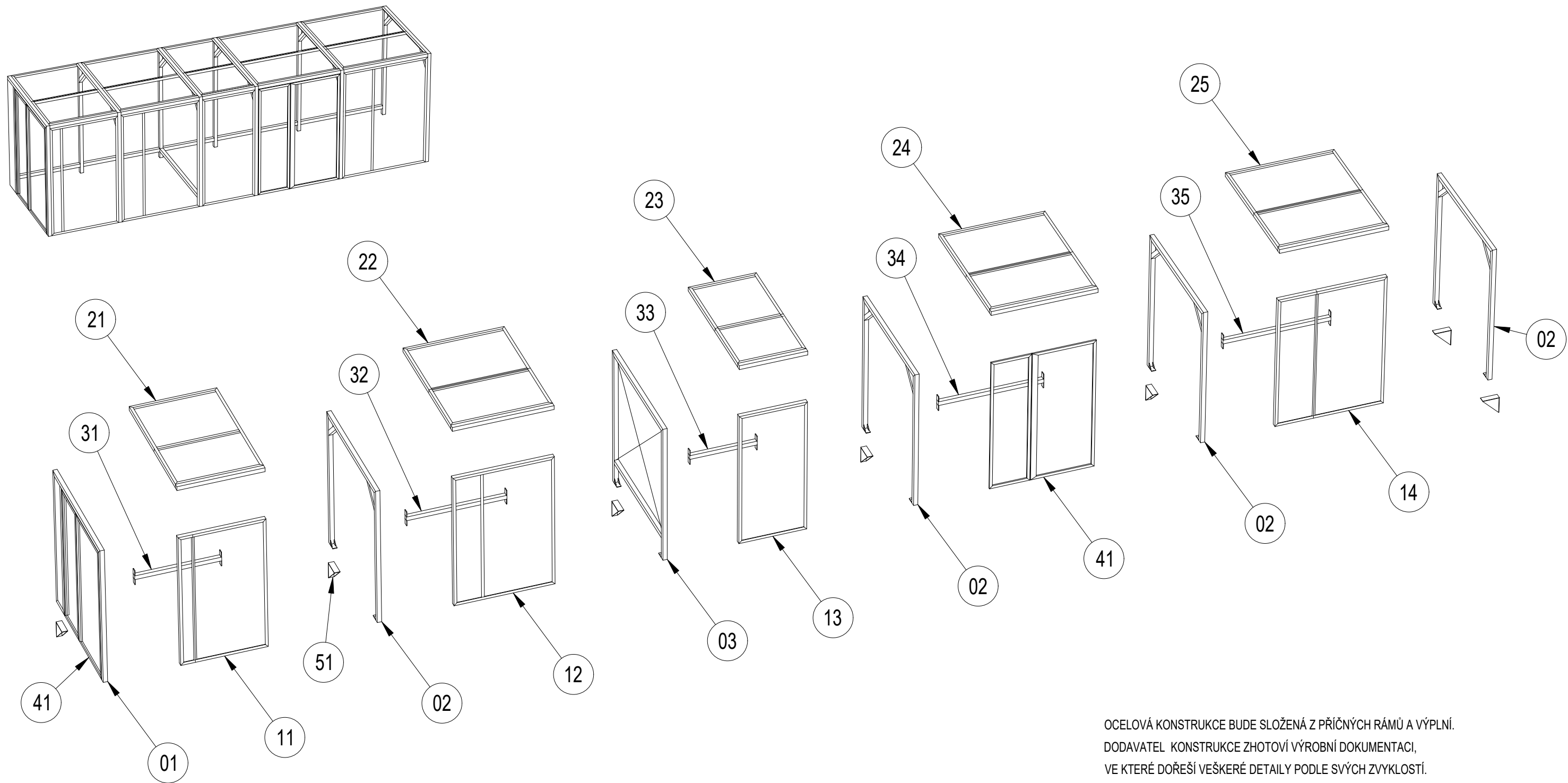




01	ČELNÍ PŘÍČNÝ RÁM PRO DVEŘE	1 ks
02	PRŮBĚŽNÝ PŘÍČNÝ RÁM	4 ks
03	ZAVĚTROVANÝ PŘÍČNÝ RÁM	1 ks
11 – 14	BOČNÍ PANEL - VÝPLŇ TAHOKOV	4 ks
21 – 25	STROPNÍ PANEL - VÝPLŇ DRÁTOVÁ MŘÍŽ	5 ks
31 – 35	VÝZTUHA - OCHRANNÉ PROFILY U ZEMĚ	5 ks
41	DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE - VÝPLŇ TAHOKOV	2 ks
51	KOTVA DO STĚNY V ÚROVNI SOKLU	7 ks

OCELOVÁ KONSTRUKCE BUDE SLOŽENÁ Z PŘÍČNÝCH RÁMŮ A VÝPLNÍ.
DODAVATEL KONSTRUKCE ZHOTOVÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI,
VE KTERÉ DOŘEŠÍ VEŠKERÉ DETAILS PODLE SVÝCH ZVYKLOSTÍ.
SPOJOVACÍ A KOTVÍCÍ PRVKY BUDOU UMÍSTĚNÉ NA VNITŘNÍ STRANĚ KONSTRUKCE.

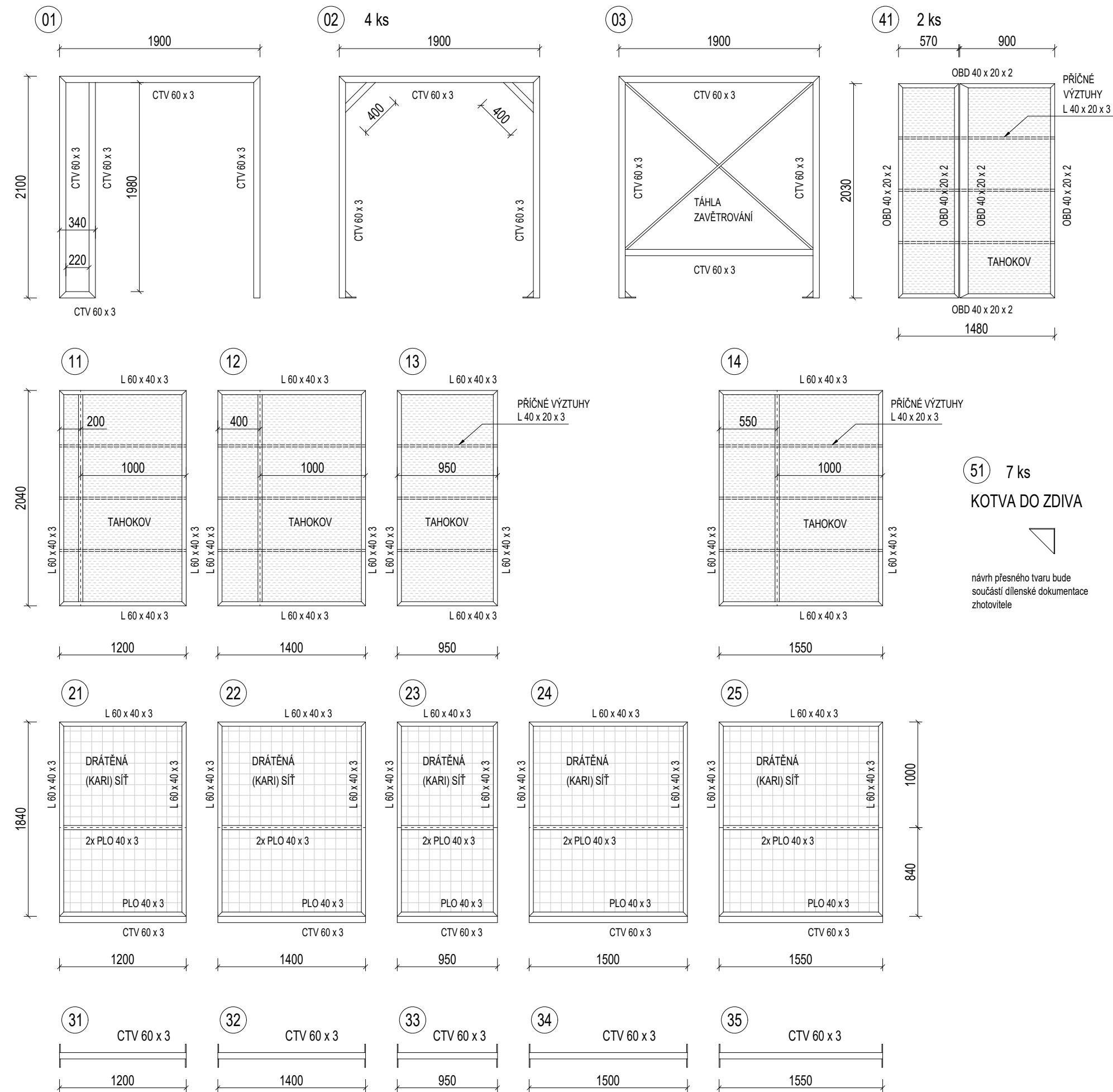
DOPLNĚNÍ K PD - VÝPIS PRVKŮ OCELOVÉ KONSTRUKCE

ŠJ BRNO, NÁDVORNÍ 1, P.O. – VYBUDOVÁNÍ PŘÍSTŘEŠKU PRO POPELNICE	
MÍSTO STAVBY	OBEC : BRNO [582786], KAT. ÚZ : STARÉ BRNO [610089], PARC . Č : 1600
STUPEŇ DOKUMENTACE	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
INVESTOR	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
	DOMINIKÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 196/1, BRNO-MĚSTO, 60200 BRNO
AUTOR PROJEKTU	ING. ARCH. DAVID SATURKA, NÁVRŠÍ SVOBODY 160/5, 623 00 BRNO
AUTORIZACE	
DATUM	09 / 06 / 2025

VÝPIS PRVKŮ OCELOVÉ KONSTRUKCE

3D MODEL

D.1.1.b - 11



POPIS	kg / m	délka [m]	hmotnost [kg]
CTV 60 x 3	5,343	54,0	288,3
L 60 x 40 x 3	2,240	51,5	115,4
PLO 40 x 3	0,940	29,6	27,9
OBD 40 x 20 x 2	1,727	18,1	31,3
OBD 80 x 20 x 2	2,841	8,1	23,0
L 40 x 20 x 3	1,300	20,0	26,0
spojovací prvky :			
např. PLO 60 x 6	2,830	8,4	23,8
51 - kotva do zdiva			
cca 5kg x 7ks			35,0
CELKOVÁ Hmotnost profilů			570,7

POPIS	celková plocha [m2]
DRÁTĚNÁ (KARI) SÍŤ 100 / 100 / 6	12,2
TAHOKOV	15,4

Popis tahokovové výplně :

Bude použitý tahokov s menšími oky s neostrými hranami proti prostrčení dětského.
Oka budou velikosti například do 10 mm. Tahokov s těmito otvory jsou v tloušťkách cca 1 mm.
Pro zvýšení tuhosti jsou navrženy příčné výztuhy z profilů L 40 x 20 x 3.

V případě výběru tužšího (odolnějšího) tahokovu větší tloušťky, bude potřeba vybrat tvar větších otvorů tak, aby se hrany nesbíhali v příliš ostrých úhlech.

Dodavatel si může tuto specifikaci upravit.
Oplocení je navrženo vedle hlavního vstupu do školy, je zde kladený důraz na bezpečnost.
A zároveň na odolnost výplně.

DOPLNĚNÍ K PD - VÝPIS PRVKŮ OCELOVÉ KONSTRUKCE	
ŠJ BRNO, NÁDVORNÍ 1, P.O. – VYBUDOVÁNÍ PŘÍSTŘEŠKU PRO POPELNICE	
MÍSTO STAVBY	OBEC : BRNO [582786], KAT. ÚZ : STARÉ BRNO [610089], PARC . Č : 1600
STUPEŇ DOKUMENTACE	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
INVESTOR	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
	DOMINIKÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 196/1, BRNO-MĚSTO, 60200 BRNO
AUTOR PROJEKTU	ING. ARCH. DAVID SATURKA, NÁVRŠÍ SVOBODY 160/5, 623 00 BRNO
AUTORIZACE	
DATUM	09 / 06 / 2025

VÝPIS PRVKŮ OCELOVÉ KONSTRUKCE