



### POZNÁMKY

POZN. 1 - ULOŽENÍ SCHOD. RAMENE PŘES TRVALE PRUŽNÉ PODLOŽKY SYLOMER TL. 12,5 mm

POZN. 2 - PODESTOVÝ IZOBLOK BRONZE, TYP DLE STATICKÉHO NÁVRHU

POZN. 3 - PRUŽNÉ ULOŽENÍ SCHODIŠTĚ A DILATACE OD VŠECH KONSTRUKCÍ

V1 V2 ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC 300/200 mm, VÝZTUŽ 4Ø12 + TŘMÍNKY Ø6 PO 300 mm, ( DLE STATICKÉHO POSOZENÍ - PROJEKT NEŘEŠÍ)

BETON C40/50  
OČEL B500B  
PROSTŘEDÍ XC1  
MINIMÁLNÍ KRYTÍ c = 25 mm

PŘI REALIZACI VÝSTAVBY JE NUTNÉ POSTUPOVAT DLE PLATÝCH NOREM ČSN A DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ A PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP.

V RÁMCI VÝSTAVBY JE NUTNÉ VZÁJEMNĚ KOORDINOVAT TECHNICKOU DOKUMENTACI (VÝKRESOVOU A TEXTOVOU ČÁST) SE STAVEBNÍ A TECHNICKOU ČÁSTÍ S NÁVAZNOSTÍ NA DALŠÍ ČÁSTI STAVEBNÍ DOKUMENTACE, ĚMI MOHOU BÝT PROJEKTY INSTALACÍ TZB, POŽÁRNÉ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ, STATICKÉ ŘEŠENÍ A POD.

POKUD SE PŘI REALIZACI OBJEVÍ NEJASNOSTI, NEBO DOJDE K NEPŘEDVÍDATELNÝM OKOLNOSTEM, JE NUTNÉ NEPRODLENĚ INFORMOVAT STAVEBNÍ A TECHNICKÝ DOZOR, PŘÍPADNĚ PROJEKTANTA, PRO UPŘESNĚNÍ DALŠÍHO POSTUPU PRÁCE.

PŘÍPADNÁ OPATŘENÍ SPADAJÍCÍ DO POŽÁRNÉ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ JE NUTNÉ OVĚRIT V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI POŽÁRNÉ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ.

V PRŮBĚHU REALIZACE JE NUTNÉ ZAJISTIT PROVEDENÍ PROSTUPŮ INSTALACÍ V RÁMCI PROVÁDĚCÍCH PROJEKTŮ SPECIALIZACÍ VZT, ÚT, ELEKTRO APOD.

### VÝPIS PŘEDPJATÝCH PANELŮ GOLDBECK

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

GRAPHISOFT.

VÝPIS ŽELEZOBETONOVÝCH STROPNÍCH DESEK				
OZN.	POPIS	ROZMĚR (MM)	POČET KS	HMOTNOST (KG)
D1	PANEL SPG VÝŠKY 265 MM	1 050 X 4 500	2	1 724 KS
D2	PANEL SPG VÝŠKY 265 MM	1 200 X 7 750	6	3 285 KS
D3	PANEL SPG VÝŠKY 265 MM	600 X 7 750	1	1 680 KS
D4	PANEL SPG VÝŠKY 265 MM	1 050 X 5 000	1	1 916 KS
D5	PANEL SPG VÝŠKY 265 MM	1 200 X 5 000	2	2 190 KS
D6	PANEL SPG VÝŠKY 265 MM	1 200 X 2 750	1	1 200 KS
D7	PANEL SPG VÝŠKY 265 MM	1 050 X 2 750	2	1 050 KS
D8	PANEL SPG VÝŠKY 265 MM	600 X 2 750	1	748 KS
D9	PANEL SPG VÝŠKY 265 MM	600 X 8 000	1	1 752 KS
D10	PANEL SPG VÝŠKY 265 MM	1 200 X 8 500	11	3 723 KS
D11	PANEL SPG VÝŠKY 265 MM	380 X 8 500	2	1 160 KS
D12	PANEL SPG VÝŠKY 265 MM	1 050 X 9 750	6	3 737 KS
D13	PANEL SPG VÝŠKY 265 MM	1 200 X 9 750	1	4 270 KS
D14	PANEL SPG VÝŠKY 265 MM	600 X 2 500	1	748 KS

- VYZTUŽENÍ SPG 26414\*\*  
- U PROSTUPU JE ŘEŠEN STROP OCELOVOU VÝMĚNOU "S VYBRÁNÍM"  
- MEZI PANELY JE NUTNÉ PROVĚST ZÁLIVKOVOU VÝZTUŽ A BETON  
- DOBETONÁVKY PROVEDENY BETON C25/30 + VYZTUŽENÍ  
- ULOŽENÍ STROPU NA KONZOLU 150x185 MM. STĚNA JE PRŮBEŽNÁ

### VÝPIS ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ

VÝPIS ŽELEZOBETONOVÝCH STROPNÍCH DESEK				
OZN.	POPIS	PLOCHA (m2)	POČET KS	OBJEM (m3)
D15	ŽB DESKA KŘÍŽEM VYZTUŽENÁ	34	1	6,8
D16	ŽB DESKA KŘÍŽEM VYZTUŽENÁ	6,65	1	1,4
8,2				
VÝPIS ŽELEZOBETONOVÝCH STROPNÍCH PRŮVLAKŮ				
T1	ŽB STROPNÍ PRŮVLAK (L TVAR)	0,3x0,85x36	1	9,2
VÝPIS ŽELEZOBETONOVÝCH MONOLITICKÝCH SLOUPŮ				
S1	ŽB SLOUP	(d) 0,5x3,7	6	9,4
VÝPIS ŽELEZOBETONOVÝCH MONOLITICKÝCH SCHODIŠŤ				
D17	ŽB SCHODIŠŤOVÁ DESKA SE STUPNI, TL DESKY 180 MM		1	4,1

SUMA 30,9

### LEGENDA MATERIÁLU

ŽELEZOBETON C40/50 B550B  
ZPŮSOB VYZTUŽENÍ TENTO PROJEKT NEŘEŠÍ

MINERÁLNÍ VATAORSIL 200 MM - VICE VE SPECIFIKACI SKLADEB

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE	
VYPRACOVAL	BC. OTTO ŠRŮTA	
KONTROLOVAL	ING. ROMAN BRZŮN Ph.D	
STAVEBNÍK	KOTYZA JAN, BUDEČSKÁ 1026/14, PRAHA 2, 120 00	
MÍSTO STAVBY	HUMPOLEC, KAT. ÚZEMÍ HUMPOLEC, PARC. Č. 2520/44	
NÁZEV STAVBY	KONGRESOVÉ CENTRUM HUMPOLEC	
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 KONGRESOVÉ CENTRUM	
ČÁST	D.1.2a STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	
OBSAH	VÝKRES TVARU STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1.PP	
FORMÁT		10 A4
DATUM		6.10.2017
STUPEŇ PD		DPS
MĚŘÍTKO		Č. VÝKRESU
1:50		D 1.2.02