI	
RÁM, ZÁRUBEŇ	masivní hranol lepený z lamel z masivního dřeva 200/100mm	
KŘÍDLO	masivní desky lepené z lamel z masivního dřeva buk průběžný tl. 40mm v kvalitě A	
PRÁH/PARAPET	skrytý práh - ocelová pásovina 80/6mm	
KOVÁNÍ	nerezové závěsy šroubovací	
	nerezová dveřní madla na každém křídle - kartáčovaný povrch dl. 1800mm vnější strana madla plochá, vnitřní zaoblená profil 40/20mm	
	skrytý dveřní samozavírač s kluznou lištou a aretací na každém křídle	
ZASKLENÍ	-	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	barevný krycí email nanášená nástřikem, barevné provedení bude upřesněno na základě vzorování	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU	broušený nerez	
POZNÁMKA	včetně podomítkových kotevních plechů a veškerého kotevního materiálu	

7t	POČET KUSŮ	1
	Š. 1350 MM , V. 2800 MM	
	Nové dvoukřídle bezpolodrážkové dveře plné	
	PŘED VÝROBOU PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI	
RÁM, ZÁRUBEŇ	masivní hranol lepený z lamel z masivního dřeva 200/100mm	
KŘÍDLO	masivní desky lepené z lamel z masivního dřeva buk průběžný tl. 40mm v kvalitě A	
PRÁH/PARAPET	skrytý práh - ocelová pásovina 80/6mm	
KOVÁNÍ	nerezové závěsy šroubovací	
	nerezová dveřní madla na každém křídle - kartáčovaný povrch dl. 1800mm vnější strana madla plochá, vnitřní zaoblená profil 40/20mm	
	skrytý dveřní samozavírač s kluznou lištou a aretací na každém křídle	
ZASKLENÍ	-	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	barevný krycí email nanášená nástřikem, barevné provedení bude upřesněno na základě vzorování	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU	broušený nerez	
POZNÁMKA	včetně podomítkových kotevních plechů a veškerého kotevního materiálu	

8t	POČET KUSŮ	1
	Š. 1250 MM , V. 2800 MM	
	Nové dvoukřídle bezpolodrážkové dveře plné	
	PŘED VÝROBOU PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI	
RÁM, ZÁRUBEŇ	masivní hranol lepený z lamel z masivního dřeva 200/100mm	
KŘÍDLO	masivní desky lepené z lamel z masivního dřeva buk průběžný tl. 40mm v kvalitě A	
PRÁH/PARAPET	skrytý práh - ocelová pásovina 80/6mm	
KOVÁNÍ	nerezové závěsy šroubovací	
	nerezová dvevní madla na každém křídle - kartáčovaný povrch dl. 1800mm vnější strana madla plochá, vnitřní zaoblená profil 40/20mm	
	skrytý dvevní samozavírač s kluznou lištou a aretací na každém křídle	
ZASKLENÍ	-	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	barevný krycí email nanášená nástřikem, barevné provedení bude upřesněno na základě vzorování	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU	broušený nerez	
POZNÁMKA	včetně podomítkových kotevních plechů a veškerého kotevního materiálu	



schematické vyobrazení prvků 6t - 8t

truhlářské výrobky - okna

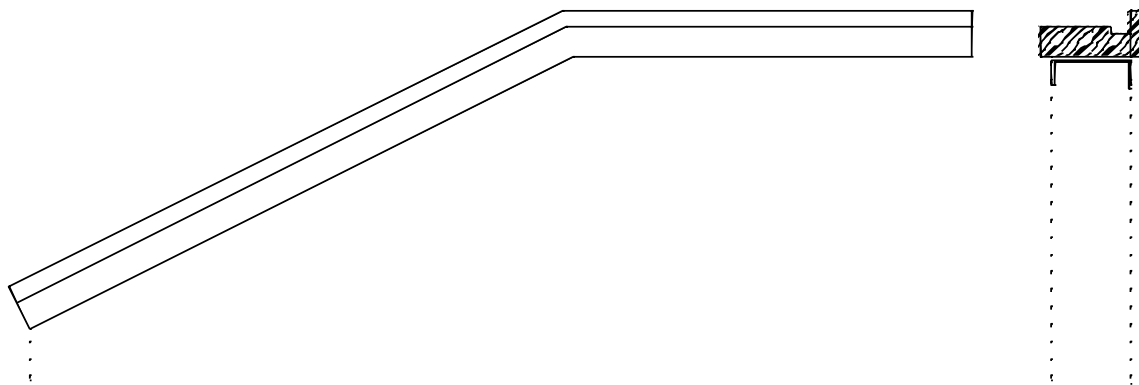
9t	POČET KUSŮ	1
	PR. 800 MM	
	Pevně zasklené kruhové vitrážové okno	
	PROVEDENÉ DLE HISTORICKÉ FOTODOKUMENTACE PŘED VÝROBOU ZPRACOVAT DODAVATELSKOU VÝROBNÍ DOKUMENTACI	
RÁM, ŽÁRUBEŇ	Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad	
KŘÍDLO	-	
PRÁH/PARAPET	-	
KOVÁNÍ	-	
ZASKLENÍ	Vitrážové sklo - sklo barevné, imitující vlastnosti ručně foukaného skla, zasklívání do olověných profilů	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	Krycí nátěr s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků	
POZNÁMKA	Rozměr upravit dle stávajícího stavebního otvoru	



truhlářské výrobky - ostatní

10t/a	POČET KUSŮ	1
	Š. 360 MM , V. 160 MM, DL. 2150MM	
	Masivní zákrytová deska zděného zábradlí s čepovaným masivním madlem - šikmá plocha PŘED VÝROBOU ZPRACOVAT DODAVATELSKOU VÝROBNÍ DOKUMENTACI	
MATERIÁL	Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad Profil zákrytové desky 310/100mm Profil madla 160/50mm Veškeré pohledové hrany budou zaobleny R10	
KONSTRUKCE	Madlo bude přičepováno k nosné zákrytové desce	
MONTÁŽ	Zákrytová deska bude shora osazena na vyzděnou boční zídku schodiště, kotvena ke stěně pomocí podomítkových ocel. kotev. úhelníků a v ploše lepena na korunu zdiva montážním lepidlem	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	Povrch bude ošatěn kartáčováním, lazurní lak ve třech vrstvách s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků	
DOPLŇKY	Součástí dodávky budou ocelové podomítkové kotvy	
POZNÁMKA	Rozměry upravit dle zaměření stávající schodišťové stěny Spasovat do jednoho průběžného zalomeného madla s výrobkem ozn,10t/b	

10t/a	POČET KUSŮ	1
	Š. 360 MM , V. 160 MM, DL. 1250MM	
	Masivní zákrytová deska zděného zábradlí s čepovaným masivním madlem - vodorovná plocha PŘED VÝROBOU ZPRACOVAT DODAVATELSKOU VÝROBNÍ DOKUMENTACI	
MATERIÁL	Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad Profil zákrytové desky 310/100mm Profil madla 160/50mm Veškeré pohledové hrany budou zaobleny R10	
KONSTRUKCE	Madlo bude přičepováno k nosné zákrytové desce	
MONTÁŽ	Zákrytová deska bude shora osazena na vyzděnou boční zídku schodiště, kotvena ke stěně pomocí podomítkových ocel. kotev. úhelníků a v ploše lepena na korunu zdiva montážním lepidlem	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	Povrch bude ošatěn kartáčováním, lazurní lak ve třech vrstvách s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků	
DOPLŇKY	Součástí dodávky budou ocelové podomítkové kotvy	
POZNÁMKA	Rozměry upravit dle zaměření stávající schodišťové stěny Spasovat do jednoho průběžného zalomeného madla s výrobkem ozn,10t/a	



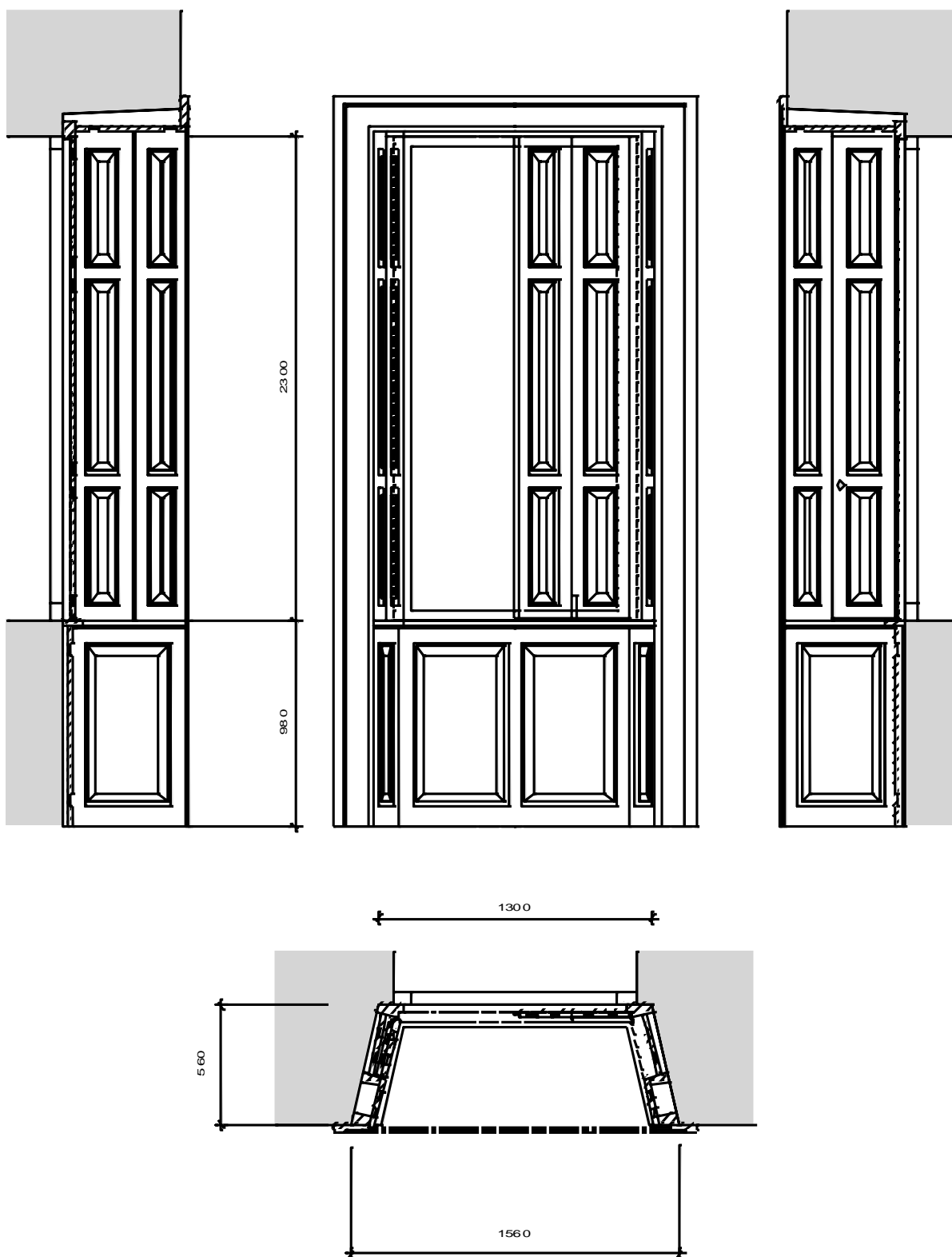
schematické vyobrazení prvků 10t/a - 10t/b

11t	POČET KUSŮ	2
	Š. 50 MM , V. 90 MM	
	Dřevěné profilované madlo dl. 8000mm	
MATERIÁL	Dubový masiv	
PŘÍSLUŠENSTVÍ	Mosazné konzoly s přírubou, průběžné spojky madla - 2ks	
MONTÁŽ	Konzoly budou osazeny do zdiva na chemické kotvy uložení min 250mm (rovnoměrné rozložení s max vzdáleností 1250mm)	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	Lazurní lak ve třech vrstvách s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků	
POZNÁMKA	Madlo sestaveno ze tří rovnoměrných kusů - délku upravit dle skutečného stavu na místě výrobek musí splňovat požadavky ČSN 743305 VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ	



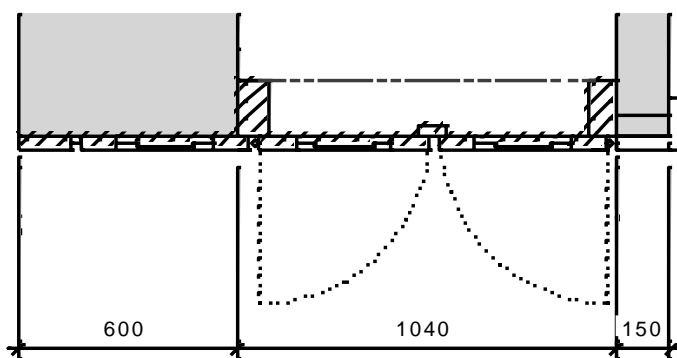
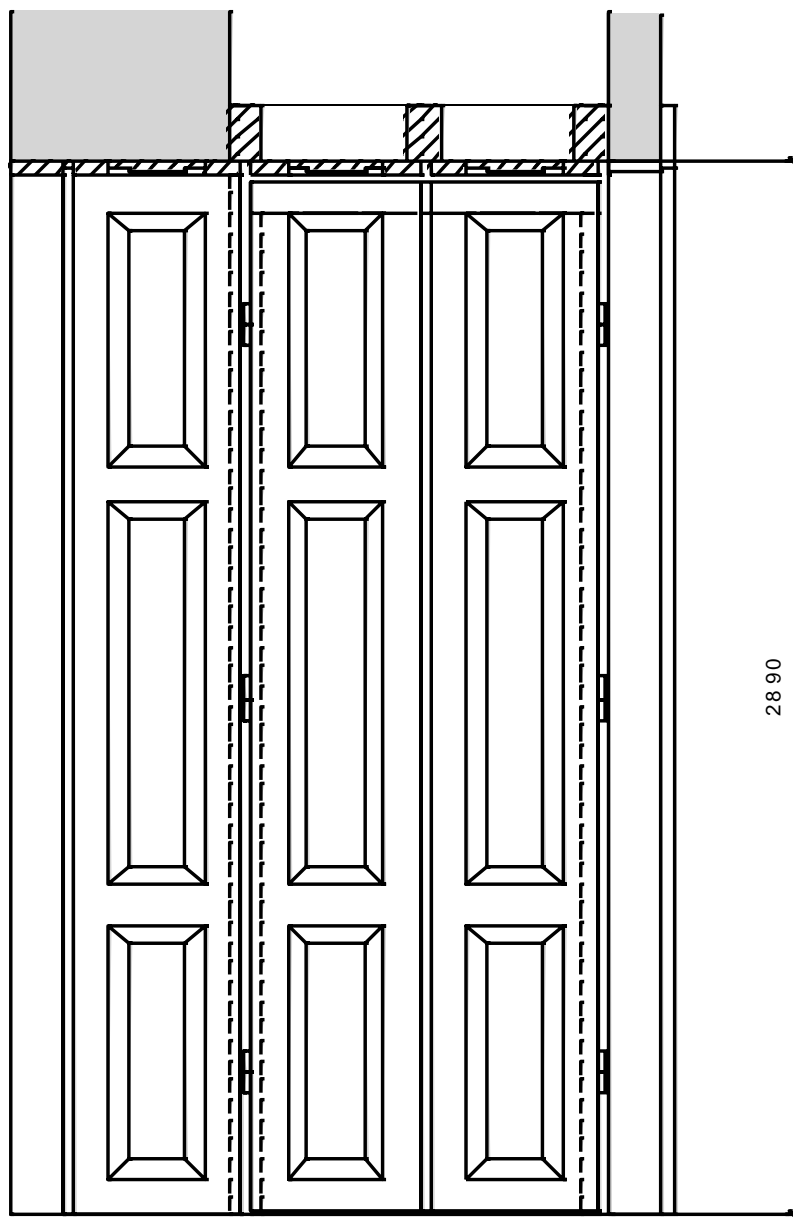
12t	POČET KUSŮ	8
	Š. 1300-1500MM , V. 2800 MM, HL. 550MM	
	Dřevěné obložení okenní niky s integrovanými skládacími okenicemi, parapetní deskou a profilovanou obložkou	
	TVAROVÁ KOPIE HISTORICKÁHO OBLOŽENÍ DLE DOCHOVANÝCH FOTOGRAFIÍ PŘED VÝROBOU PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ INVESTOROVÍ A ZÁSTUPCŮM STÁTNÍ PAMÁTKOVÉ PÉČE VÝROBNÍ DODAVATELSKOU DOKUMENTACI PŘED FINÁLNÍ VÝROBOU BUDE DÁLE PŘEDLOŽEN K ODSOUHLASENÍ FUNKČNÍ PROTOTYP	
MATERIÁL	Pohledové prvky z dubového masivu, nosné podkonstrukce z jakostního sušeného dřeva BO	
OBLOŽENÍ STĚN A STROPŮ	Rámová konstrukce s plnými masivními kazetami profil rámu 100/25mm, přesný rozměr a profilace budou upřesněny výrobní dokumentací a předloženými vzorky	
OKENICE	Dvě dvoukřídlé skládací okenice rámová konstrukce s plnými masivními kazetami profil rámu 65/25mm, přesný rozměr a profilace budou upřesněny výrobní dokumentací a předloženými vzorky	
PARAPETNÍ DESKA	Dubový masiv tl. 35mm, na spodní straně profilovaná lišta 35/35mm přesný rozměr a profilace budou upřesněny výrobní dokumentací a předloženými vzorky	
OBLOŽKA	Dubový masiv 190/40mm přesný rozměr a profilace budou upřesněny výrobní dokumentací a předloženými vzorky	
KOVÁNÍ	Mosazné historizující závěsy, mosazná kroužky, mosazné skryté zámky, mosazné zástrče	
ZASKLENÍ	-	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	Nosné podkonstrukce budou impregnovány proti biotickým škůdcům máčením Pohledové plochy - barevný krycí nátěr, barevné provedení bude upřesněno na základě vzorování	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU	staromosaz	
POZNÁMKA	Včetně nosné masivní podkonstrukce, veškerého kotevního a spojovacího materiálu a příslušenství Výrobu koordinovat s výrobou nových okenních otvorů (součást současně probíhající realizace dle samostatného projektu) Veškeré rozměry upravit dle doměření na místě	





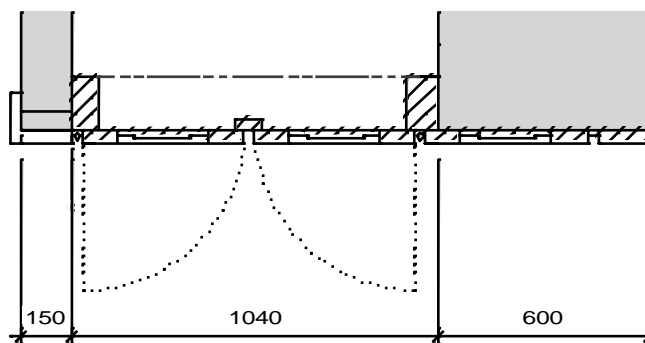
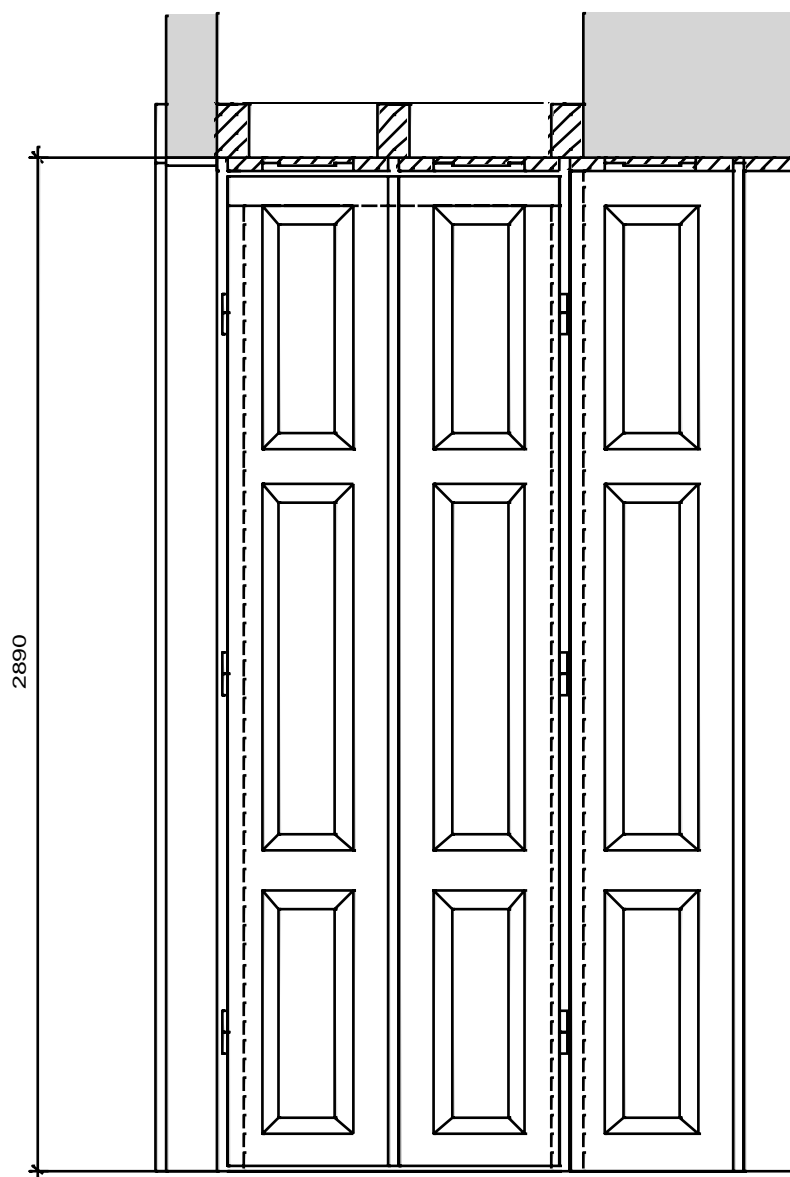
schematické vyobrazení prvku 12t

13t/a	POČET KUSŮ	1
	Š. 1650MM , V. 2800 MM	
	Dřevěná vestavěná stěna se skrytými dvoukřídlymi otvíravými dveřními křídly - pravý bok	
	PŘED VÝROBOU PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ INVESTOROVÍ A ZÁSTUPCŮM STÁTNÍ PAMÁTKOVÉ PÉČE VÝROBNÍ DODAVATELSKOU DOKUMENTACÍ	
MATERIÁL	Pohledové prvky z dubového masivu, nosné podkonstrukce z jakostního sušeného dřeva BO	
ZÁRUBEŇ	Dřevěný dubový masiv profil rámu 160/80mm	
OBLOŽENÍ STĚN	Rámová konstrukce s plnými masivními kazetami profil rámu 120/40mm, přesný rozměr a profilace budou vycházet ze stávajících dveří 7T a budou upřesněny výrobní dokumentací a předloženými vzorky	
DVEŘNÍ KŘÍDLA	Dveřní křídla rámová konstrukce s plnými masivními kazetami s dřevěnou klapačkou Profil klapačky 50/35mm profil rámu 120/40mm, přesný rozměr a profilace budou vycházet ze stávajících dveří 7T a budou upřesněny výrobní dokumentací a předloženými vzorky	
PRÁH	Dveře bez prahu	
KOVÁNÍ	Ocelové historizující závěsy, mosazná skrytá klika se zámkem, mosazné skryté zástrčky k zafrézování na pasivním křídle	
ZASKLENÍ	-	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	Pohledové plochy - barevný krycí nátěr, barevné provedení bude upřesněno na základě vzorování	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU	Závěsy - antikoroziční barevný krycí nátěr, barevné provedení bude upřesněno na základě vzorování - shodné s barvou dveřního křídla Zámky - staromosaz	
POZNÁMKA	Včetně nosné masivní podkonstrukce, veškerého kotevního a spojovacího materiálu a příslušenství Stěnu dopasovat k obložkám dveřních křídel 7T a 4t Veškeré rozměry upravit dle doměření na místě	



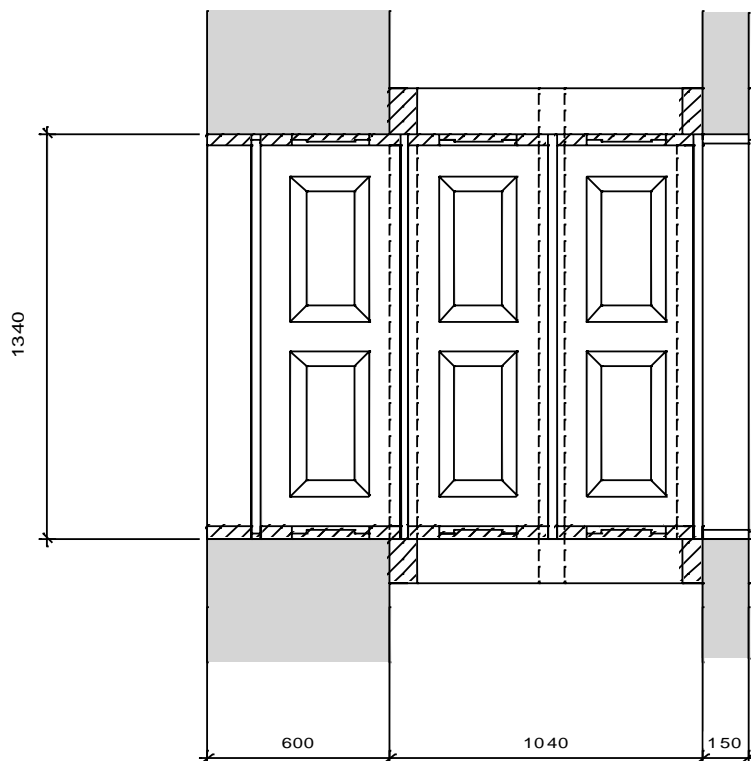
schematické vyobrazení prvku 13t/a

13t/b	POČET KUSŮ	1
	Š. 1650MM , V. 2800 MM	
	Dřevěná vestavěná stěna se skrytými dvoukřídlymi otvíravými dveřními křídly - levý bok	
	PŘED VÝROBOU PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ INVESTOROVÍ A ZÁSTUPCŮM STÁTNÍ PAMÁTKOVÉ PÉČE VÝROBNÍ DODAVATELSKOU DOKUMENTACÍ	
MATERIÁL	Pohledové prvky z dubového masivu, nosné podkonstrukce z jakostního sušeného dřeva BO	
ZÁRUBEŇ	Dřevěný dubový masiv profil rámu 160/80mm	
OBLOŽENÍ STĚN	Rámová konstrukce s plnými masivními kazetami profil rámu 120/40mm, přesný rozměr a profilace budou vycházet ze stávajících dveří 7T a budou upřesněny výrobní dokumentací a předloženými vzorky	
DVEŘNÍ KŘÍDLA	Dveřní křídla rámová konstrukce s plnými masivními kazetami s dřevěnou klapačkou Profil klapačky 50/35mm profil rámu 120/40mm, přesný rozměr a profilace budou vycházet ze stávajících dveří 7T a budou upřesněny výrobní dokumentací a předloženými vzorky	
PRÁH	Dveře bez prahu	
KOVÁNÍ	Ocelové historizující závěsy, mosazná skrytá klika se zámkem, mosazné skryté zástrčky k zafrézování na pasivním křídle	
ZASKLENÍ	-	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	Pohledové plochy - barevný krycí nátěr, barevné provedení bude upřesněno na základě vzorování	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU	Závěsy - antikoroziční barevný krycí nátěr, barevné provedení bude upřesněno na základě vzorování - shodné s barvou dveřního křídla Zámky - staromosaz	
POZNÁMKA	Včetně nosné masivní podkonstrukce, veškerého kotevního a spojovacího materiálu a příslušenství Stěnu dopasovat k obložkám dveřních křídel 7T a 4t Veškeré rozměry upravit dle doměření na místě	



schematické vyobrazení prvku 13t/b

13t/c	POČET KUSŮ	1
	Š. 1350MM , DL. 1650 MM	
	Dřevěná vestavěná stěna - kazetový podhled	
	PŘED VÝROBOU PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ INVESTOROVÍ A ZÁSTUPCŮM STÁTNÍ PAMÁTKOVÉ PÉČE VÝROBNÍ DODAVATELSKOU DOKUMENTACI	
MATERIÁL	Pohledové prvky z dubového masivu, nosné podkonstrukce z jakostního sušeného dřeva BO	
NOSNÉ PRVKY	Masivní BO trámký 120/80mm - 3ks Kotveny shora na nadpraží zárubně prvků 13t/a a 13t/b	
OBLOŽENÍ STĚN	Rámová konstrukce s plnými masivními kazetami profil rámu 120/40mm, přesný rozměr a profilace budou vycházet ze stávajících dveří 7T a budou upřesněny výrobní dokumentací a předloženými vzorky	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	Pohledové plochy - barevný krycí nátěr, barevné provedení bude upřesněno na základě vzorování Nosné podkonstrukce budou impregnovány proti biotickým škůdcům máčením	
POZNÁMKA	Včetně nosné masivní podkonstrukce, veškerého kotevního a spojovacího materiálu a příslušenství Podhled bude osazen mezi dřevěnými stěnami 13t/a a 13t/b a bude dopasován k obložkám dveřních křídel 7T a 4t Veškeré rozměry upravit dle doměření na místě	



schematické vyobrazení prvku 13t/c

14t	POČET KUSŮ	1
	Š. 1550-1750 MM	
	Dřevěné obložení schodiště 3x 150/350mm	
MATERIÁL	Nášlapy : dubový masiv bez kazů a jiných vad 350/45mm Nášlapná hrana zaoblená R10mm Podstupnice : dubový masiv bez kazů a jiných vad 150/30mm	
DOPLŇKY	Montážní lepidlo, penetrace betonového podkladu. podstupnice a nášlapy budou spojovány na pero a drážku	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	Lazurní tvrdý voskový olej s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků	
POZNÁMKA	Před výrobou veškeré rozměry ověřit na místě, výšku stupňů upravit dle skutečných výškových úrovní podlah	

15t	POČET KUSŮ	1
	Š. 1700 MM	
	Dřevěné obložení schodiště 3x 150/350mm	
MATERIÁL	Nášlapy : dubový masiv bez kazů a jiných vad 350/45mm Nášlapná hrana zaoblená R10mm Podstupnice : dubový masiv bez kazů a jiných vad 150/30mm	
DOPLŇKY	Montážní lepidlo, penetrace betonového podkladu podstupnice a nášlapy budou spojovány na pero a drážku	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	Lazurní tvrdý voskový olej s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků	
POZNÁMKA	Před výrobou veškeré rozměry ověřit na místě, výšku stupňů upravit dle skutečných výškových úrovní podlah	

16t	POČET KUSŮ	1
	Š. 1900-2250 MM	
	Dřevěné obložení schodiště 3x 150/350mm	
MATERIÁL	Nášlapy : dubový masiv bez kazů a jiných vad 350/45mm Nášlapná hrana zaoblená R10mm Podstupnice : dubový masiv bez kazů a jiných vad 150/30mm	
DOPLŇKY	Montážní lepidlo, penetrace betonového podkladu podstupnice a nášlapy budou spojovány na pero a drážku	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	Lazurní tvrdý voskový olej s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků	
POZNÁMKA	Před výrobou veškeré rozměry ověřit na místě, výšku stupňů upravit dle skutečných výškových úrovní podlah	

17t	POČET KUSŮ	4
	Š. 300 MM, DL. 650MM, TL. 40MM	
	Dřevěná parapetní deska - sedile	
MATERIÁL	dubový masiv bez kazů a jiných vad horní hrana čela zaoblená R20mm	
DOPLŇKY	Montážní lepidlo, penetrace podkladu	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	Lazurní tvrdý voskový olej s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků	
POZNÁMKA	Před výrobou veškeré rozměry ověřit na místě, deska bude vsazena mezi prvky 18t	

18t	POČET KUSŮ	12
	Š. 300 MM, DL. 1350-1400MM, TL. 40MM	
	Dřevěná parapetní deska - sedile	
MATERIÁL	dubový masiv bez kazů a jiných vad horní hrana čela zaoblená R20mm	
DOPLŇKY	Montážní lepidlo, penetrace podkladu	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	Lazurní tvrdý voskový olej s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků	
POZNÁMKA	Před výrobou veškeré rozměry ověřit na místě	

19t	POČET KUSŮ	1
	Š. 600 MM, DL. 14 280 MM / 4 940 MM	
	Dřevěná lavice s integrovanými schodišťovými stupni	
	PŘED VÝROBOU PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ INVESTOROVÍ A ZÁSTUPCŮM STÁTNÍ PAMÁTKOVÉ PÉČE VÝROBNÍ DODAVATELSKOU DOKUMENTACI	
MATERIÁL	Smrkový lepený masiv hoblovaný Šířka fošen 200mm, šířka schodišťových stupňů 300mm, tl. fošen 50mm	
DOPLŇKY	Ocelové úhelníky pro kotvení lavice ke zdivu případně podlaze	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	Smrk bělený louhem Lazurní tvrdý voskový olej s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků	
POZNÁMKA	Před výrobou veškeré rozměry ověřit na místě, výšku stupňů upravit dle navazujících stavebních konstrukcí	

This architectural floor plan shows a building with a total width of 14,280 units. The plan is divided into several sections with the following dimensions and features:

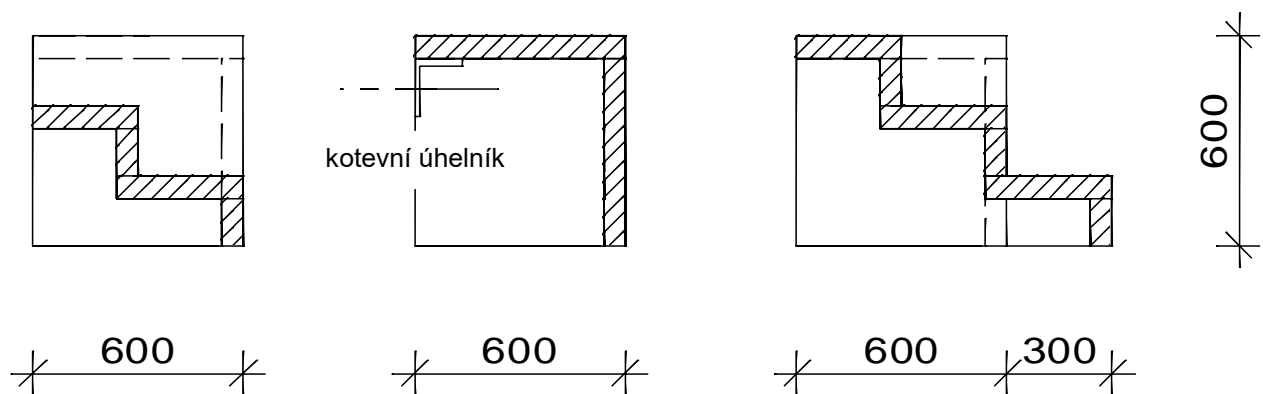
- Top Section:** A long, narrow section with a total length of 4,940 units. It contains a room with a width of 1,440 units and a smaller room with a width of 1,009 units. The remaining width is 14,500 units.
- Second Section:** A section with a total length of 1,580 units. It contains a room with a width of 1,560 units and a smaller room with a width of 1,440 units.
- Third Section:** A section with a total length of 2,590 units. It contains a room with a width of 1,560 units and a smaller room with a width of 1,440 units.
- Fourth Section:** A section with a total length of 2,710 units. It contains a room with a width of 1,560 units and a smaller room with a width of 1,440 units.
- Fifth Section:** A section with a total length of 3,740 units. It contains a room with a width of 1,560 units and a smaller room with a width of 1,440 units.
- Bottom Section:** A section with a total length of 14,280 units. It contains a room with a width of 1,560 units and a smaller room with a width of 1,440 units.

The plan also includes various internal walls, doors, and windows, as well as a small room with a width of 600 units at the bottom left.

The diagram shows a stepped profile with a base line. The first step on the left has a height of 600 units. The profile continues with several more steps of different heights and widths, ending with a final step on the right.

Architectural drawing of a building elevation. The drawing shows a long facade with a central entrance and two side wings. The central entrance is marked by a small structure. The side wings are marked by vertical lines. A scale bar at the bottom left indicates a length of 600 units.

PŘÍČNÉ ŘEZY



Požadavky na realizaci

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVOVÝCH ČÁSTÍ

Veškeré nové případně doplňované kovové části budou před finální povrchovou úpravou žárově zinkovány.

Povrchová úprava bude provedena antikorozním nátěrem případně cínováním – dle uvedené specifikace u jednotlivých prvků.

Antikorozní nátěr

- speciální, barevný silnovrstvý nátěr se speciálními ochrannými proti světlu a povětrnostním vlivům s antikorozní zinek-fosfátovou pigmentací.

Součástí položky je dodávka materiálu, příslušenství, aplikačních prostředků a příprava podkladu.

Skladba povrchové úpravy:

- 1) Základní nátěr
- 2) Mezinátěr
- 3) Finální nástřik

Příprava podkladu, tloušťky jednotlivých vrstev povrchové úpravy budou vycházet z technologického předpisu výrobce nátěrových hmot.

Barva bude upřesněna na základě výběru barvy povrchové úpravy objednatelem v rozsahu základních odstínů vzorníku RAL

Žárové cínování

Součástí položky je dodávka materiálu, příslušenství, aplikačních prostředků a příprava podkladu.

- 1) Očištění povrchu na hladký kov (broušení, kartáčování, pískování)
- 2) Odmaštění

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA

Povrchová úprava dřevěných prvků bude provedena olejovou lazurou na bázi přírodních olejů s bezolovnatými sušidly s hedvábně matným povrchem případně krycím barevným nátěrem – dle uvedené specifikace u jednotlivých prvků.

Olejová lazura

Součástí položky je dodávka materiálu, příslušenství, aplikačních prostředků a příprava podkladu.

Skladba povrchové úpravy:

- 1) Základní nátěr ochrannou olejovou lazurou – impregnace a ochrana proti zamodrání dřeva
- 2) Vrchní nátěr ochrannou olejovou lazurou
- 3) Krycí nátěr krycím olejem s UV filtrem faktor UV12

Barva bude upřesněna na základě vzorků po dohodě se zástupci státní památkové péče.

Tvrdý voskový olej na schodiště a pochozí plochy

Jedná se o **bezbarvý nátěr na dřevo**, založený na **bázi přírodních olejů a vosků**. Nátěr **odpuzuje vodu**, je **odolný oděru a příjemný na dotek**. Výhodou je **jednoduché použití** a to bez základního nátěru a mezibrusu. Výhodu tedy můžeme spatřovat jako v **úspoře času tak financí**. Tento nátěr je **šetrný ke dřevu** s otevřenými póry, nepraská, neodlupuje se a neodprýskává. Určen pro použití v **interiéru**.

Osmo Original tvrdý voskový olej je odolný **alkoholickým i nealkoholickým nápojům** a odpovídá normě DIN 68861-1A, suchý nátěr je nezávadný pro lidi, zvířata i rostliny, splňuje normy DIN 53160 (odolnost vůči slinám a potu) a vhodný pro dětské hračky podle normy EN 71.3.

Součástí položky je dodávka materiálu, příslušenství, aplikačních prostředků a příprava podkladu.

Skladba povrchové úpravy:

- 1) Základní nátěr ochrannou olejovou lazurou – impregnace a ochrana proti zamodráním dřeva
- 2) Vrchní dvojnásobný nátěr ochrannou olejovou lazurou

Barva bude upřesněna na základě vzorků po dohodě se zástupci státní památkové péče.

Krycí nátěr

Krycí, lehce hedvábně lesklý porézní nátěr na dřevo s bezkonkurenční trvanlivostí. Osmo Krycí barva na dřevo má velmi vysoký podíl sušiny, dosahující 85 %. Tím je dosažena velmi vysoká trvanlivost a vydatnost nátěru. U zaskleného nátěru nedochází ke slepování navzájem se dotýkajících lakovaných ploch, a to ani při stlačení. Nátěr nepraská, neodlupuje, netvoří šupinky. Je ideální jako profesionální nátěr na dveře, okna a okenice. Nátěr lze aplikovat bez nutnosti přebroušení, základový nátěr není požadován. Snadno zpracovatelný, v průběhu natírání nezasychá. Po zaschnutí je nátěr neškodný pro lidi, zvířata a rostliny (odolný vůči potu a slinám podle normy DIN 53160, vhodné i pro dětské hračky v souladu s požadavky normy EN 71.

Součástí položky je dodávka materiálu, příslušenství, aplikačních prostředků a příprava podkladu.

Skladba povrchové úpravy:

- 1) Impregnační biocidní nátěr
- 2) dvojnásobný nátěr krycím nátěrem

Příprava podkladu, tloušťky jednotlivých vrstev povrchové úpravy budou vycházet z technologického předpisu výrobce nátěrových hmot.

Barevné provedení bude vycházet ze stratigrafického průzkumu – předpoklad lomená bílá brva. Konkrétní barva bude upřesněna dle doplňujícího sondážního průzkumu a na základě vzorků po dohodě se zástupci státní památkové péče.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA NOVODOBÉ PRVKY 6t – 8t

Povrchová úprava dřevěných prvků okna bude provedena průmyslovým stříkáním v lakovací kabině. Součástí položky je dodávka materiálu, příslušenství, aplikačních prostředků a broušení jednotlivých vrstev povrchové úpravy.

Skladba povrchové úpravy dřeva:

- 1) Tónovací základní vrstva - impregnace proti hnilobě a plísním; technologie máčením
- 2) Základní nástřik - ochrana přiznaných spár a pórů v materiálu
- 3) Finální nástřik - stříkání vysokotlakým zařízením; opakovaný

Tloušťky jednotlivých vrstev povrchové úpravy budou vycházet z technologického předpisu výrobce nástřikových hmot.

Barva bude upřesněna na základě výběru barvy povrchové úpravy objednatelem v rozsahu základních odstínů vzorníku RAL (předpoklad bílá v blízkosti RAL 9001) – lomená bílá.

TYPY KOVÁNÍ

Tvar závěsu okenic - povrch staromosaz



Skrytý zavírač dveřních křídel

Skrytý zavírač na dveře Häfele STAR TEC DCL 34 pro dveře do 1100mm. Zavírač je zafrézovaný a skrytý v horní hraně dveří. K dispozici je s lištou bez aretace a nebo s aretací v otevřené poloze. Verze s aretací není určena pro protipožární dveře. Rychlost zavírání a rychlost doklapnutí plynule regulovatelná.

Technické údaje:

Nastavení rychlosti zavírání a rychlost doklapnutí je plynule regulovatelná

Šířka dveřního křídla: <1100mm

Pro dveře tloušťky: >46mm

Max. úhel otevření: <115°

Aretace: <115°

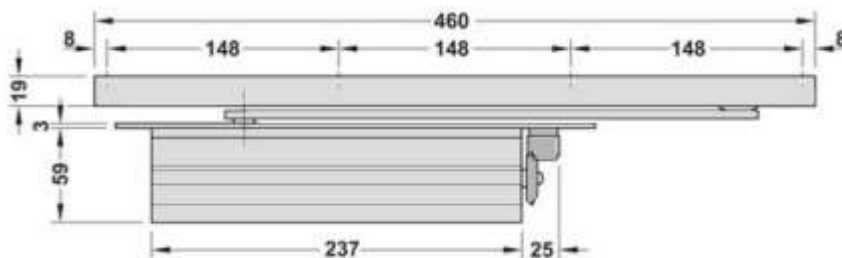
Montáž pro levé i pravé dveře

Váha dveřního křídla: <80kg

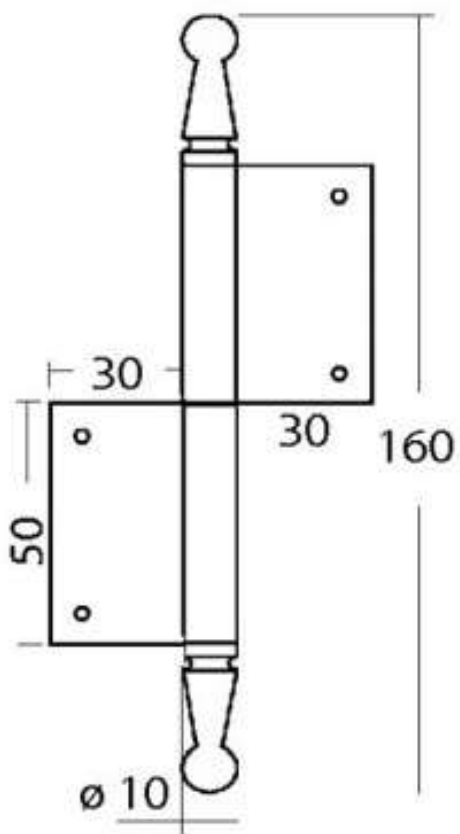
Certifikace a klasifikační třída:

Certifikováno v souladu s normou EN 1154:1996

Klasifikační třída (s aretací): 3.8.3.0.1.3



Tvar dveřních závěsů



Skrytý zámek okenic



Skrytý uzamykatelný zámek dveřních křídel



Nerezové madlo novodobých dveří 6t-8t



Poznámky k provedení

- před výrobou a úpravou prvků provést vždy jejich přeměření přímo na místě !
- obrázky jednotlivých výrobků jsou schematické, před výrobou bude zpracována výrobní dokumentace, která bude předložena k odsouhlasení investorovi a zástupcům památkové péče
- součástí dodávky nových výrobků je i dodávka nezbytných kotevních prvků a jejich zabudování do stavebních konstrukcí včetně dopasování a dotmelení
- přípravu jednotlivých podkladů provádět vždy dle pokynů výrobců případně dodavatelů dále aplikovaných materiálů a výrobků
- veškeré typové výrobky zabudovat vždy podle návodů, montážních a technologických pokynů udávaných výrobcí jednotlivých výrobků, k jejich montáži a zabudování používat předepsané materiály, doplňkové systémové výrobky apod.. Tyto materiály a doplňkové prvky musí být oceněny jako součást výrobku.
- zaměření případně oměření prvků a zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace (pokud není tato samostatně vyčíslena ve VRN) musí být započítáno do nabídkové ceny výrobku !
- veškeré uvedené rozměry je nutné považovat jako podklad pro ocenění prvku, skutečné rozměry budou upraveny vždy podle místní situace po dokončení stavebních úprav. Z tohoto důvodu je nezbytné uvažovat s určitou rozměrovou tolerancí, která již dále nebude mít vliv na cenu dodávky !

Při provádění jednotlivých technologických postupů je nezbytné dodržovat veškeré technologické předpisy a pokyny (včetně přípravy podkladů) udávané výrobcí používaných materiálů i v případě, že nejsou touto dokumentací citovány.

Přestože byly technologické postupy navrženy po konzultacích a po projednání s jednotlivými výrobcí musí si dodavatel stavby před aplikací technologií, při nichž dochází ke kombinování materiálů od různých výrobců, vyžádat písemný doklad od výrobců, že uznávají záruku i za předpokladu této kombinace. V opačném případě se dodavatel obrátí na projektanta, který určí technologii alternativní.

Finální barevnosti budou určeny po provedení vzorků v rámci kontrolních dnů za účasti pracovníků NPÚ.