



# KNIHA STANDARDŮ VÝPIS DVEŘÍ

**POZNÁMKA:**

- TENTO PROJEKT NENAHAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI
- SKUTEČNÉ ROZMĚRY NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ
- OTVOR PRO DVEŘE DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE DVEŘÍ
- VŠECHNY PRVKY BUDOU DODÁNY V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ (VČETNĚ ZÁRUBNĚ, KOVÁNÍ, TĚSNĚNÍ atp.)
- VÝPLNĚ OTVORŮ MUSÍ BÝT V SOULADU S POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍM ŘEŠENÍM
- DVEŘE V INTERIÉRU ODDĚLUJÍCÍ PROSTORY S ROZDÍLNÝMI DRUHY PODLAH MAJÍ AI PŘECHODOVOU LIŠTU V OSE ZAVŘENÉHO KŘÍDLA, PŘÍPADNĚ JINÉ ŘEŠENÍ
- $U_d = \max 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  - (EXTERIÉR)

<b>JIHOMORAVSKÝ KRAJ</b>		<b>DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY</b>	
Stavebník:  Gymnázium Židlochovice příspěvková organizace Tyršova 400, 667 01 Židlochovice Zastoupena: Mgr. Jan Vybíral, ředitel		Autorizační razítko:	
Generální projektant:   Hlavní inženýr projektu: Ing. MICHAL HLAVÁČ		Schema: 	
Akce:  <b>REKONSTRUKCE SUTERÉNU BUDOVY GYMNÁZIA ŽIDLOCHOVICE</b>  k.ú. Židlochovice, parc.č. 890/1, 892			
Zpracovatel části: <b>OSP spol. s r. o.</b> PROJEKČNÍ KANCELÁŘ Okružní 394, 672 01 Moravský Krumlov E-mail: projekce@osp-mk.cz tel: 515 322 341		Zodpovědný projektant Ing. MICHAL HLAVÁČ	Vypracoval MATĚJ HOLUB
Objekt (SO):		Datum:	DUBEN 2024
Část PD: D.1.1 Architektonicko-stavební řešení		Zakázkové číslo:	
Příloha: Výpis dveří		Formát:	A4
		Stupeň:	DPS
		Číslo přílohy:	<b>D.1.1.11</b>
		1:50	

**ÚVODNÍ POPIS PLATÍ PRO VŠECHNY VNITŘNÍ DVEŘE.**

VNITŘNÍ DVEŘE JSOU ZNAČENY V PŮDORYSECH PÍSMENEM D A ČÍSLEM POLOŽKY V KROUŽKU. V TÉTO SPECIFIKACI JSOU V POPISU SPOLEČNÉ POŽADAVKY NA VÝROBKY. V NÁSLEDUJÍCÍCH TABULKÁCH JSOU UVEDENY SPECIÁLNÍ POŽADAVKY NA VÝROBKY, JEJICH ROZMĚRY A POČTY.

**ROZMĚRY VŠECH VÝROBKŮ JE TŘEBA PŘED VÝROBOU OVĚŘIT NA STAVBĚ.**

**PRO VŠECHNY NESTANDARDNÍ VÝROBKY ZPRACUJE DODAVATEL DODAVATELSKOU DOKUMENTACI.**

**VÝROBA PRVKŮ MŮŽE BÝT ZAHÁJENA AŽ PO OVĚŘENÍ SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ NA STAVBĚ A ODSOUHLASENÍ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE INVESTOREM A PROJEKTANTEM.**

POHLEDY NA VÝROBKY JSOU KRESLENY ZE STRANY NA KTEROU SE VÝROBKY OTEVÍRAJÍ.

PŘI ZPRACOVÁNÍ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE, VÝROBĚ A MONTÁŽI TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ JE NUTNÉ SPLNIT POŽADAVKY NÁSLEDUJÍCÍCH NOREM A PŘEDPISŮ :

ČSN 73 0202	PŘESNOST GEOMETRICKÝCH PARAMETRŮ VE VÝSTAVBĚ. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ.
ČSN 73 3130	TRUHLÁŘSKÉ PRÁCE STAVEBNÍ. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ.
ČSN 73 3440	SKLENÁŘSKÉ PRÁCE STAVEBNÍ. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ.
ČSN 74 6401	DŘEVĚNÉ DVEŘE. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ.
ČSN 73 0532	AKUSTIKA, HODNOCENÍ ZVUKOVÝCH IZOLACÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ V BUDOVÁCH - POŽADAVKY
ČSN 73 0540-2	TEPELNÁ OCHRANA BUDOV - ČÁST 2 : FUNKČNÍ POŽADAVKY.
ČSN EN 17	STAVEBNÍ KOVÁNÍ - NOUZOVÉ DVEŽNÍ UZÁVĚRY OVLÁDANÉ KLIKOU
ČSN EN 1125	STAVEBNÍ KOVÁNÍ - PANIKOVÉ DVEŽNÍ UZÁVĚRY OVLÁDANÉ HORIZONTÁLNÍM MADLEM PRO UŽÍVÁNÍ NA ÚNIKOVÝCH CESTÁCH - POŽADAVKY A ZKUŠEBNÍ METODY
PODMÍNKY VÝROBCŮ SKEL PRO ZASKLÍVÁNÍ.	

VÝPLŇ VŠECH DVEŘÍ, BEZ POŽADAVKU NA VYŠŠÍ ZVUKOVOU IZOLACI, BUDE Z DUTINOVÉ DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY.

OBLOŽKOVÉ ZÁRUBNĚ JSOU SOUŠÁSTÍ TOHOTO VÝPISU VNITŘNÍCH DVEŘÍ.

**PŘED REALIZACÍ POVRCHOVÝCH ÚPRAV PŘEDLOŽÍ DODAVATEL BAREVNÝ VZOREK K ODSOUHLASENÍ.**

TYP SAMOZAVÍRAČE MUSÍ ODPOVÍDAT SKUTEČNÉ HMOTNOSTI KŘÍDLA.

DLE POTŘEBY BUDOU DOPLNĚNY **ZARÁŽKY PROTI NÁRAZU** - PŘEDBĚŽNĚ UVAŽOVÁNY U KAŽDÝCH DVEŘÍ.

TATO DOKUMENTACE, ANI ŽÁDNÁ JEJÍ ČÁST, NESLOUŽÍ JAKO DÍLENSKÁ DOKUMENTACE - ZAJIŠŤUJE DODAVATEL JAKO SOUČÁST DODÁVKY.

**VNITŘNÍ DVEŘE (VE VEŘEJNÉM PROSTORU A PROSTORY PRO ZAMĚSTNANCE) BUDOU DOPLNĚNY POPISKAMI DVEŘÍ**

SYMBOLY PRO OZNAČENÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI :

<b>EW, EI</b>	POŽADAVEK NA ZACHOVÁNÍ UZAVŘENÍ OTVORŮ PŘI POŽADOVANÝCH TEPLOTNÍCH KRITÉRIÍCH DLE ČSN 73 0810
<b>15 (30, 45)</b>	ČAS V MINUTÁCH, PO KTERÝ MUSÍ BÝT ZACHOVÁNY POŽÁRNĚ TECHNICKÉ VLASTNOSTI UZÁVĚRŮ
<b>D1, D2, D3</b>	CHARAKTERISTIKA HMOT POUŽITÝCH V KONSTRUKCI POŽÁRNÍCH UZÁVĚRŮ DLE ČL. 7.2.5 AŽ 7.2.7 ČSN 73 0802
<b>S</b>	ZAMEZENÍ PRŮCHODU OHNĚ A KOUŘE (TABULKÁCH OZNAČENÉ " KOUŘOTĚSNÉ ")
<b>C</b>	VYBAVENÍ POŽÁRNÍHO UZÁVĚRU UZÁVÍRACÍM MECHANISMEM (V TABULKÁCH OZNAČENÝCH " SAMOZAVÍRAČ ")

DVEŘE V CHRÁNĚNÝCH ÚNIKOVÝCH CESTÁCH NESMÍ BÝT BLOKOVÁNY ŽÁDNÝM ZAŘÍZENÍM BRÁNÍCÍ JEJICH OTEVŘENÍ VE SMĚRU ÚNIKU KLIKOU, NEBO PANIKOVÝM KOVÁNÍM (V PŘÍPADĚ, ŽE CESTA SLOUŽÍ ÚNIKU ZE SHROMAŽDOVACÍHO PROSTORU).

POKUD DVEŘE BUDOU VYBAVENY SAMOZAVÍRAČI U DVOUKŘÍDLOVÝCH DVEŘÍ, BUDOU SAMOZAVÍRAČE NA OBOU KŘÍDLECH S KOORDINACÍ ZAVÍRÁNÍ KŘÍDEL I V PŘÍPADĚ, ŽE PASIVNÍ KŘÍDLO NENÍ ZAPOČÍTÁNO DO ŠÍŘKY ÚNIKOVÉ CESTY. SAMOZAVÍRAČE BUDOU CERTIFIKOVÁNY PRO POUŽITÍ NA POŽÁRNÍCH UZÁVĚRECH A BUDOU VYBAVENY FUNKCÍ " ZPOŽDĚNÍ ZAVÍRÁNÍ ".

**DVEŘE**

VNITŘNÍ JEDNOKŘÍDLÉ, DVOUKŘÍDLÉ OTOČNÉ, HLADKÉ, PLNÉ NEBO ZE 2/3 PROSKLENÉ S BEZP. SKLEM, VENKOVNÍ S NADSVĚTLÍKEM.

DODÁVKA VČETNĚ AL. PŘECHODOVÉ LIŠTY.

JÁDRO DTD, POVRCH CPL LAMINÁT

KOVÁNÍ : ZÁMEK FAB KLIKA/KLIKA VE TVARU "L" S KULATOU ROZETOU - NEREZ, VENKOVNÍ BEZPEČNOSTNÍ

ZÁMEK FAB KOULE/KLIKA VE TVARU "L" S KULATOU ROZETOU - NEREZ

ODSTÍN : BILÝ

TĚSNĚNÍ CELOOVBODOVÉ MIKROPORÉZNÍ SILIKONOVÉ

**BEZBARIÉROVÉ ŘEŠENÍ**

OTEVÍRAVÁ DVEŘNÍ KŘÍDLA MUSÍ BÝT VE VÝŠI 800 AŽ 900 MM OPATŘENA VODOROVNÝMI MADLY PŘES CELOU JEJICH ŠÍŘKU, UMÍSTĚNÝMI NA STRANĚ OPAČNÉ NEŽ JSOU ZÁVĚSY.

DVEŘE SMÍ BÝT ZASKLENY OD VÝŠKY 400 MM NEBO MUSÍ BÝT CHRÁNĚNY PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ VOZÍKEM.

PROSKLENÉ DVEŘE, JEJICHŽ ZASKLENÍ ZASAHUJE NÍŽE NEŽ 800 MM NAD PODLAHOU, MUSÍ BÝT VE VÝŠCE 800 AŽ 1000 MM A ZÁROVEŇ VE VÝŠCE 1400 AŽ 1600 MM KONTRASTNĚ OZNAČENY OPROTI POZADÍ, ZEJMÉNA MUSÍ MÍT VÝRAZNÝ PRUH ŠÍŘKY NEJMÉNĚ 50 MM NEBO PRUH ZE ZNAČEK O PRŮMĚRU NEJMÉNĚ 50 MM VZDÁLENÝMI OD SEBE NEJVÍCE 150 MM, JASNĚ VIDITELNÝMI OPROTI POZADÍ.

**STÁVAJÍCÍ VSTUPNÍ DVEŘE - DOPLNĚNÍ PRVKŮ ZABEZPEČUJÍCÍ BEZBARIÉROVÉ POUŽÍVÁNÍ**

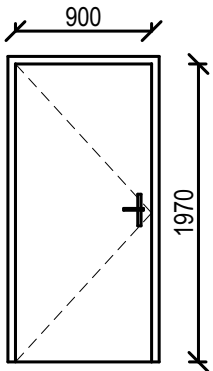
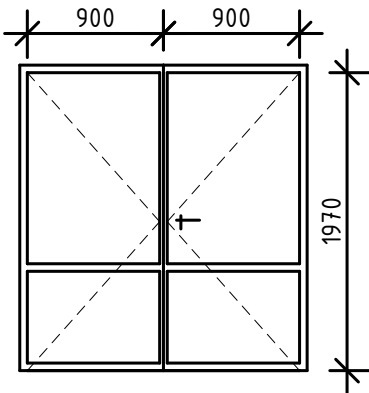
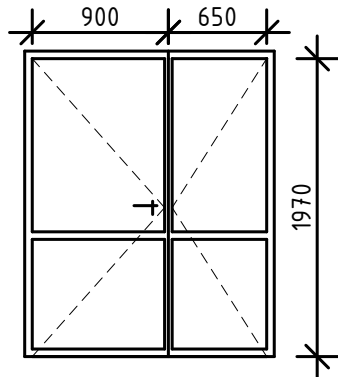
OTEVÍRAVÁ DVEŘNÍ KŘÍDLA MUSÍ BÝT VE VÝŠI 800 AŽ 900 MM OPATŘENA VODOROVNÝMI MADLY PŘES CELOU JEJICH ŠÍŘKU, UMÍSTĚNÝMI NA STRANĚ OPAČNÉ NEŽ JSOU ZÁVĚSY.

DVEŘE SMÍ BÝT ZASKLENY OD VÝŠKY 400 MM NEBO MUSÍ BÝT CHRÁNĚNY PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ VOZÍKEM.

PROSKLENÉ DVEŘE, JEJICHŽ ZASKLENÍ ZASAHUJE NÍŽE NEŽ 800 MM NAD PODLAHOU, MUSÍ BÝT VE VÝŠCE 800 AŽ 1000 MM A ZÁROVEŇ VE VÝŠCE 1400 AŽ 1600 MM KONTRASTNĚ OZNAČENY OPROTI POZADÍ, ZEJMÉNA MUSÍ MÍT VÝRAZNÝ PRUH ŠÍŘKY NEJMÉNĚ 50 MM NEBO PRUH ZE ZNAČEK O PRŮMĚRU NEJMÉNĚ 50 MM VZDÁLENÝMI OD SEBE NEJVÍCE 150 MM, JASNĚ VIDITELNÝMI OPROTI POZADÍ.

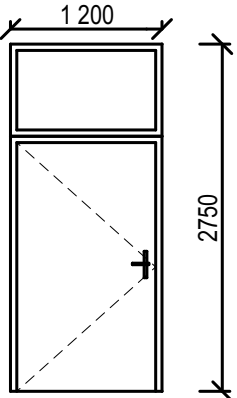
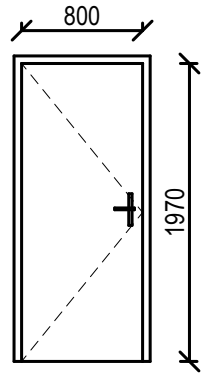
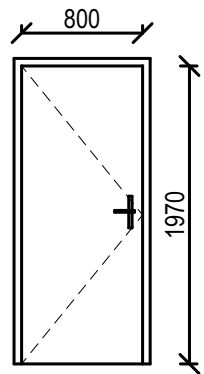
Tabulka výplní otvorů

4/7

OZN.	SCHÉMA	POPIS	POČET			POZNÁMKA
			L	P	CELKEM	
D1		VNITŘNÍ DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ OTEVÍRAVÉ ROZMĚR: 1970 x 900 mm JÁDRO DTD, POVRCH CPL LAMINÁT ZÁMEK FAB KLIKA/KLIKA VE TVARU "L" S KULATOU ROZETOU - NEREZ ODSTÍN BÍLÝ ZÁRUBEŇ OCELOVÁ, NÁTĚR BÍLÁ TĚSNĚNÍ CELOOBVODOVÉ MIKROPORÉZNÍ SILIKONOVÉ	2	1	3	DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČ. AI PŘECHODOVÉ LIŠTY  3xEI30/DP3-C DVEŘE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTI BUDOU OPATŘENY SEŘIDITELNÝM SAMOZAVÍRAČEM
D2		VNITŘNÍ DVEŘE DVOUKŘÍDLÉ OTEVÍRAVÉ ROZMĚR: 1970 x 900/900 mm JÁDRO DTD, POVRCH CPL LAMINÁT ZÁMEK FAB KLIKA/KLIKA VE TVARU "L" S KULATOU ROZETOU - NEREZ ODSTÍN BÍLÝ ZÁRUBEŇ OCELOVÁ, NÁTĚR BÍLÁ TĚSNĚNÍ CELOOBVODOVÉ MIKROPORÉZNÍ SILIKONOVÉ DVEŘE JSOU ZE 2/3 PROSKLENÉ BEZPEČNOSTNÍM SKLEM	-	1	1	DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČ. AI PŘECHODOVÉ LIŠTY
D3		VNITŘNÍ DVEŘE DVOUKŘÍDLÉ OTEVÍRAVÉ ROZMĚR: 1970 x 900/650 mm (HLAVNÍ KŘÍDLO ŠÍŘKY 900MM) JÁDRO DTD, POVRCH CPL LAMINÁT ZÁMEK FAB KLIKA/KLIKA VE TVARU "L" S KULATOU ROZETOU - NEREZ ODSTÍN BÍLÝ ZÁRUBEŇ OCELOVÁ, NÁTĚR BÍLÁ TĚSNĚNÍ CELOOBVODOVÉ MIKROPORÉZNÍ SILIKONOVÉ DVEŘE JSOU ZE 2/3 PROSKLENÉ BEZPEČNOSTNÍM SKLEM BEZBARIÉROVÉ ŘEŠENÍ (VIZ.STR.2)	1	-	1	DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČ. AI PŘECHODOVÉ LIŠTY  EI30/DP3-C DVEŘE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTI BUDOU OPATŘENY SEŘIDITELNÝM SAMOZAVÍRAČEM

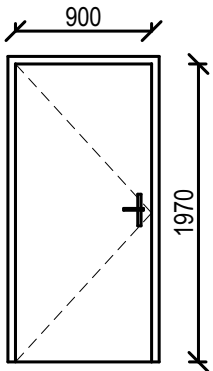
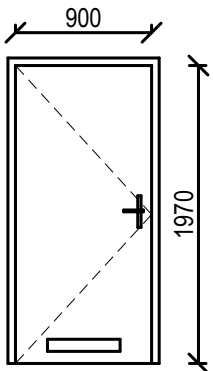
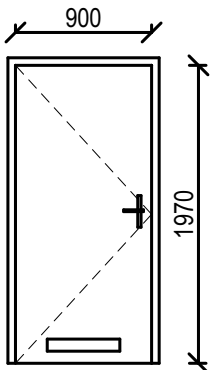
# Tabulka výplní otvorů

5/7

OZN.	SCHÉMA	POPIS	POČET			POZNÁMKA
			L	P	CELKEM	
D4		<p>VCHODOVÉ DVEŘE - PLASTOVÉ, S NADSVĚTLÍKEM JEDNOKŘÍDLÉ OTEVÍRAVÉ ROZMĚR: 1970 x 1200 mm (+ 730 NADSVĚTLÍK) CELOPROSKLENÉ-BEZPEČNOSTNÍ SKLO S OKAPOVOU HRANOU VÝŠKY 400 mm Ud = max 1,4 W/(m²K) BEZPEČNOSTNÍ ZÁMEK FAB KOULE/KLIKA VE TVARU "L" S KULATOU ROZETOU - NEREZ ODSTÍN: BÍLÝ TĚSNĚNÍ CELOOVBODOVÉ MIKROPORÉZNÍ SILIKONOVÉ SAMOZAVÍRAČ S NASTAVITELNÝM ZPOŽDĚNÍM ZAVÍRÁNÍ</p>	1	1	2	DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČ. AI PŘECHODOVÉ LIŠTY
D5		<p>VNITŘNÍ DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ OTEVÍRAVÉ ROZMĚR: 1970 x 800 mm JÁDRO DTD, POVRCH CPL LAMINÁT ZÁMEK FAB KLIKA/KLIKA VE TVARU "L" S KULATOU ROZETOU - NEREZ ODSTÍN BÍLÝ ZÁRUBEŇ OCELOVÁ, NÁTĚR BÍLÁ TĚSNĚNÍ CELOOVBODOVÉ MIKROPORÉZNÍ SILIKONOVÉ</p>	1	-	1	DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČ. AI PŘECHODOVÉ LIŠTY
D6		<p>OPRAVA STÁVAJÍCÍCH DVEŘÍ A ZÁRUBNĚ ZÁRUBNĚ OPATŘIT NOVÝMM NÁTĚREM, BARVA BÍLÁ MÍSTO PRAHU DOPLNĚNÍ DLAŽBY MEZI ZÁRUBNĚ + PŘECHODOVÉ LIŠTY VNITŘNÍ DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ OTEVÍRAVÉ ROZMĚR: 1970 x 800 mm ZÁRUBEŇ OCELOVÁ</p>	1	1	2	OPRAVA

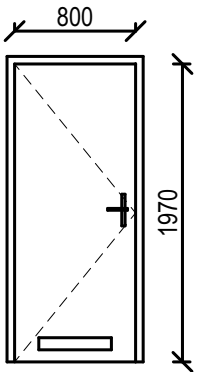
Tabulka výplní otvorů

6/7

OZN.	SCHÉMA	POPIS	POČET			POZNÁMKA
			L	P	CELKEM	
D7		VNITŘNÍ DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ OTEVÍRAVÉ ROZMĚR: 1970 x 900 mm JÁDRO DTD, POVRCH CPL LAMINÁT ZÁMEK FAB KLIKA/KLIKA VE TVARU "L" S KULATOU ROZETOU - NEREZ ODSTÍN BÍLÝ ZÁRUBEŇ OCELOVÁ, NÁTĚR BÍLÁ TĚSNĚNÍ CELOOBVODOVÉ MIKROPORÉZNÍ SILIKONOVÉ	2	2	4	DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČ. AI PŘECHODOVÉ LIŠTY
D8		VNITŘNÍ DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ OTEVÍRAVÉ ROZMĚR: 1970 x 900 mm JÁDRO DTD, POVRCH CPL LAMINÁT WC KOMBINACE S KULATOU ROZETOU - NEREZ ODSTÍN BÍLÝ ZÁRUBEŇ OCELOVÁ, NÁTĚR BÍLÁ TĚSNĚNÍ CELOOBVODOVÉ MIKROPORÉZNÍ SILIKONOVÉ DVEŘNÍ MŘÍŽKA - (VIZ. VZT) DVEŘE SE MUSÍ OTEVÍRAT SMĚREM VEN A MUSÍ BÝT OPATŘENY Z VNITŘNÍ STRANY VODOROVNÝM MADLEM VE VÝŠCE 800 AŽ 900 mm ZÁMEK DVEŘÍ MUSÍ BÝT ODJISTITELNÝ ZVENKU	1	-	1	DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČ. AI PŘECHODOVÉ LIŠTY
D9		VNITŘNÍ DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ OTEVÍRAVÉ ROZMĚR: 1970 x 900 mm JÁDRO DTD, POVRCH CPL LAMINÁT ZÁMEK FAB KLIKA/KLIKA VE TVARU "L" S KULATOU ROZETOU - NEREZ ODSTÍN BÍLÝ ZÁRUBEŇ OCELOVÁ, NÁTĚR BÍLÁ TĚSNĚNÍ CELOOBVODOVÉ MIKROPORÉZNÍ SILIKONOVÉ DVEŘNÍ MŘÍŽKA - (VIZ. VZT)	-	1	1	DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČ. AI PŘECHODOVÉ LIŠTY

# Tabulka výplní otvorů

7/7

OZN.	SCHÉMA	POPIS	POČET			POZNÁMKA
			L	P	CELKEM	
D10		STÁVAJÍCÍ DVEŘE DOPLNĚNÍ DVEŘNÍ MŘÍŽKY (VIZ.VZT)	-	1	1	DOPLNĚNÍ DVEŘNÍ MŘÍŽKY
D11		<p>STÁVAJÍCÍ VSTUPNÍ DVEŘE - DOPLNĚNÍ PRVKŮ ZAJIŠŤUJÍCÍ BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ</p> <p>OTEVÍRAVÁ DVEŘNÍ KŘÍDLA MUSÍ BÝT VE VÝŠI 800 AŽ 900 MM OPATŘENA VODOROVNÝMI MADLY PŘES CELOU JEJICH ŠÍŘKU, UMÍSTĚNÝMI NA STRANĚ OPAČNÉ NEŽ JSOU ZÁVĚSY.</p> <p>DVEŘE SMÍ BÝT ZASKLENY OD VÝŠKY 400 MM NEBO MUSÍ BÝT CHRÁNĚNY PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ VOZÍKEM.</p> <p>PROSKLENÉ DVEŘE, JEJICHŽ ZASKLENÍ ZASAHUJE NÍŽE NEŽ 800 MM NAD PODLAHOU, MUSÍ BÝT VE VÝŠCE 800 AŽ 1000 MM A ZÁROVEŇ VE VÝŠCE 1400 AŽ 1600 MM KONTRASTNĚ OZNAČENY OPROTI POZADÍ, ZEJMÉNA MUSÍ MÍT VÝRAZNÝ PRUH ŠÍŘKY NEJMÉNĚ 50 MM NEBO PRUH ZE ZNAČEK O PRŮMĚRU NEJMÉNĚ 50 MM VZDÁLENÝMI OD SEBE NEJVÍCE 150 MM, JASNĚ VIDITELNÝMI OPROTI POZADÍ.</p>	-	-	1	DOPLNĚNÍ PRVKŮ ZAJIŠŤUJÍCÍ BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ