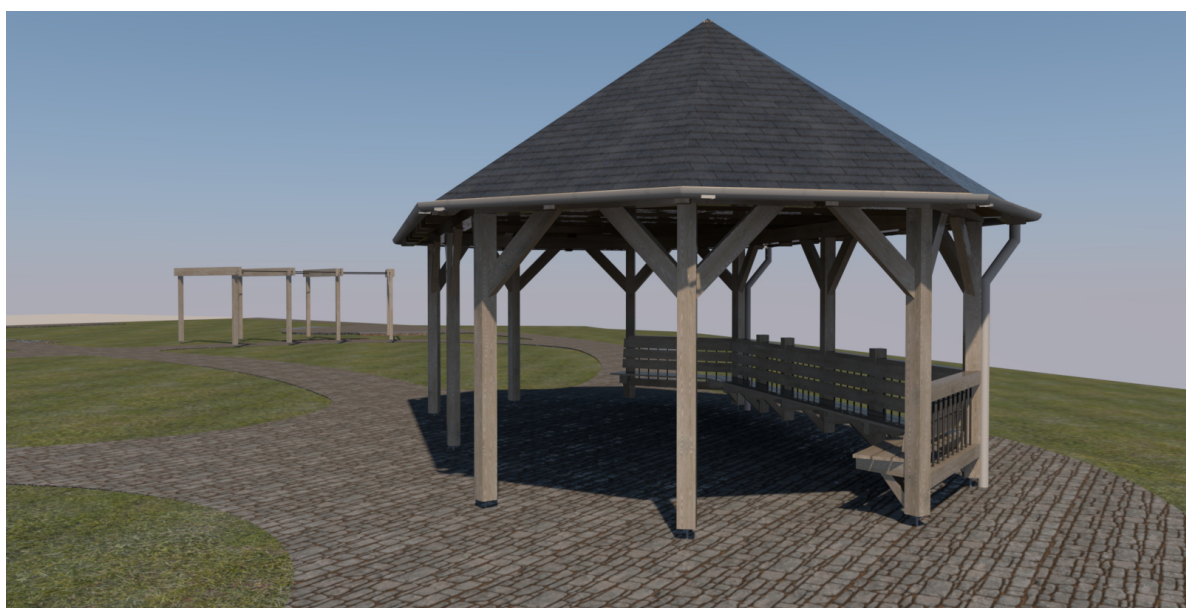


SO05 velký altán

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

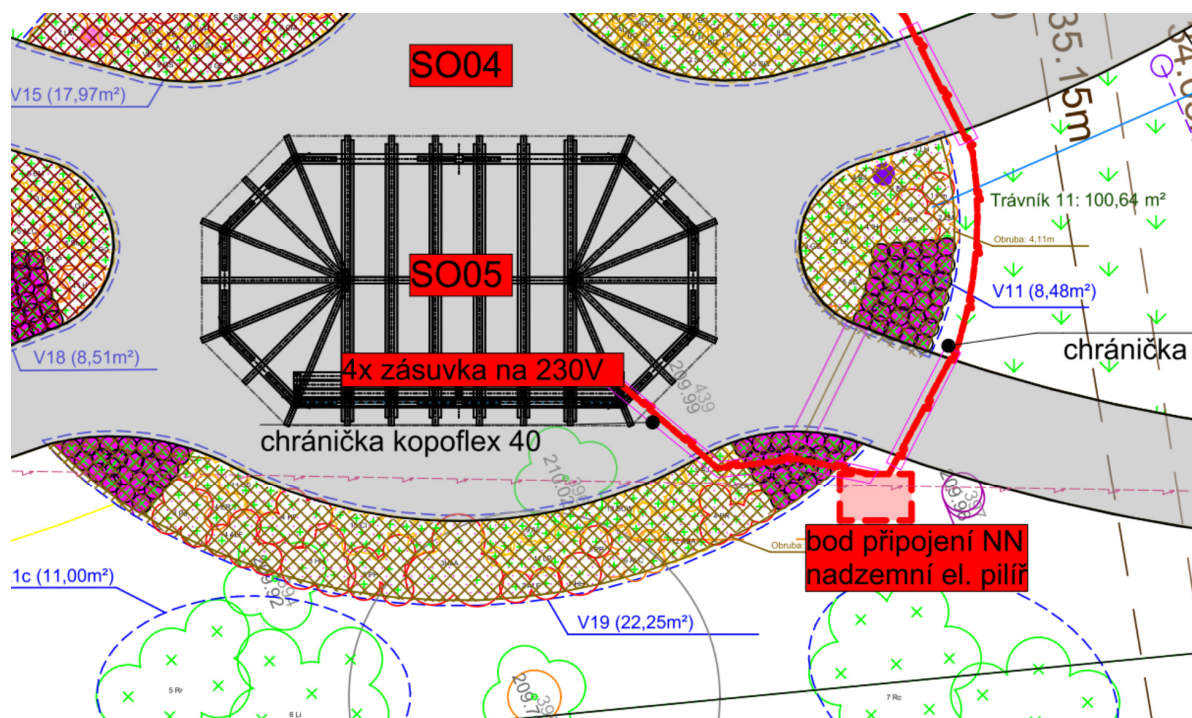
1.2	Stavebně konstrukční část	3
1.1.1	Technická zpráva	3
a.	Popis navrženého konstrukčního systému stavby	3

1.2 Stavebně konstrukční část

1.1.1 Technická zpráva

a. Popis navrženého konstrukčního systému stavby

Objekt je půdorysného tvaru osmihranu. Základy jsou řešeny dvoustupňovými patkami. Spodní část patky je monolitická vylitá do výkopu, druhý stupeň řešen ztraceným bedněním. Sloupky s patkami jsou spojeny prostřednictvím závitové tyče, která je v patce kotvena na chemickou kotvu. Do spodní části sloupku bude vyvrtán otvor, do které se sloupek na závitovou tyč nasune. Přenos sil bude prostřednictvím ocelové ploty 100x100x10, která bude výškové rektifikována matkou a zajištěna kontramatkou. Dřevěné prvky budou opatřeny nátěrem RURNER OAK MALT. Krytina je šindel v odstínu s okolní zástavbou. Do altánu bude přiveden el. proud a realizována 2x dvouzásuvka na 230 V a osvětlení. Přívod bude zajištěn prostřednictvím kabelu, který bude od nedalekého nadzemního pilíře (bude zhotoven investorem v rámci rekonstrukce kabelu od trafiky ke stávajícím objektům). Délka přívodního kabelu AYKY 4Bx25 je 7 m. Kabel bude veden v chrániče kopoflex 40.



Způsob užívání k posezení, setkávání, společenským akcím, na různé venkovní akce a terapie.

Odvod dešťových vod je pomocí žlabů a svodového potrubí k nejbližší výsadbě. Bohužel spádově není možné technické řešení gravitační dotace dešťovou vodou jezírka.

