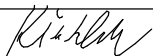
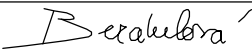


SOUČÁSTÍ DODÁVKY OKEN BUDE I SKLENĚNÉ ZÁBRADLÍ V OKNECH S OZNAČENÍM 001.

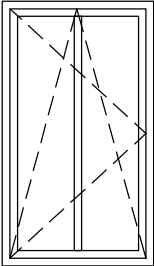
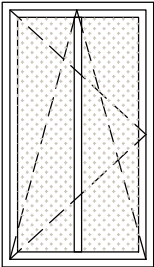
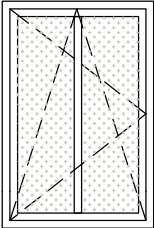
!!! POŽÁRNÍ ODOLNOST JE STANOVENA PRO CELÝ VÝROBEK – DVEŘNÍ KŘÍDLO, ZÁRUBNĚ, ZÁMEK, KLIKY APOD.!!!

VEŠKERÉ ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY NA MÍSTĚ. VÝBĚR KONKRÉTNÍHO PRVKU BUDE ODSOUHLASEN INVESTOREM.

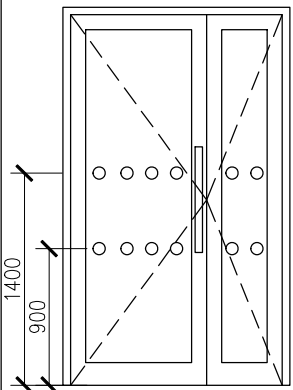
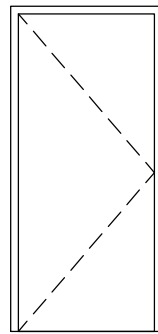
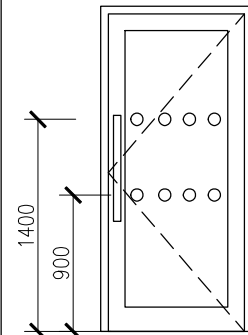
PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY BUDE ODSOUHLASENO INVESTOREM A PROJEKTANTEM.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	<div>STAVO</div> <div>THERM</div> <div>PROJEKCE</div>	
ING.KŘEHLÍK	ING.ARCH.MARKÉTA BERÁNKOVÁ		
			
OBEC: HAVLÍČKŮV BROD	KRAJ: VYSOČINA		
INVESTOR: Technické služby, Na Valech 3523, 58001 Havlíčkův Brod			
REVITALIZACE BUDOVY A ÚPRAVY AREÁLU TS HB BĚLOHRADSKÁ 3582, HAVLÍČKŮV BROD 580 01 D.101.1.1 – ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		STUPEŇ:	DPS
		DATUM:	09/2025
		ZAK.ČÍSLO:	24008
VÝKRES:		MĚŘÍTKO:	Č.V.
VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ		1:50	D.101.1.1.2.16

VÝPIS VÝPLNÍ VNĚJŠÍCH OTVORŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	MATERIÁL	Rozměry otvoru [mm]	POČET KUSŮ			BARVA	KOVÁNÍ	ZASKLENÍ	TĚSNĚNÍ	Norma	Požární odolnost	POZNÁMKA
					1.NP	2.NP	CELKEM							
01		JEDNOKŘÍDLÉ OKNO OTEVÍRÁVÉ/SKLOPNÉ PRAVÉ	Plastové okno z 5-ti komorového systému-otevíravé, sklopné. Stavební hloubka 73-76 mm. rám/křídlo standard. Podkladový profil 30 mm. Sklodělicí příčka 50-84 mm. Odvodnění dopředu. Uw=0,92 W/m2K + výztuha pro uchycení zábradlí 001	1000 X 1750	4	4 + doplň. (001)	8	RAL hnědá (vnitřní i vnější strana) odstín dle výběru investora	-okenní klika bronz nebo dle výběru investora -celoobvodové kování -mikroventilace okenní klika na rámu okna. -Osazení okenní klíky ideálně v polovině křídla, ale max.1500 mm nad podlahou.	tepelněizolační trojsklo plyn argon Ug=0,6 Rw=30 dB,nebo více		ČSN 74 6077		Součástí každého okna bude interiérová horizontální žaluzie manuální , barva dle rámu okna. Utěsnění připojovací spáry zevnitř a zvenku těsnícími fóliemi – součástí všech oken.
02		JEDNOKŘÍDLÉ OKNO OTEVÍRÁVÉ/SKLOPNÉ PRAVÉ	Plastové okno z 5-ti komorového systému-otevíravé, sklopné. Stavební hloubka 73-76 mm. rám/křídlo standard. Podkladový profil 30 mm. Sklodělicí příčka 50-84 mm. Odvodnění dopředu. Uw=0,92 W/m2K + výztuha pro uchycení zábradlí 001	1000 X 1750	3	5 + doplň. (001)	8	RAL hnědá (vnitřní i vnější strana) odstín dle výběru investora	-okenní klika bronz nebo dle výběru investora -celoobvodové kování -mikroventilace okenní klika na rámu okna. -Osazení okenní klíky ideálně v polovině křídla, ale max.1500 mm nad podlahou.	tepelněizolační trojsklo – ornamentální sklo (např. krizet) plyn argon Ug=0,6 Rw=30 dB,nebo více		ČSN 74 6077		Utěsnění připojovací spáry zevnitř a zvenku těsnícími fóliemi – součástí všech oken.
03		JEDNOKŘÍDLÉ OKNO OTEVÍRÁVÉ/SKLOPNÉ PRAVÉ	Plastové okno z 5-ti komorového systému-otevíravé, sklopné. Stavební hloubka 73-76 mm. rám/křídlo standard. Podkladový profil 30 mm. Sklodělicí příčka 50-84 mm. Odvodnění dopředu. Uw=0,92 W/m2K	1000 X 1500	0	1	1	RAL hnědá (vnitřní i vnější strana) odstín dle výběru investora	-okenní klika bronz nebo dle výběru investora -celoobvodové kování -mikroventilace okenní klika na rámu okna. -Osazení okenní klíky ideálně v polovině křídla, ale max.1500 mm nad podlahou.	tepelněizolační trojsklo – ornamentální sklo (např. krizet) plyn argon Ug=0,6 Rw=30 dB,nebo více		ČSN 74 6077		Utěsnění připojovací spáry zevnitř a zvenku těsnícími fóliemi – součástí všech oken.

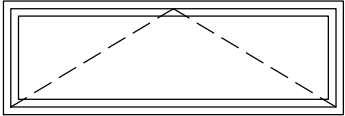
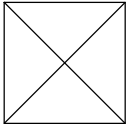
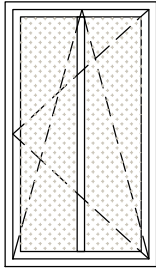
VÝPIS VÝPLNÍ VNĚJŠÍCH OTVORŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	MATERIÁL	Rozměry otvoru [mm]	POČET KUSŮ			BARVA	KOVÁNÍ	ZASKLENÍ	TĚSNĚNÍ	Norma	Požární odolnost	POZNÁMKA
					1.NP	2.NP	CELKEM							
04		DVEŘE DVOUKŘÍDLOVÉ OTOČNÉ ASYMETRICKÉ PRAVÉ světílá šířka hlavního křídla 900 mm	Hliníkový dveřní systém 3-komorový, profil š. 75–77 mm. Hloubka křídla 86 mm. Příčka standard 84 mm. Meziskelní příčky 26 mm. Uf=1,4 W/m2K Uw=1,2 W/m2K (celý výrobek). Al.práh včetně spodního profilu PUREN na tl. podlahy.	1500 x 2500	1	0	1	RAL hnědá (vnitřní i vnější strana) odstín dle výběru investora kování bronzové nebo dle výběru investora	–madlo/klika z interiéru (životnost kliky min. 200 000 cyklů) –Zámek: vícebodový, samozamykací, panikový zámek, doplněný o servomotor pro ovládání na impuls +štítové kování RC –samozavírač s horní montáží (montáž ze strany pantu), přiznaný, s kluznou lištou a vačkovou technologií	tepelněizolační trojsklo sklo bezpečnostní VSG Stratobel plyn argon Ug=0,6 Rw=30 dB,nebo více Sklo bude opatřeno pískovanou fólií s kolečky v pruzích šířky 50 mm ve výšce 800–1000 mm a 1400–1600 mm.	–	ČSN 74 6077	uzávěr bez odolnosti	Veškeré rozměry budou ověřeny na místě. Výběr konkrétního prvku bude odsouhlasen investorem.
05		DVEŘE OCELOVÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ OTOČNÉ PRAVÉ – PRŮCHOD 850x2100mm	DVEŘNÍ KŘÍDLO JE TVOŘENO VNITŘNÍM OCELOVÝM RÁMEM A DVĚMA PLÁŠTI Z POZINKOVANÉHO PLECHU TL. 1,25 MM. PLÁŠTĚ JSOU PO OBVODU SPOJENY TECHNICKÝMI SPOJI, KTERÉ JSOU PŘEKRYTY INTUMESCENTNÍ (ZPĚŇOVACÍ) PÁSKOU. Celková tloušťka křídla je 43 DODÁVÁNO JAKO KOMPLET SE SYSTÉMOVOU ZÁRUBNÍ	1000 x 2200	1	0	1	RAL hnědá (vnitřní i vnější strana) odstín dle výběru investora kování bronzové nebo dle výběru investora	klika/klika (životnost kliky min.200 000 cyklů) Zámek: vícebodový, samozamykací, panikový zámek, doplněný o servomotor pro ovládání na impuls +štítové kování RC HLAVNÍ KŘÍDLO: DVEŘNÍ ZAVÍRAČ S HORNÍ MONTÁŽÍ	–	–	ČSN 74 6077	EI 30 -C3 DP3	Veškeré rozměry budou ověřeny na místě. Výběr konkrétního prvku bude odsouhlasen investorem. OSAZENO DO SYSTÉMOVÉ ZÁRUBNĚ
06		DVEŘE JEDNOKŘÍDLOVÉ OTOČNÉ LEVÉ –PRŮCHOD 850x2100 mm	Hliníkový dveřní systém 3-komorový, profil š. 75–77 mm. Hloubka křídla 86 mm. Příčka standard 84 mm. Meziskelní příčky 26 mm. Uf=1,4 W/m2K Uw=1,2 W/m2K (celý výrobek). Al.práh včetně spodního profilu PUREN na tl. podlahy.	1000 x 2200	1	0	1	RAL hnědá (vnitřní i vnější strana) odstín dle výběru investora kování bronzové nebo dle výběru investora	–madlo/klika z interiéru (životnost kliky min. 200 000 cyklů) –Zámek: vícebodový, samozamykací, panikový zámek, doplněný o servomotor pro ovládání na impuls +štítové kování RC –samozavírač s horní montáží (montáž ze strany pantu), přiznaný, s kluznou lištou a vačkovou technologií	tepelněizolační trojsklo sklo bezpečnostní VSG Stratobel plyn argon Ug=0,6 Rw=30 dB,nebo více Sklo bude opatřeno pískovanou fólií s kolečky v pruzích šířky 50 mm ve výšce 800–1000 mm a 1400–1600 mm.	–	ČSN 74 6077	uzávěr bez odolnosti	Veškeré rozměry budou ověřeny na místě. Výběr konkrétního prvku bude odsouhlasen investorem.

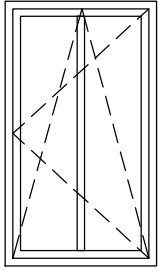
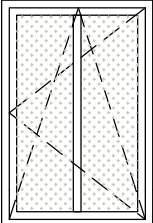
VÝPIS VÝPLNÍ VNĚJŠÍCH OTVORŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	MATERIÁL	Rozměry otvoru [mm]	POČET KUSŮ			BARVA	KOVÁNÍ	ZASKLENÍ	TĚSNĚNÍ	Norma	Požární odolnost	POZNÁMKA
					1.NP	2.NP	CELKEM							
07		DVEŘE JEDNOKŘÍDLOVÉ OTOČNÉ LEVÉ S NADSVĚTLÍKEM světlý průchod 1100x2500 mm	Vedlejší dveře k vratům s nadsvětlíkem (otevíravý/sklonný) Hliníkový rám + Dvoustěnný systém z lamel z ocelového pozinkovaného plechu s výplní PU tl.67 mm Výška křídla 2500 mm Součinitel prostupu tepla (lamela) U=0,33 W/m2K Součinitel prostupu tepla (celý výrobek) U=1,0 W/m2K	1250 x 3000	1	0	1	RAL hnědá (vnitřní i vnější strana) odstín dle výběru investora kování bronzové nebo dle výběru investora	koule/klika z interiéru (životnost kliky min. 200 000 cyklů) Zámek: vícebodový, samozamykací, panikový zámek, doplněný o servomotor pro ovládání na impuls +štíťové kování RC	Umělohmotné prosklení (dvojitá tabule, 26mm) – čiré	těsnění odolné proti stárnutí a povětrn. vlivům	ČSN 74 6077	uzávěr bez odolnosti	Veškeré rozměry budou ověřeny na místě. Výběr konkrétního prvku bude odsouhlasen investorem.
08		GARAŽOVÁ SEKČNÍ VRATA	Dvouplášťová systémová sekční vrata s lamelami o tl.67 mm Dvoustěnný systém z lamel z ocelového pozinkovaného plechu s výplní PU tl.67 mm Součinitel prostupu tepla (lamela) U=0,33 W/m2K Součinitel prostupu tepla (celý výrobek) U=1,0 W/m2K Včetně kolejnic, spojovacího materiálu, pružinového svazku atd.	5000 x 3000	1	0	1	RAL hnědá (vnitřní i vnější strana) odstín dle výběru investora	kování bronzové nebo dle výběru investora	ocelové pojezdové kolejnice – pozinkovány uzavírací systém: vnitřní uzavření	–	ČSN 74 6077	uzávěr bez odolnosti	Veškeré rozměry budou ověřeny na místě. Výběr konkrétního prvku bude odsouhlasen investorem.
09		DVEŘE DOUKŘÍDLOVÉ OTOČNÉ LEVÉ světlý průchod 1050+1050	Hliníkový dvevní systém 3-komorový, profil š. 75–77 mm. Hloubka křídla 86 mm. Příčka standard 84 mm. Meziskelní příčky 26 mm. Uf=1,4 W/m2K Uw=1,2 W/m2K (celý výrobek). Al.práh včetně spodního profilu PUREN na tl. podlahy.. HLAVNÍ KŘÍDLO LEVÉ	2250 x 2500	1	0	1	RAL hnědá (vnitřní i vnější strana) odstín dle výběru investora kování bronzové nebo dle výběru investora	madlo/klika z interiéru (životnost kliky min.200 000 cyklů) Zámek: vícebodový, samozamykací, panikový zámek,doplněný o servomotor pro ovládání na impuls +štíťové kování RC	tepelněizolační trojsklo sklo bezpečnostní VSG Stratobel plyn argon Ug=0,6 Rw=30 dB,nebo více Sklo bude opatřeno pískovanou fólií s kolečky v pruzích šířky 50 mm ve výšce 800–1000 mm a 1400–1600 mm.	ČSN 74 6077	uzávěr bez odolnosti	Součástí bude interiérková horizontální žaluzie manuální, barva dle rámu. Veškeré rozměry budou ověřeny na místě. Výběr konkrétního prvku bude odsouhlasen investorem.	
POZNÁMKA: bude realizována ochrana proti nárazům ptáků do prosklených ploch. Polepy na vnější straně, polepy budou realizovány minimálně v horní třetině jednotlivých ploch. Pokryvnost polepů na prosklených výplních bude realizována buď prvky s průměrem 5 -30 mm (pokryvnost min. 25 %) nebo prvky s průměrem větším než 30 mm (pokryvnost min.15 %) -průměr vybere investor.														

VÝPIS VÝPLNÍ VNĚJŠÍCH OTVORŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	MATERIÁL	Rozměry otvoru [mm]	POČET KUSŮ			BARVA	KOVÁNÍ	ZASKLENÍ	TĚSNĚNÍ	Norma	Požární odolnost	POZNÁMKA
					1.NP	2.NP	CELKEM							
10		JEDNOKŘÍDLÉ SKLOPNÉ OKNO	Plastové okno z 5-ti komorového systému – otevíravé, sklopné. Stavební hloubka 73–76 mm. rám/křídlo standard. Podkladový profil 30 mm. Odvodnění dopředu. U _w =0,92 W/m ² K	2250 X 750	4	0	4	RAL hnědá (vnitřní i vnější strana) odstín dle výběru investora	– okenní klika bronz nebo dle výběru investora – celoobvodové kování – mikroventilace okenní klika na rámu okna. – Osazení okenní klíky ideálně v polovině křídla, ale max.1500 mm nad podlahou.	tepelněizolační trojsklo plyn argon U _g =0,6 R _w =30 dB, nebo více		ČSN 74 6077		Utěsnění připojovací spáry zevnitř a zvenku těsnícími fóliemi – součást všech oken.
11		STŘEŠNÍ SVĚTLÍK	Neotevíravý světlík pro ploché střechy, 800x800 mm, včetně základny, zasklení tepelně izolační trojsklo, včetně zaobleného skla bezpečnostní laminace, tvrzené sklo, uv filtr, umístění izolačního zasklení ve spodní části konstrukce = energetická účinnost, vnitřní bezpečnostní vrstvené zasklení P4A	800 x 800	0	2	2	RAL hnědá (vnitřní i vnější strana) odstín dle výběru investora kování bronzové nebo dle výběru investora	–	tepelněizolační trojsklo Izolační zasklení s vnitřním laminovaným sklem (P4A) U _{rc} ,ref300=0,60 W/(m ² K), Arc,ref300=4,1 m ² . Zvuková izolace 41 dB.		ČSN 74 6077		systémové řešení, včetně spojovacího materiálu, lišt
12		JEDNOKŘÍDLÉ OKNO OTEVÍRAVÉ/ SKLOPNÉ LEVÉ	Plastové okno z 5-ti komorového systému – otevíravé, sklopné. Stavební hloubka 73–76 mm. rám/křídlo standard. Podkladový profil 30 mm. Sklodělicí přička 50–84 mm. Odvodnění dopředu. U _w =0,92 W/m ² K + výztuha pro uchycení zábradlí 001	1000 X 1750	1	4 + doplň. (001)	5	RAL hnědá (vnitřní i vnější strana) odstín dle výběru investora	– okenní klika bronz nebo dle výběru investora – celoobvodové kování – mikroventilace okenní klika na rámu okna. – Osazení okenní klíky ideálně v polovině křídla, ale max.1500 mm nad podlahou.	tepelněizolační trojsklo – ornamentální sklo (např. krizet) plyn argon U _g =0,6 R _w =30 dB, nebo více		ČSN 74 6077		Utěsnění připojovací spáry zevnitř a zvenku těsnícími fóliemi – součást všech oken.

VÝPIS VÝPLNÍ VNĚJŠÍCH OTVORŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	MATERIÁL	Rozměry otvoru [mm]	POČET KUSŮ			BARVA	KOVÁNÍ	ZASKLENÍ	TĚSNĚNÍ	Norma	Požární odolnost	POZNÁMKA
					1.NP	2.NP	CELKEM							
13		JEDNOKŘÍDLÉ OKNO OTEVÍRÁVÉ/SKLOPNÉ LEVÉ	Plastové okno z 5-ti komorového systému-otevíravé, sklopné. Stavební hloubka 73-76 mm. rám/křídlo standard. Podkladový profil 30 mm. Sklodělicí příčka 50-84 mm. Odvodnění dopředu. Uw=0,92 W/m2K + výztuha pro uchycení zábradlí 001	1000 X 1750	6	7 + doplň. (001)	13	RAL hnědá (vnitřní i vnější strana) odstín dle výběru investora	-okenní klika bronz nebo dle výběru investora -celoobvodové kování -mikroventilace okenní klika na rámu okna. -Osazení okenní kliky ideálně v polovině křídla, ale max.1500 mm nad podlahou.	tepelněizolační trojsklo plyn argon Ug=0,6 Rw=30 dB,nebo více		ČSN 74 6077		Součástí každého okna bude interiérová horizontální žaluzie manuální , barva dle rámu okna. Utěsnění připojovací spáry zevnitř a zvenku těsnícími fóliemi – součástí všech oken.
14		JEDNOKŘÍDLÉ OKNO OTEVÍRÁVÉ/SKLOPNÉ LEVÉ	Plastové okno z 5-ti komorového systému-otevíravé, sklopné. Stavební hloubka 73-76 mm. rám/křídlo standard. Podkladový profil 30 mm. Sklodělicí příčka 50-84 mm. Odvodnění dopředu. Uw=0,92 W/m2K	1000 X 1500	0	1	1	RAL hnědá (vnitřní i vnější strana) odstín dle výběru investora	-okenní klika bronz nebo dle výběru investora -celoobvodové kování -mikroventilace okenní klika na rámu okna. -Osazení okenní kliky ideálně v polovině křídla, ale max.1500 mm nad podlahou.	tepelněizolační trojsklo – ornamentální sklo (např. krizet) plyn argon Ug=0,6 Rw=30 dB,nebo více		ČSN 74 6077		Utěsnění připojovací spáry zevnitř a zvenku těsnícími fóliemi – součástí všech oken.

SOUČÁSTÍ DODÁVKY OKEN BUDE I SKLENĚNÉ ZÁBRADLÍ V OKNECH S OZNAČENÍM 001.

!!! POŽÁRNÍ ODOLNOST JE STANOVENA PRO CELÝ VÝROBEK – DVEŘNÍ KŘÍDLO, ZÁRUBNĚ, ZÁMEK, KLIKY APOD.!!!

VEŠKERÉ ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY NA MÍSTĚ. VÝBĚR KONKRÉTNÍHO PRVKU BUDE ODSOUHLASEN INVESTOREM.

PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY BUDE ODSOUHLASENO INVESTOREM A PROJEKTANTEM.