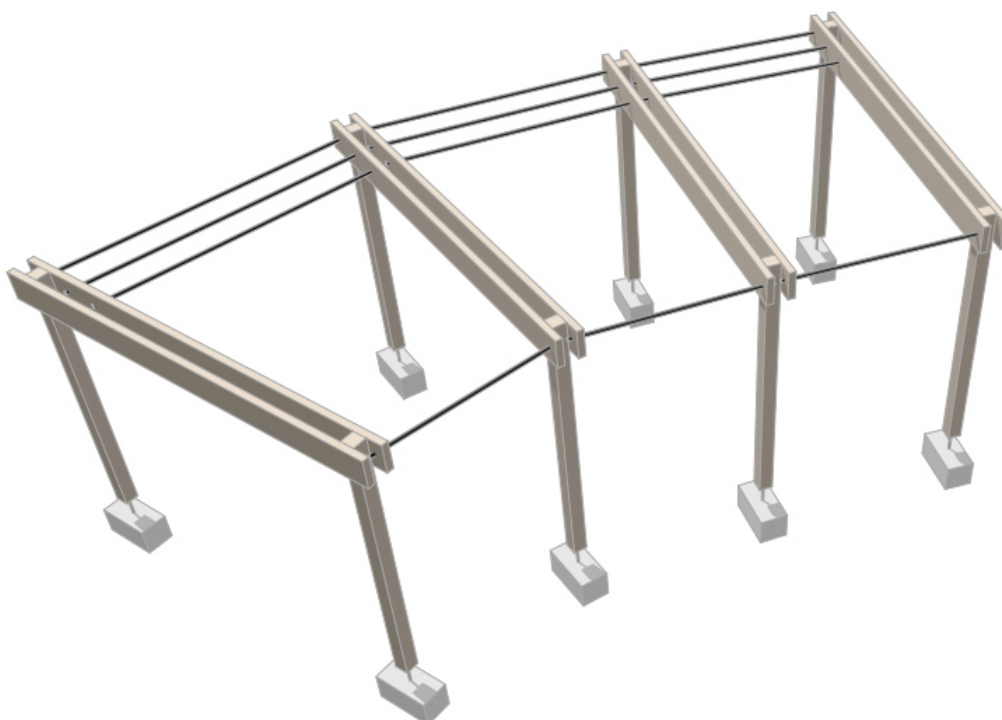


SO10 pergoly

D1.2 Stavebně konstrukční řešení

D1.2.a) TECHNICKÁ ZPRÁVA



Terapeutická zahrada u domů DPS Sokolnice

Sokolnice, parcela číslo 377/1 a 376/1

.....
Vypracoval: Ing. David Krčál

.....
Schválil: Ing. Vojtěch Trnka

Dne: leden 2024
Místo: Sokolnice

Obsah

1.2	Stavebně konstrukční část	3
1.1.1	Technická zpráva	3
a.	Popis navrženého konstrukčního systému stavby	3

1.2 Stavebně konstrukční část

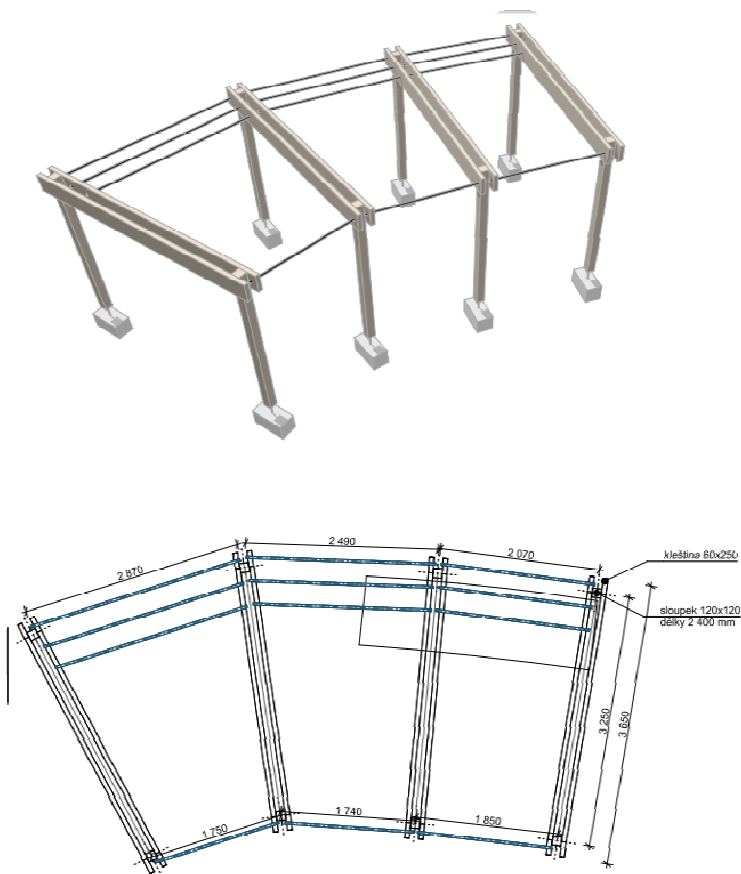
1.1.1 Technická zpráva

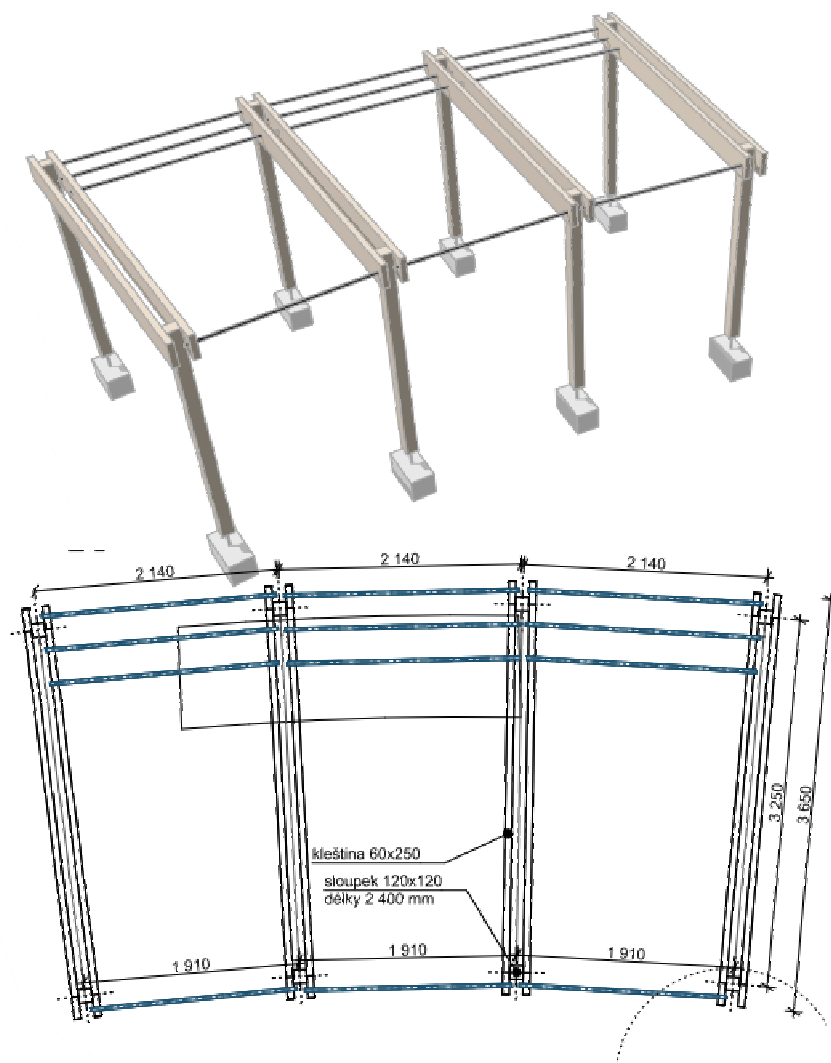
a. Popis navrženého konstrukčního systému stavby

Pro stavbu pergol bude použito modřínové dřevo. Kotvení je řešeno betonovou patkou, která je založena na úrovni spodní úrovně zpevněných ploch, bude uložena do štěrku. Tvárnice ztraceného bednění se pak vyleje betonem, kdo něhož se provede kotvení prostřednictvím závitové tyče na chemickou maltu, identickým způsobem, jako u altánů. Nezámrazná hloubka pro tento objekt se neřeší.

Jednotlivé rámy jsou mezi sebou provopojeny ocelovou trubou DN 32, kde na koncích bude navařena závitová tyč dn. 14, přes kterou bude velkoplošnou podložkou a matkou vše staženo. Délky je třeba dělat na místě.

Pergoly jsou tvořeny ve dvou tvarových sestavách.





Rám je tvořen sloupky 120x120 délky 2400 mm a 2x kleštinami 60x250 délky 3 650 mm.