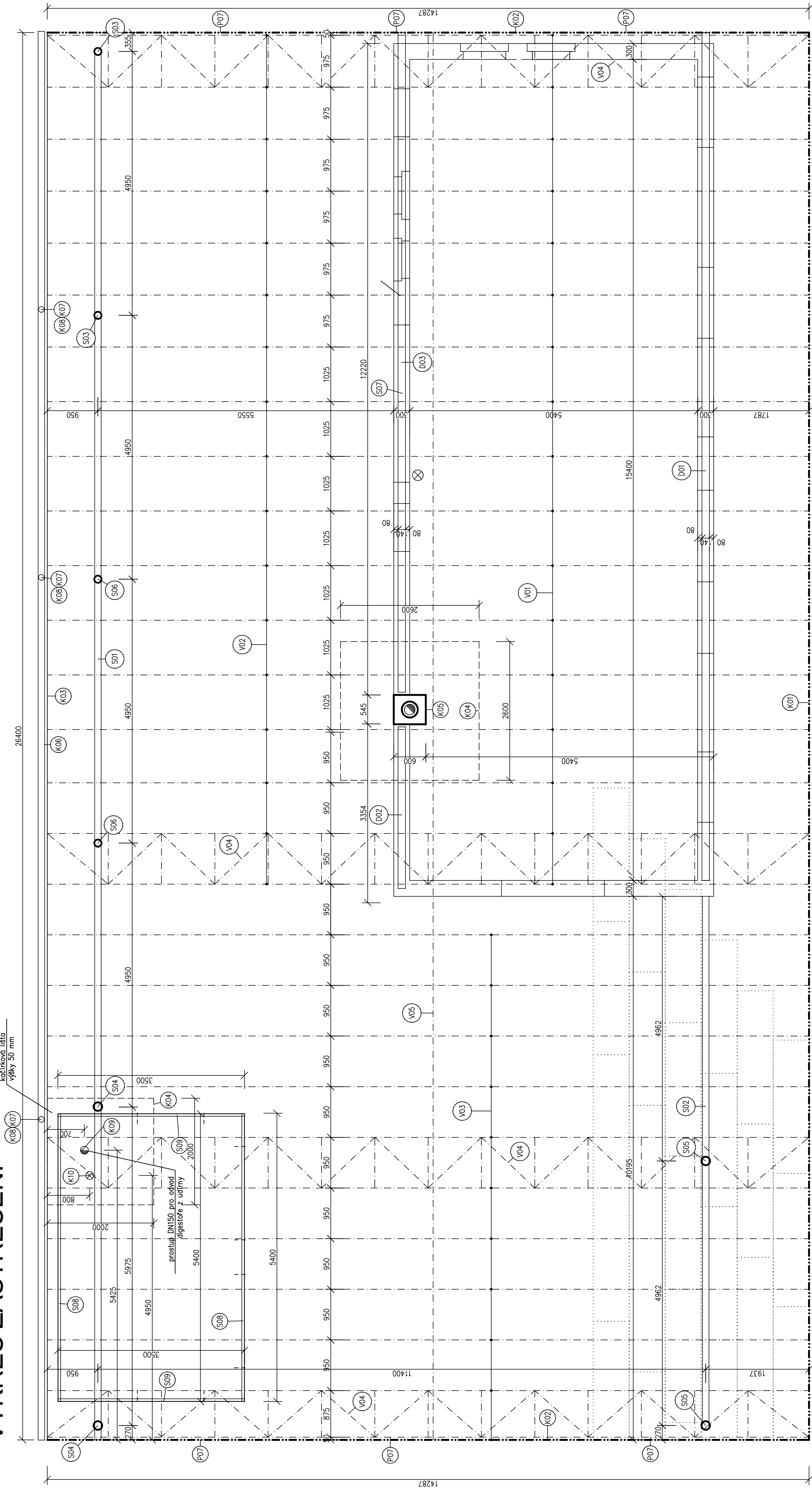


VÝKRES ZASTŘEŠENÍ



LEGENDA OCELOVÝCH PRVKŮ

Ozn.	Popis	počet kusů	Délka		Hmotnost (kg)	
			1 ks (mm)	celkem (m)	1 bm	celkem
S01	2 x úč. 200	1	26400	26,40	50,60	1335,85
S02	2 x úč. 200	1	10500	10,50	50,60	531,30
S03	TR 139,7/5	2	2850	5,70	16,70	95,19
S04	TR 168,3/6,3	2	3100	6,20	25,10	155,62
S05	TR 168,3/6,3	2	3450	6,90	25,10	173,19
S06	TR 139,7/5	2	3000	6,00	16,70	100,20
S07	3 x 1 č. 160	1	3350	3,35	53,70	179,90
S08	L 50/50/4	2	5400	10,80	3,06	33,05
S09	L 50/50/4	2	3500	7,50	3,06	21,42
			Součet		2625,72 kg	
			Profex 10%		262,57 kg	
			Celkem		2888,29 kg	

LEGENDA DŘEVĚNÝCH PRVKŮ

Ozn.	Popis	Průřez	Počet kusů	Délka (m)		Kubatura (m³)	
				1 ks	Celkem	1 ks	Celkem
D01	vaznice	140*120	1	15,850	15,85	0,266	0,266
D02	vaznice	140*120	1	3,200	3,20	0,053	0,053
D03	vaznice	140*120	1	12,350	12,35	0,207	0,207
V01	vazník		17				
V02	vazník		17				
V03	vazník		11				
V04	ztlučilový pás		4				
V05	podané ztlučidlo		1				
Součet						0,526 m³	
Prořez 10%						0,052 m³	
Celkem						0,578 m³	

POZNÁMKA:

Před montáží dodatečně zpracuje výrobní dokumentace konstrukce. Vyrobené části ke každému typu vzorku staticky vyšetří dimenzí prvků, ve výpočtu bude použito uvažované množství materiálu. Všechny vzorky budou použity k vyšetření a budou jsou uvedeno zadání zatížení.

Dokumentace od výrobce bude jednoznačnou a každého typu udatv použité profily, rozměry a tloušťku stěhových desek. Dokumentace bude obsahovat kování vzorků do podpor.

Dokumentace bude obsahovat ztlučení prvků – viz statický posudek dokumentace.

Vzorky budou provedeny z jehličnatého dřeva C22 a budou opatřeny ochrannou, proti dřevokazným houbám a hmyzu. Dokumentace bude předána inženýrovi projektu k odsouhlasení, a to před výstavbu vzorků!!!!

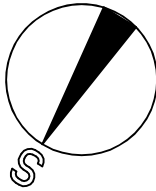
Tuhost konstrukce v podélném směru střechy je zajištěna třemi ztužujícími prvky:

- v čelech je to propojení tuhými deskami OSB/4 P+D tl. min. 18 mm
- uprostřed (nad stěnou stávajících šaten) pak podélným ztužidlem (Ondřejovými kříži).

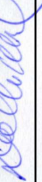
Tuhost střechy v příčném směru je zajištěna čtyřmi ztužovacími pásy – viz poddorys zastřešení.

V rovině střechy je tuhost zajištěna deskami OSF/4 P+D tl. 25 mm a jejich vzájemným spojením. Spoje desek P+D bude lepený. Desky budou k vazníkům přikotveny hřebíky, nebo vruty. Sousední desky v příčném směru budou lepeny.

V okolí komínu (2,6 x 2,6 m) a odvodu kouře z udírny (1,45 x 1,45 m) je střešní krytina doplněna úpravou zajišťující nehořlavost střešního pláště (kocírek tl. 50 mm onraníčen kačirkovou listou)



$$\pm 0,000 = 283,00 \text{ m.n m. (Bvp)}$$

Zodpovědný projektant	Ing. V. Dokládál	
Inženýr projektu	Ing. V. Dokládál	
Vypracoval	Ing. V. Dokládál	
Obec : Hradčany		Okras : Brno – venkov
Investor: Obec Hradčany, Tišnovská 131, Hradčany 666 03		
Akce SPORT PARK Horka rekonstrukce a přístavba sportovního zázemí SO : SO 01 Zastřešení část: Stavební část		
Datum		03/2021
Formát		6 A4
Stupeň		PDPS
Zadákové číslo		19-17
Arch. číslo		
Měřítko		č. výkresu
Příloha		1 : 50
		D1.1.4