

# BUDOVA C – 1.S – PBS

## PODHLÉD C1:

- odděluje C–P1.7–II: instalační mezistrop nad CHÚC A
- požadavek shora REI 45 DP1
- požadavek zdola REI 60 DP1
- dvířka EI 30 DP1–S200 ... nad CHÚC typu A

## PODHLÉD C2:

- odděluje C–P1.8–II: instalační mezistrop nad shrom. prost. šaten
- požadavek shora REI 45 DP1
- požadavek zdola REI 120 DP1
- dvířka EI 60 DP1 ... nad šatnami

orientace ve směru úniku, tj. do budovy B  
dveře na únikové cestě ze shromažďovacího prostoru:  
– jedno dveřní křídlo 1100 mm  
– nebo dvě otevíravá křídla s koordinátorem zavírání  
– paniková hrazda na otevíravých křídlech  
– bez prahu  
– bez možnosti vložení zámku nebo panikových zámků  
– s transparentní plochou – sklo (bezpečnost evakuace)  
dozdvírka (R)EI 120 DP1

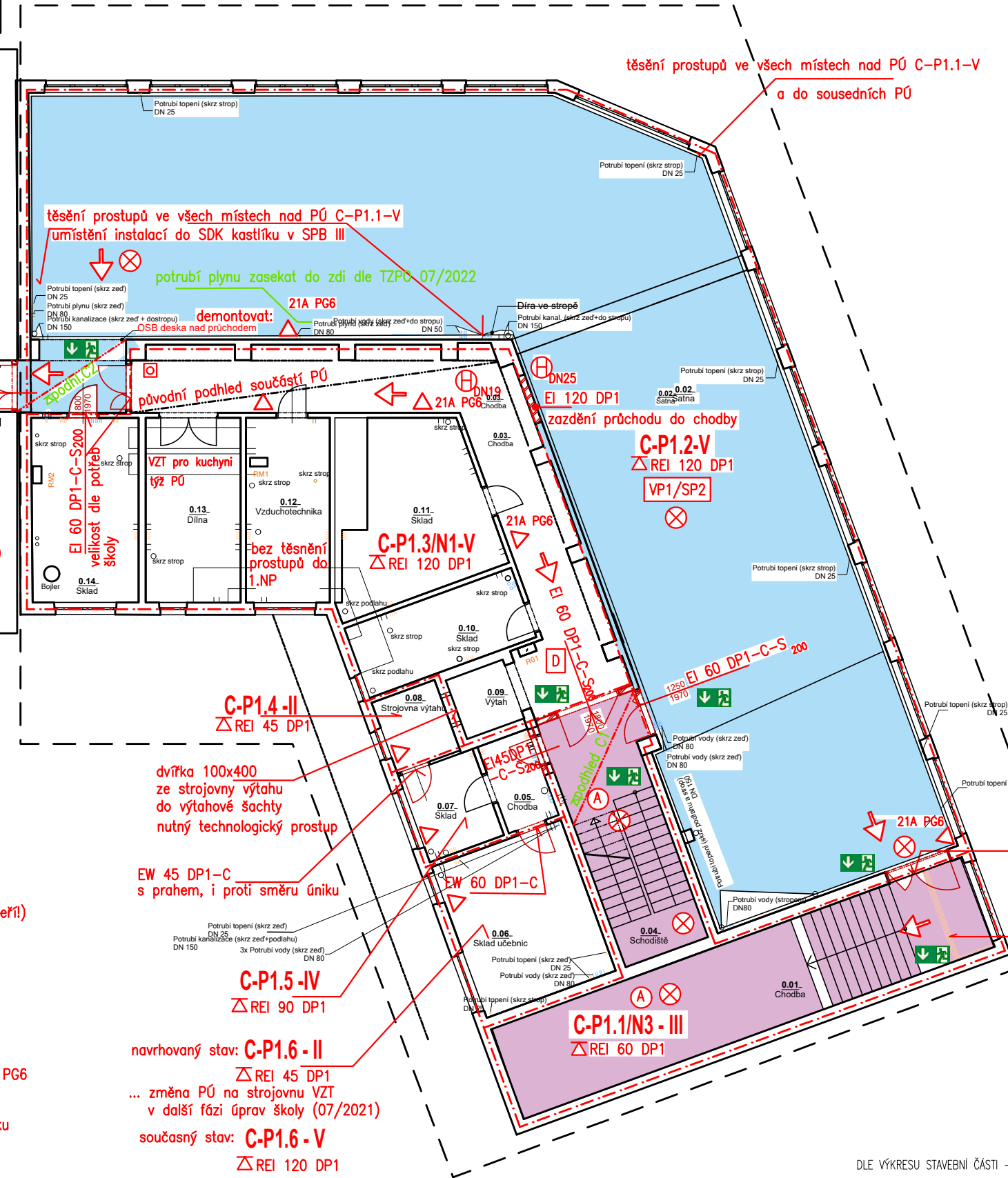
## Legenda PBS :

- – – – – požárně dělící konstrukce  
ohraničení požárního úseku
- CHÚC typu A
- shromažďovací prostor šaten
- C-P1.1-V** označení požárního úseku
- △ REI 120 DP1 požadovaná požární odolnost stropu
- (R)EI 120 DP1 požadovaná požární odolnost pož. stěn (dozdvírky dveří!)
- EI 60 DP1 – C požadovaná požární odolnostpožárního uzávěru  
orientace dle TZPO a pozn. ve výkresu
- S<sub>200</sub> dveře těsně proti proniku kouře
- ➡ směry úniku
- △ přenosný hasicí přístroj s hasebnou schopností 21A PG6
- ⊗ nouzové osvětlení spojené s ukazatelem směru úniku  
samodobíjecí světlo
- ⊕ DN25 vnitřní hadicový systém předepsané dimenze
- ⊙ chráněná úniková cesta typu A  
větraná nuceně dle čl. 9.4.2.b) a 9.4.5. "02+Z3"
- ➡ značky se směry úniku dle ČSN ISO 3864

Instalace: případné instalace procházející požárními stropem mimo PÚ C–P1.3/N1–V budou požárně těsněny, viz TZPO

instalace procházející CHÚC A budou vedeny v instalačních kastlících  
požární odolnost stěn kastlíku bude oboustranná pro SPB v CHÚC A

PDK: požárně dělící konstrukce  
změna stavby před dokončením v 07/2022



## INSTALACE VE SHROMAŽĎOVACÍM PROSTORU A CHÚC:

### NESMÍ BÝT VEDENO POTRUBÍ Z HOŘLAVÝCH LÁTEK

- umístění rozvodů do instalačních šachet a kanálů v SPB V
- stěna šachty EI 45 DP1, dvířka EI 30 DP1
- požárně utěsněno (prostup nebo návaznost SDK na další PDK, strop)

## VÝROBKY VE SHROMAŽĎOVACÍM PROSTORU A CHÚC:

- kromě skříněk v šatně a model schodiště bez hořlavých stavebních výrobků

### DÍLNY, SKLADY A PŮVODNÍ VZT

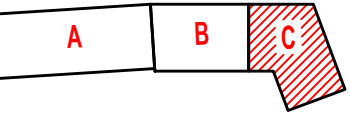
- dveře orientovat ve směru úniku  
jedná se o dveře na ÚC
- š 900 mm
- zamykání dle provozu školy
- bez prahu

### VP1/SP2 SHROMAŽĎOVACÍ PROSTOR

- orientace ve směru úniku, tj. do CHÚC typu A
- dveře na únikové cestě ze shromažďovacího prostoru:  
– jedno dveřní křídlo 1100 mm  
– nebo dvě otevíravá křídla s koordinátorem zavírání  
– paniková hrazda na otevíravých křídlech  
– bez prahu  
– bez možnosti vložení zámku nebo panikových zámků  
– s transparentní plochou – sklo (bezpečnost evakuace)

- oddělit potrubí od CHÚC a VP1/SP2
- vložit do šachet a kanálů s odolností dle SPB CHÚC a VP1/SP2 (III a V)
- těsnit prostupy při prostupu rozvodů mezi PÚ
- nebo těsnit návaznost PDK inst. kanálu na PDK PÚ

## USPOŘÁDÁNÍ OBJEKTŮ:



DLE VÝKRESU STAVEBNÍ ČÁSTI – DLE AKTUALIZACE PD ŽŠ ÚJEZD U BRNA – Ing. Valenta

POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ		Ing. Marie RUSINOVÁ, Ph.D.	
Vypracovala: Ing. M. Rusinová, Ph.D.		ČKAIT 1005856	
Investor: Město Újezd u Brna, Komenského 107, Újezd u Brna		Cihlářská 18, 602 00 Brno	
Stavba: REVITALIZACE STAVU PBS ŽŠ Újezd u Brna		e-mail: rusinova.pbs@seznam.cz	
Školní 284, 664 05 Újezd u Brna		tel.: 777 037 645	
Název výkresu: PŮDORYS 1.S – PBS – budova C		Datum: 07/2022	
		Stupeň: stavby změna před dokončením	
		Měřítko: 1:150	
		Č.výkresu: D.1.3.2.c. var1	

chráněno zákonem č. 121/2000 Sb.