

Zodpovědný projektant:	Vypracoval:	Kreslil:	<b>Projekce Zavadil s.r.o.</b> Moravská 359/13 779 00 Olomouc - Holice IČ: 285 86 727 telefon: 585 150 411 e-mail: spz.design@seznam.cz  web: www.spzdesign.cz	
Ing. Petr Zavadil	Ing. Petr Zavadil	Ing. Pavel Passinger		
Kraj: Královéhradecký	Místo: Náměstí Arnošta z Pardubic 56, parc.č. st. 63/3, k.ú. Český Brod			
Investor: Město Český Brod, náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod, IČ: 002 35 334			Účel projektu:	DPS
<b>ENERGETICKÁ ÚSPORA MĚSTSKÉHO ÚŘADU, ČESKÝ BROD</b>			Datum:	6/2018
			Číslo archivní/zakázky:	43/18
			Verze tisku:	v1.00
			Formát výkresu:	8 x A4
Obsah výkresu: VÝPIS PRVKŮ - VÝPLNĚ OTVORŮ			Měřítko:	Číslo výkresu: D.1.1.2-17

# VÝPIS PRVKŮ - VÝPLNĚ OTVORŮ

str. 2/8

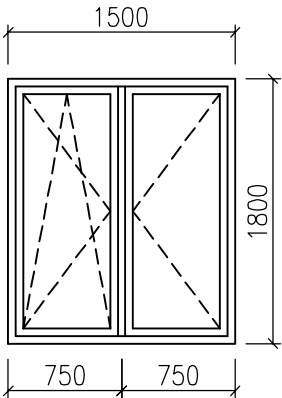
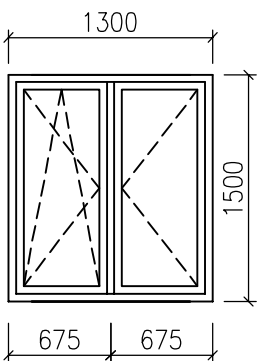
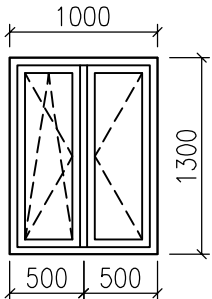
NÁZEV AKCE: ENERGETICKO ÚSPORNÁ OPATŘENÍ NA OBJ. MĚSTSKÉHO ÚŘADU

MÍSTO STAVBY: NÁMĚSTÍ ARNOŠTA Z PARDUBIC 56, ČESKÝ BROD

PROJEKTANT: Projekce Zavadil s.r.o., Moravská 359/13, OLOMOUC-Holice 77900

PŘED VLASTNÍM OBJEDNÁNÍM A OSAZENÍM JE NUTNO OVĚŘIT VELIKOSTI VŠECH OTVORŮ!  
VZHLEDEM K ZEŠIKMENÉMU OSTĚNÍ NENÍ MOŽNO URČIT ZAPUŠTĚNÍ

## UMÍSTĚNÍ

NÁČRT	POPIS	1NP	2NP	3NP
<p>1/0</p> 	<p><b>1. Profilace</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rámy a křídla lepených dřevěných profilů (typ EURO).</li> <li>- Minimální stavební hloubka rámu 68mm, minimální pohledová šířka rámu 70mm.</li> <li>- Maximální součinitel prostupu tepla rámovou a křídlovou profilací <math>U_f=1,2W/m^2K</math>.</li> <li>- Minimální hloubka zasklívací polodrážky 30mm.</li> <li>- Tři těsnění - dvě dorazová a jedno středové.</li> <li>- Podkladní (parapetní) profil standardní řešení v rámci dřevěných profilů. Řešit pro maximální omezení tepelného mostu v parapetní rovině.</li> <li>- Profily rámu a křídla jsou požadovány ve třídě A dle ČSN EN 12608.</li> </ul> <p><b>2. Sklo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dvojsklo s maximálním součinitelem prostupu tepla <math>U_g=1,0W/m^2K</math>.</li> <li>- Plastový distanční rámeček v černé barvě s maximální hodnotou lineárního součinitele prostupu tepla <math>\psi=0,0035W/mK</math>.</li> </ul> <p><b>3. Kování</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Povrchová úprava kování zajišťující odolnost proti korozi.</li> <li>- Křídla otvíravá a sklápěcí budou vybavena čtvrtou polohou s mikroventilací.</li> <li>- Křídla sklápěcí budou schopna úplného sklopení pro možnost mytí.</li> <li>- Křídla otvíravá a sklápěcí budou vybavena dvěma bezpečnostními uzavíracími body hřibového tvaru, vždy ve spodním a horním rohu na opačné straně závěsů.</li> <li>- U křidel otvíravých a sklápěcích bude pojistkou chybné manipulace zamezeno současnému sklopení a otevření křídla, dále na straně kličky bude osazen přizvedávač křídla.</li> </ul> <p><b>4. Výsledné parametry</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Celkový součinitel prostupu tepla oknem jako celku maximálně <math>U_w=1,08W/m^2K</math> doložený protokolem o akreditovaném výpočtu dle ČSN EN ISO 10077-1. Současně musí být splněny požadavky ČSN 73 0540-2.</li> <li>- Vodotěsnost ve třídě E750 nebo lepší dle ČSN EN 12208.</li> <li>- Odolnost proti zatížení větrem ve třídě BE 2400 nebo lepší dle ČSN EN 12210.</li> <li>- Vzduchová neprůzvučnost minimálně <math>R_w=33dB</math> při uzavřených křídlech.</li> <li>- Odstín bílá, bude upřesněna po výběru zhotovitele</li> </ul>	6ks	-ks	-ks
<p>2/0</p> 		5ks	-ks	-ks
<p>3/0</p> 		3ks	-ks	-ks

# VÝPIS PRVKŮ - VÝPLNĚ OTVORŮ

str. 3/8

NÁZEV AKCE: ENERGETICKO ÚSPORNÁ OPATŘENÍ NA OBJ. MĚSTSKÉHO ÚŘADU

MÍSTO STAVBY: NÁMĚSTÍ ARNOŠTA Z PARDUBIC 56, ČESKÝ BROD

PROJEKTANT: Projekce Zavadil s.r.o., Moravská 359/13, OLOMOUC-Holice 77900

PŘED VLASTNÍM OBJEDNÁNÍM A OSAZENÍM JE NUTNO OVĚŘIT VELIKOSTI VŠECH OTVORŮ!  
VZHLEDEM K ZEŠIKMENÉMU OSTĚNÍ NENÍ MOŽNO URČIT ZAPUŠTĚNÍ

## UMÍSTĚNÍ

NÁČRT	POPIS	1NP	2NP	3NP
	<p><b>1. Profílce</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rámy a křídla lepených dřevěných profilů (typ EURO).</li> <li>- Minimální stavební hloubka rámu 68mm, minimální pohledová šířka rámu 70mm.</li> <li>- Maximální součinitel prostupu tepla rámovou a křídlovou profilací <math>U_f=1,2W/m^2K</math>.</li> <li>- Minimální hloubka zasklívací polodrážky 30mm.</li> <li>- Tři těsnění - dvě dorazová a jedno středové.</li> <li>- Podkladní (parapetní) profil standardní řešení v rámci dřevěných profilů. Řešit pro maximální omezení tepelného mostu v parapetní rovině.</li> <li>- Profily rámu a křídla jsou požadovány ve třídě A dle ČSN EN 12608.</li> </ul>	-ks	2ks	-ks
	<p><b>2. Sklo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dvojsklo s maximálním součinitelem prostupu tepla <math>U_g=1,0W/m^2K</math>.</li> <li>- Plastový distanční rámeček v černé barvě s maximální hodnotou lineárního součinitele prostupu tepla <math>\psi=0,0035W/mK</math>.</li> </ul> <p><b>3. Kování</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Povrchová úprava kování zajišťující odolnost proti korozi.</li> <li>- Křídla otvíravá a sklápěcí budou vybavena čtvrtou polohou s mikroventilací.</li> <li>- Křídla sklápěcí budou schopna úplného sklopení pro možnost mytí.</li> <li>- Křídla otvíravá a sklápěcí budou vybavena dvěma bezpečnostními uzavíracími body hřibového tvaru, vždy ve spodním a horním rohu na opačné straně závěsů.</li> <li>- U křidel otvíravých a sklápěcích bude pojistkou chybné manipulace zamezeno současnému sklopení a otevření křídla, dále na straně kličky bude osazen přizvedávač křídla.</li> </ul>	-ks	6ks	-ks
	<p><b>4. Výsledné parametry</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Celkový součinitel prostupu tepla oknem jako celku maximálně <math>U_w=1,08W/m^2K</math> doložený protokolem o akreditovaném výpočtu dle ČSN EN ISO 10077-1. Současně musí být splněny požadavky ČSN 73 0540-2.</li> <li>- Vodotěsnost ve třídě E750 nebo lepší dle ČSN EN 12208.</li> <li>- Odolnost proti zatížení větrem ve třídě BE 2400 nebo lepší dle ČSN EN 12210.</li> <li>- Vzduchová neprůzvučnost minimálně <math>R_w=33dB</math> při uzavřených křídlech.</li> <li>- Odstín bílá, bude upřesněna po výběru zhotovitele</li> </ul>	-ks	2ks	-ks
		-ks	12ks	-ks

# VÝPIS PRVKŮ - VÝPLNĚ OTVORŮ

str. 4/8

NÁZEV AKCE: ENERGETICKO ÚSPORNÁ OPATŘENÍ NA OBJ. MĚSTSKÉHO ÚŘADU

MÍSTO STAVBY: NÁMĚSTÍ ARNOŠTA Z PARDUBIC 56, ČESKÝ BROD

PROJEKTANT: Projekce Zavadil s.r.o., Moravská 359/13, OLOMOUC-Holice 77900

PŘED VLASTNÍM OBJEDNÁNÍM A OSAZENÍM JE NUTNO OVĚŘIT VELIKOSTI VŠECH OTVORŮ!  
VZHLEDEM K ZEŠIKMENÉMU OSTĚNÍ NENÍ MOŽNO URČIT ZAPUŠTĚNÍ

## UMÍSTĚNÍ

NÁČRT	POPIS	1NP	2NP	3NP
	<p><b>1. Profílce</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rámy a křídla z vícekomorových plastových profilů. Minimální počet komor 5.</li> <li>- Minimální stavební hloubka rámu 80mm, minimální pohledová šířka rámu 70mm.</li> <li>- Maximální součinitel prostupu tepla rámovou a křídlovou profilací <math>U_f=0,9W/m^2K</math>.</li> <li>- Minimální hloubka zasklívací polodrážky 30mm.</li> <li>- Tři těsnění - dvě dorazová a jedno středové.</li> <li>- Podkladní (parapetní) profil výšky cca 30 až 40mm, minimálně 5-tikomorový, s minimální stavební hloubkou 55mm a venkovní komorou s tepelněizolační vložkou pro maximální omezení tepelného mostu v parapetní rovině.</li> </ul>	5ks	-ks	-ks
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Profily rámu a křídla jsou požadovány ve třídě A dle ČSN EN 12608.</li> <li>- Výztuhy v profilech rámu a křídla z pozinkované oceli tloušťky minimálně 2mm.</li> <li>- Výztuhy sloupků a příček oken musí být navrženy na zatížení větrem dle ČSN EN 1991-1-4 a posudky na všechny tyto profily pro nejnepříznivější případ budou součástí nabídky.</li> </ul> <p><b>2. Sklo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dvojsklo s maximálním součinitelem prostupu tepla <math>U_g=1,0W/m^2K</math>.</li> <li>- Plastový distanční rámeček v černé barvě s maximální hodnotou lineárního součinitele prostupu tepla <math>\psi=0,0035W/mK</math>.</li> </ul>	3ks	2ks	-ks
	<p><b>3. Kování</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Povrchová úprava kování zajišťující odolnost proti korozi.</li> <li>- Křídla otvíravá a sklápěcí budou vybavena čtvrtou polohou s mikroventilací.</li> <li>- Křídla sklápěcí budou schopna úplného sklopení pro možnost mytí.</li> <li>- Křídla otvíravá a sklápěcí budou vybavena dvěma bezpečnostními uzavíracími body hřibového tvaru, vždy ve spodním a horním rohu na opačné straně závěsů.</li> <li>- U křídla otvíravých a sklápěcích bude pojistkou chybné manipulace zamezeno současnému sklopení a otevření křídla, dále na straně klíčky bude osazen přizvedávač křídla.</li> </ul> <p><b>4. Výsledné parametry</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Celkový součinitel prostupu tepla oknem jako celku maximálně <math>U_w=1,08W/m^2K</math> doložený protokolem o akreditovaném výpočtu dle ČSN EN ISO 10077-1. Současně musí být splněny požadavky ČSN 73 0540-2.</li> <li>- Vodotěsnost ve třídě E750 nebo lepší dle ČSN EN 12208.</li> <li>- Odolnost proti zatížení větrem ve třídě BE 2400 nebo lepší dle ČSN EN 12210.</li> <li>- Vzduchová neprůzvučnost minimálně <math>R_w=33dB</math> při uzavřených křídlech.</li> <li>- Odstín bílá, bude upřesněna po výběru zhotovitele</li> </ul>	1ks	-ks	-ks
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Odstín bílá, bude upřesněna po výběru zhotovitele</li> </ul>	1ks	-ks	-ks

# VÝPIS PRVKŮ - VÝPLNĚ OTVORŮ

str. 5/8

NÁZEV AKCE: ENERGETICKO ÚSPORNÁ OPATŘENÍ NA OBJ. MĚSTSKÉHO ÚŘADU

MÍSTO STAVBY: NÁMĚSTÍ ARNOŠTA Z PARDUBIC 56, ČESKÝ BROD

PROJEKTANT: Projekce Zavadil s.r.o., Moravská 359/13, OLOMOUC-Holice 77900

PŘED VLASTNÍM OBJEDNÁNÍM A OSAZENÍM JE NUTNO OVĚŘIT VELIKOSTI VŠECH OTVORŮ!  
VZHLEDEM K ZEŠIKMENÉMU OSTĚNÍ NENÍ MOŽNO URČIT ZAPUŠTĚNÍ

## UMÍSTĚNÍ

NÁČRT	POPIS	1NP	2NP	3NP
<p>12 O</p>	<p>1. Profilace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rámy a křídla z vícekomorových plastových profilů. Minimální počet komor 5.</li> <li>- Minimální stavební hloubka rámu 80mm, minimální pohledová šířka rámu 70mm.</li> <li>- Maximální součinitel prostupu tepla rámovou a křídlovou profilací <math>U_f=0,9W/m^2K</math>.</li> <li>- Minimální hloubka zasklívací polodrážky 30mm.</li> <li>- Tři těsnění - dvě dorazová a jedno středové.</li> <li>- Podkladní (parapetní) profil výšky cca 30 až 40mm, minimálně 5-tikomorový, s minimální stavební hloubkou 55mm a venkovní komorou s tepelněizolační vložkou pro maximální omezení tepelného mostu v parapetní rovině.</li> <li>- Profily rámu a křídla jsou požadovány ve třídě A dle ČSN EN 12608.</li> <li>- Výztuhy v profilech rámu a křídla z pozinkované oceli tloušťky minimálně 2mm.</li> <li>- Výztuhy sloupků a příček oken musí být navrženy na zatížení větrem dle ČSN EN 1991-1-4 a posudky na všechny tyto profily pro nejnepríznivější případ budou součástí nabídky.</li> </ul> <p>2. Sklo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dvojsklo s maximálním součinitelem prostupu tepla <math>U_g=1,0W/m^2K</math>.</li> <li>- Plastový distanční rámeček v černé barvě s maximální hodnotou lineárního součinitele prostupu tepla <math>\psi=0,0035W/mK</math>.</li> </ul>	-ks	5ks	-ks
<p>13 O</p>	<p>3. Kování</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Povrchová úprava kování zajišťující odolnost proti korozi.</li> <li>- Křídla otvíravá a sklápěcí budou vybavena čtvrtou polohou s mikroventilací.</li> <li>- Křídla sklápěcí budou schopna úplného sklopení pro možnost mytí.</li> <li>- Křídla otvíravá a sklápěcí budou vybavena dvěma bezpečnostními uzavíracími body hřibového tvaru, vždy ve spodním a horním rohu na opačné straně závěsů.</li> <li>- U křídla otvíravého a sklápěcího bude pojistkou chybné manipulace zamezeno současnému sklopení a otevření křídla, dále na straně klíčky bude osazen přizvedávací křídla.</li> </ul> <p>4. Výsledné parametry</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Celkový součinitel prostupu tepla oknem jako celku maximálně <math>U_w=1,08W/m^2K</math> doložený protokolem o akreditovaném výpočtu dle ČSN EN ISO 10077-1. Současně musí být splněny požadavky ČSN 73 0540-2.</li> <li>- Vodotěsnost ve třídě E750 nebo lepší dle ČSN EN 12208.</li> <li>- Odolnost proti zatížení větrem ve třídě BE 2400 nebo lepší dle ČSN EN 12210.</li> <li>- Vzduchová neprůzvučnost minimálně <math>R_w=33dB</math> při uzavřených křídlech.</li> <li>- Odstín bílá, bude upřesněna po výběru zhotovitele</li> </ul>	-ks	2ks	-ks
<p>14 O</p>		-ks	1ks	-ks

# VÝPIS PRVKŮ - VÝPLNĚ OTVORŮ

str. 6/8

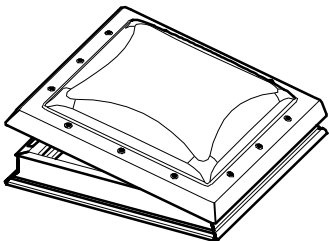
NÁZEV AKCE: ENERGETICKO ÚSPORNÁ OPATŘENÍ NA OBJ. MĚSTSKÉHO ÚŘADU

MÍSTO STAVBY: NÁMĚSTÍ ARNOŠTA Z PARDUBIC 56, ČESKÝ BROD

PROJEKTANT: Projekce Zavadil s.r.o., Moravská 359/13, OLOMOUC-Holice 77900

PŘED VLASTNÍM OBJEDNÁNÍM A OSAZENÍM JE NUTNO OVĚŘIT VELIKOSTI VŠECH OTVORŮ!  
VZHLEDEM K ZEŠIKMENÉMU OSTĚNÍ NENÍ MOŽNO URČIT ZAPUŠTĚNÍ

## UMÍSTĚNÍ

NÁČRT	POPIS	1NP	2NP	3NP
<div> <div>15 O</div>  </div>	<p><b>1. Profilace</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rámy a křídla z tepelně izolačních profilů bílého PVC, trvanlivé se stálými vlastnostmi (barevnost, pevnost)</li> <li>- Maximální součinitel prostupu tepla rámovou a křídlovou profilací max. <math>U_f=1,2W/m^2K</math>.</li> <li>- Těsnění dorazová.</li> <li>- Profily rámu a křídla jsou požadovány ve třídě A dle ČSN EN 12608.</li> </ul> <p><b>2. Sklo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Energeticky úsporné izolační dvojsklo s maximálním součinitelem prostupu tepla <math>U_g=1,0W/m^2K</math>.</li> <li>- Vrstvené sklo, tvrzené, odolnost vůči povětrnostním vlivům (krupobití) alternativně lze nahradit odolnost skla pomocí sklolaminátové kopule (čiré)</li> <li>- Plastový distanční rámeček v černé barvě s maximální hodnotou lineárního součinitele prostupu tepla <math>\psi=0,0035W/mK</math>.</li> </ul> <p><b>3. Kování</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Povrchová úprava kování zajišťující odolnost proti korozi.</li> <li>- Křídlo bude zajišťovat manuální otevírání světlíku.</li> </ul> <p><b>4. Výsledné parametry</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Celkový součinitel prostupu tepla oknem jako celku maximálně <math>U_w=1,1W/m^2K</math> doložený protokolem o akreditovaném výpočtu dle ČSN EN ISO 10077-1. Současně musí být splněny požadavky ČSN 73 0540-2.</li> <li>- Vodotěsnost ve třídě E750 nebo lepší dle ČSN EN 12208.</li> <li>- Odolnost proti zatížení větrem ve třídě BE 2400 nebo lepší dle ČSN EN 12210.</li> <li>- Vzduchová neprůzvučnost minimálně <math>R_w=33dB</math> při uzavřených křídlech.</li> <li>- světlík pro ploché a šikmé střechy sklon 2-15°</li> <li>- Otvírání křídla musí umožňovat nejméně otevření min. 60°, přednostně požadováno 90°</li> <li>- Odstín bílá, bude upřesněna po výběru zhotovitele</li> <li>- Dodávkou světlíku budou i veškeré prvky oplechování</li> </ul> <p>- světlík bude dodán jako typový prvek, dle možností dodavatele a osazení a příprava otvoru bude odpovídat požadavkům výrobce.</p>	-ks	-ks	1ks

# VÝPIS PRVKŮ - VÝPLNĚ OTVORŮ

str. 7/8

NÁZEV AKCE: ENERGETICKO ÚSPORNÁ OPATŘENÍ NA OBJ. MĚSTSKÉHO ÚŘADU

MÍSTO STAVBY: NÁMĚSTÍ ARNOŠTA Z PARDUBIC 56, ČESKÝ BROD

PROJEKTANT: Projekce Zavadil s.r.o., Moravská 359/13, OLOMOUC-Holice 77900

PŘED VLASTNÍM OBJEDNÁNÍM A OSAZENÍM JE NUTNO OVĚŘIT VELIKOSTI VŠECH OTVORŮ!  
VZHLEDEM K ZEŠIKMENÉMU OSTĚNÍ NENÍ MOŽNO URČIT ZAPUŠTĚNÍ

## UMÍSTĚNÍ

NÁČRT	POPIS	1NP	2NP	3NP
<p>1 D</p>	<p>1. Profilace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rámy a křídla lepených dřevěných profilů (typ EURO).</li> <li>- Minimální stavební hloubka rámu 80mm, minimální pohledová šířka rámu 70mm.</li> <li>- Maximální součinitel prostupu tepla rámovou a křídlovou profilací <math>U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}</math>.</li> <li>- Minimální hloubka zasklívací polodrážky 30mm.</li> <li>- Tři těsnění - dvě dorazová a jedno středové.</li> <li>- Podkladní (parapetní) profil standardní řešení v rámci dřevěných profilů. Řešit pro maximální omezení tepelného mostu v parapetní rovině.</li> <li>- Profily rámu a křídla jsou požadovány ve třídě A dle ČSN EN 12608.</li> </ul> <p>2. Sklo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dvojsklo s maximálním součinitelem prostupu tepla <math>U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math>.</li> <li>- Plastový distanční rámeček v černé barvě s maximální hodnotou lineárního součinitele prostupu tepla <math>\psi = 0,0035 \text{ W/mK}</math>.</li> </ul> <p>3. Kování</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Povrchová úprava kování zajišťující odolnost proti korozi.</li> <li>- Osazení samozavíračem</li> <li>- Křídla budou osazena madlo-klika</li> </ul> <p>4. Výsledné parametry</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Celkový součinitel prostupu tepla oknem jako celku maximálně <math>U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}</math> doložený protokolem o akreditovaném výpočtu dle ČSN EN ISO 10077-1. Současně musí být splněny požadavky ČSN 73 0540-2.</li> <li>- Vodotěsnost ve třídě E750 nebo lepší dle ČSN EN 12208.</li> <li>- Odolnost proti zatížení větrem ve třídě BE 2400 nebo lepší dle ČSN EN 12210.</li> <li>- Vzduchová neprůzvučnost minimálně <math>R_w = 33 \text{ dB}</math> při uzavřených křídlech.</li> <li>- Odstín bílá, bude upřesněna po výběru zhotovitele</li> </ul> <p>Dveře budou řešena dle architektonického návrhu zadaného ze strany investora a zpracovaného Ing. Arch. Josefem Němečkem.</p>	1ks	-ks	-ks
<p>2 D</p>		1ks	-ks	-ks

# VÝPIS PRVKŮ - VÝPLNĚ OTVORŮ

str. 8/8

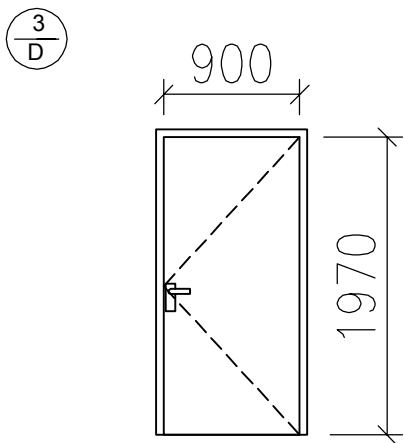
NÁZEV AKCE: ENERGETICKO ÚSPORNÁ OPATŘENÍ NA OBJ. MĚSTSKÉHO ÚŘADU

MÍSTO STAVBY: NÁMĚSTÍ ARNOŠTA Z PARDUBIC 56, ČESKÝ BROD

PROJEKTANT: Projekce Zavadil s.r.o., Moravská 359/13, OLOMOUC-Holice 77900

PŘED VLASTNÍM OBJEDNÁNÍM A OSAZENÍM JE NUTNO OVĚŘIT VELIKOSTI VŠECH OTVORŮ!  
VZHLEDEM K ZEŠIKMENÉMU OSTĚNÍ NENÍ MOŽNO URČIT ZAPUŠTĚNÍ

## UMÍSTĚNÍ

NÁČRT	POPIS	1NP	2NP	3NP
	<p>1. Profilace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rámy kovový a křídlo plné</li> <li>- Minimální stavební hloubka rámu 80mm, minimální pohledová šířka rámu 70mm.</li> <li>- Maximální součinitel prostupu tepla rámovou a křídlovou profilací <math>U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}</math>.</li> <li>- Dvě těsnění těsnění - dvě dorazová.</li> </ul> <p>3. Kování</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Povrchová úprava kování zajišťující odolnost proti korozi.</li> <li>- Provedení klika-klika</li> </ul> <p>4. Výsledné parametry</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Celkový součinitel prostupu tepla oknem jako celku maximálně <math>U_o = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}</math> doložený protokolem o akreditovaném výpočtu dle ČSN EN ISO 10077-1.</li> <li>- Dveře budou splňovat požární odolnost min. EI 30DP3</li> <li>- Dveře budou v III. klimakategorii</li> <li>- Vzduchová neprůzvučnost minimálně <math>R_w = 33 \text{ dB}</math> při uzavřených křídlech.</li> <li>- Odstín bílá, bude upřesněna po výběru zhotovitele</li> </ul>	-ks	-ks	1ks