

Akce: **ZŠ Brno, nám. Míru 3, p.o. – přestavba školnického bytu na školní družinu –  
projektová dokumentace**

Místo stavby: **Brno, nám. Míru 375/3 , poz. parc. č. 412, k.ú. Stránice**

Stupeň: **Dokumentace pro provedení stavby**

## **D.1.1.16 VÝPIS VÝROBKŮ**

Projektant: **Ing.arch. Karel Spáčil**  
Investor: **Statutární město Brno**  
Datum: **12/2020**



**KAREL SPÁČIL**  
ARCHITEKT

## Technické podmínky

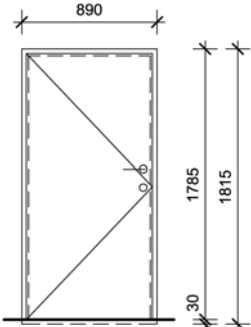
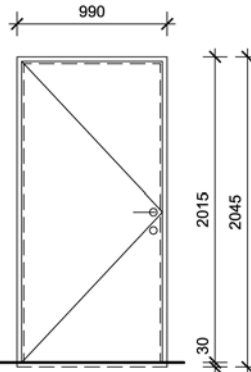
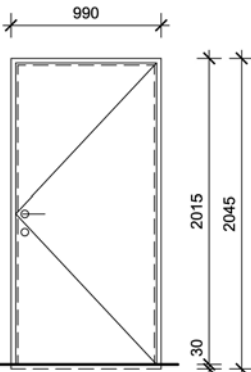
Rozměry všech výrobků je třeba před výrobou ověřit na stavbě.

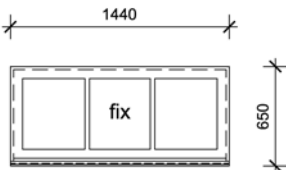
Pro všechny nestandardní výrobky zpracuje dodavatel dodavatelskou dokumentaci – jedná se o ty výrobky, pro které je tento požadavek uveden ve Výpise výrobků. Výroba prvků může být zahájena až po ověření skutečných rozměrů na stavbě a odsouhlasení dodavatelské dokumentace projektantem a investorem.

V tomto výpise prvků je uveden základní technický popis, provedení, rozměry a počet kusů. **Přesná specifikace výrobků je uvedena v části D.1.1.17 Technické standardy a specifikace.**

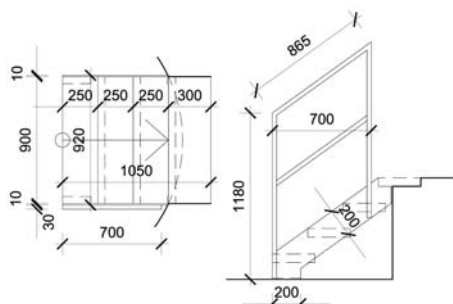
## Výpis výrobků

### POŽÁRNÍ VÝROBKY (P)

ozn.	koordinační rozměry a schematický nákres	popis	počet kusů		
			pozice	kusů	celkem
P 1	<p>rozměr 900 x 1790 mm</p> 	<p>Oplechované plné jednokřídlé otočné dveře v ocelové falcové zárubni, levé. Atypický rozměr – snížená výška, průchozí rozměr 800x1750. Povrchová úprava nástřik práškovou barvou. Součástí je rozetové kování klika-klika a cylindrický zámek, dále samozavírač.</p> <p><b>Požadavek na požární odolnost celé výplně (zárubně i dveří) EW 30-C2 DP3.</b></p>	1.PP	1	1
P 2	<p>rozměr 1000 x 2050 mm</p> 	<p>Dřevěné interiérové plné jednokřídké otočné dveře v ocelové falcové zárubni typu „R“, „R“. Průchozí rozměr 900x1770. Povrchová úprava CPL laminát. Součástí je rozetové kování klika-klika a cylindrický zámek, dále samozavírač. <b>Požadavek na požární odolnost celé výplně (zárubně i dveří) EW 30-C2 DP3.</b></p>	1.NP	1	1
P 3	<p>rozměr 1000 x 2050 mm</p> 	<p>Dřevěné interiérové plné otevíravé dveře v ocelové falcové zárubni typu „R“, pravé. Průchozí rozměr 900x1770. Povrchová úprava CPL laminát. Součástí je rozetové kování klika-klika a cylindrický zámek, dále samozavírač. <b>Požadavek na požární odolnost celé výplně (zárubně i dveří) EW 30-C2 DP3.</b></p>	1.NP	1	1

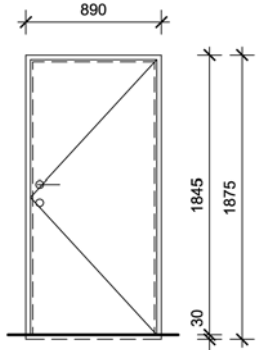
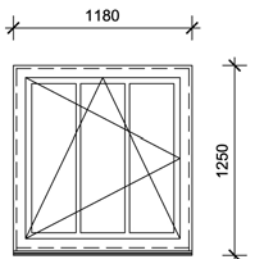
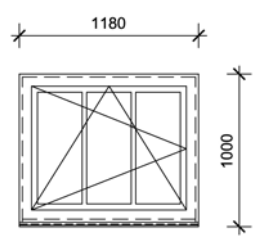
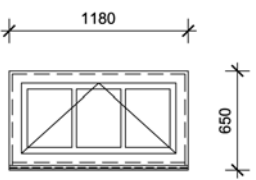
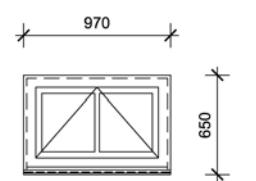
P 4	<p>rozměr 1440 x 650 mm</p> 	<p>Okno dřevěné jednodílné fixní. <b>Požadavek na požární odolnost celé výplně EI 15 DP1.</b> Rám a křídlo europrofil IV 78, zasklení čirým izolačním dvojsklem. Členění okna bude opticky na tři díly svislými nalepovacími (duplexovými) sloupky před zasklením z obou stran. Montáž bude provedena v souladu s ČSN 74 6077. Součástí dodávky jsou komprimační těsnicí pásky pro styk s ETICS. Pozor – okna budou osazována k již hotové fasádě s kontaktním zateplením – postup montáže viz TZ. Navázání vnitřních omítek pomocí APU lišt.</p>	3.NP	1	1
-----	---	---	------	---	---

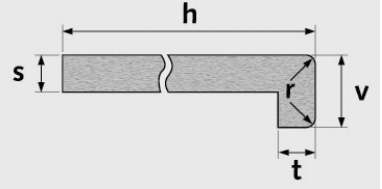
## ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY (Z)

ozn.	koordináční rozměry a schematický náčrtek	popis	počet kusů		
			pozice	kusů	celkem
Z 1	rozměr 890 x 1875 mm	Ocelová zárubeň falcová pro jednokřídlé otočné dveře, pravé. Provedení rohové pro zazdění do otvoru se širokým ostěním. Atypický rozměr – snížená výška, průchozí rozměr 800x1800.	3.NP	1	1
Z 2	rozměr 890 x 1875 mm	Ocelová zárubeň falcová pro jednokřídlé otočné dveře, pravé. Provedení univerzální pro zazdění do příčky. Atypický rozměr – snížená výška, průchozí rozměr 800x1800.	3.NP	1	1
Z 3	<p>rozměr cca 900 x 1050 x 1180</p> 	Ocelové vyrovnávací schodiště. Schodnice z ocelového plechu, zábradlí z ocelových uzavřených profilů, stupně z lisovaných pororostů. Povrchová úprava žárové pozinkování. Včetně kotevního materiálu pro uchycení do stavební konstrukce.	1.PP	1	1
Z 4	rozměry a náčrtek viz výkresy detailů	Nosná konstrukce pro uchycení svislých dřevěných latí (výrobek T 10). Povrchová úprava nátěr bílá. Požadavek na předložení výrobní dokumentace ke schválení před zahájením výroby. Konstrukce, provedení a povrchová úprava viz výkres D.1.1.18.	1.NP – 2.NP	1	1

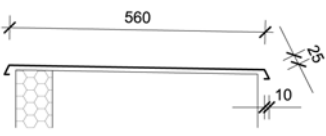
## TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY (T)

Všechny pohledy na výplně otvorů ve fasádě jsou znázorněny z VNĚJŠÍ STRANY.

ozn.	koordinační rozměry a schematický náčrtek	popis	počet kusů		
			pozice	kusů	celkem
T 1	<p>rozměr 830 x cca 1815 mm</p> 	Dveřní křídlo dřevěné pro vnitřní otočné dveře, plné, do falcové ocelové zárubně. Atypický průchozí rozměr 800x1800 mm. Kování rozetové klika – klika, cylindrický zámek. Povrchová úprava CPL laminát.	3.NP	2	2
T 2	<p>rozměr 1180 x 1250 mm</p> 	Okno dřevěné jednodílné dovnitř výklopné a otevíravé. Rám a křídlo europrofil IV 78, zasklení čirým izolačním dvojsklem. Členění okna bude opticky na tři díly svislými nalepovacími (duplexovými) sloupky před zasklením z obou stran. Povrchová úprava lak bílý RAL 9003, okapnička stříbrná. Součástí je ovládací klika. Montáž bude provedena v souladu s ČSN 74 6077. Pozor – okna budou osazována k již hotové fasádě s kontaktním zateplením – postup montáže viz TZ. Součástí dodávky jsou komprimační těsnící pásy pro styk s ETICS. Navázání vnitřních omítek pomocí APU lišt.	1.NP 2.NP	5 5	10
T 3	<p>rozměr 1180 x 1000 mm</p> 	Dtto jako T2, ale jiný rozměr.	1.NP	1	1
T 4	<p>rozměr 1180 x 650 mm</p> 	Dtto jako T2, ale jiný rozměr.	3.NP	4	4
T 5	<p>rozměr 970 x 650 mm</p> 	Dtto jako T2, ale jiný rozměr.	1.NP	1	1
T 6	<p>rozměr 1180 x 370 mm</p>	Parapet okna dřevěný vnitřní, pro stavební hloubku 340 mm. Materiál DTD deska tl. s= 18, dení, barva při, ohranění boků, barva přizpůsobena barvě okenních rámu - bílá. Přesah t = cca 30, v= cca 40. Lepeno na	1.NP 2.NP	6 5	11

		stavební konstrukci.			
T 7	rozměr 1180 x 320 mm	Dtto jako T6, ale jiný rozměr, pro stavební hloubku 290mm.	3.NP	4	4
T 8	rozměr 970 x 320 mm	Dtto jako T6, ale jiný rozměr, pro stavební hloubku 290mm.	3.NP	1	1
T 9	rozměr 970 x 320 mm	Dtto jako T6, ale jiný rozměr.	3.NP	1	1
T 10	rozměry a nákres viz výkresy detailů	Svislé hoblované, broušené a lakované jasanové cinkované hranoly jako vizuálně stínící zástěna u schodiště. Namontovány na nosné podkonstrukci (výrobek Z 4). Požadavek na předložení výrobní dokumentace ke schválení před zahájením výroby. Konstrukce, provedení a povrchová úprava viz výkres D.1.1.18.	1.NP - 2.NP	1	1
T 11	rozměry a nákres viz výkresy detailů	Madlo zábradlí u schodiště. Jasanový hranol cinkovaný broušený, lakovaný, uchycený přes kovové trny do konstrukce Z4 a T10. Požadavek na předložení výrobní dokumentace ke schválení před zahájením výroby. Konstrukce, provedení a povrchová úprava viz výkres D.1.1.18.	1.NP - 2.NP	1	1
T 12	rozměry a nákres viz výkresy detailů	Dřevěný obklad schodišťových stupňů a podstupnic. Materiál jasanová spárovka, nášlapy tl. 28 mm, podstupnice tl. 18 mm. Lepeno na stavební konstrukci. Požadavek na předložení výrobní dokumentace ke schválení před zahájením výroby. Povrchová úprava matný lak vodou ředitelný. Konstrukce, provedení a povrchová úprava viz výkres D.1.1.19.	1.NP - 2.NP	1	1
T 13	rozměry a nákres viz výkresy detailů	Dřevěné schodiště z 2.NP do 3.NP. Konstrukce z masivních dřevěných desek (jasanová spárovka), tl. min 60 – schodnice i nášlapy musí splňovat požadavek na požární odolnost 15 minut. Zábradlí z jasanových hoblovaných hranolů 60x40, madlo 70x60. Požadavek na předložení výrobní dokumentace ke schválení před zahájením výroby. Konstrukce, provedení a povrchová úprava viz výkres D.1.1.19.	2.NP – 3.NP	1	1
T 14	rozměry a nákres viz výkresy detailů	Skříňka se zapuštěným keramickým umyvadlem, dvoukřídlá dvířka uzamykatelná. S pákovou baterií na studenou a teplou vodu, ve skříňce instalován el. ohřivač TUV se zásobníkem na 4,6l, rozměry cca 265x275x330, uzávěr odpadu, napojení odpadu (baterie, ohřivač, umyvadlo a odpad je dodávka ZTI). Konstrukce, provedení a povrchová úprava viz výkres D.1.1.20.	1.NP 2.NP	1 1	2
T 15	rozměry a nákres viz výkresy detailů	Kuchyňka se zapuštěným nerezovým dřezem a pákovou baterií na studenou a teplou vodu, ve skříňce instalován el. ohřivač TUV se zásobníkem na 4,6l, rozměry cca 265x275x330 (baterie, ohřivač TUV, dřez a odpad je dodávka ZTI). Součástí je vestavěná malá chladnička. Konstrukce, provedení a povrchová úprava viz výkres D.1.1.20.	1.NP	1	1

## KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY (K)

ozn..	rozměry a schematický nákres	popis	počet kusů		
			pozice	ks	celkem
K 1	délka 1180 mm	Parapet okna venkovní pro stavební hloubku ostění 80 mm. Materiál lakovaný pozinkovaný plech s polyesterovým nástřikem, barva bílá RAL 9003. Přesah okapového nosu cca 20 mm. Úprava plechu u ostění – vytažení cca 20 mm na ostění do zaškrábnutí fasády, zatmelení spáry silikonovým tmelem	1.NP 2.NP 3.NP	6 5 4	15
K 2	délka 970 mm	Dtto jako K 1, ale jiná délka.	3.NP	1	1
K 3	délka 1440 mm	Dtto jako K 1, ale jiná délka.	3.NP	1	1
K 4	celková délka 21060 mm, r.š. 630 mm 	Oplechování atiky. Materiál FeZn plech tl. 0,55 mm. Kotvení do atiky pomocí plechových příponek – součást dodávky.	střecha	1	1

## OSTATNÍ VÝROBKY

ozn..		popis	počet kusů		
			pozice	ks	celkem
PHP		Přenosný hasicí přístroj typ PG 6 s hasicí schopností 21A, 113B. Včetně závěsu na stěnu. Umístit do výšky 1,5 m nad podlahu (madlo PHP)	1.NP 2.NP	1 1	2