

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ OSTRAVA

REKONSTRUKCE ALTÁNŮ V ZAHRADÁCH DOMOVA ČUJKOVOVA

Technická zpráva

Zhotovitel: Inženýrské sítě Ostrava s.r.o.

Dr. Šmerala 1270/11

Moravská Ostrava 702 00

Vypracoval: Ing. Jan Baránek

Objednatel: Domov Čujkovova, Ostrava-Zábřeh, příspěvková organizace

Čujkovova 25

700 30 Ostrava-Zábřeh

Datum: 02/2018

TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU

1. ZÁKLADY

Založení objektu bude provedeno základovými patkami z betonu C25/30 XC2, XA1 o rozměrech 400/400 mm a hloubce 800 mm, ve kterých budou osazeny závitové tyče, do kterých budou osazeny dřevěné sloupy přístřešku pomocí ocelových kotevních patek.

2. HLAVNÍ NOSNÝ SYSTÉM

Nosnou konstrukci dřevěného přístřešku tvoří šestiúhelníková sestava dřevěných sloupů spojených vazbou střechy. Celkem 6 dřevěných sloupů bude profilu 120/120 mm délky 1900mm. Dřevěný věnec bude ze 6 trámů profilu 120/120 mm délky 7454mm. Pásky budou profilu 110/110 mm délky 1000mm. Krokve budou profilu 60/110 mm délky 3160 mm. Veškeré dřevěné prvky budou opatřeny trojnásobným nátěrem lazurou hnědé barvy.

3. ZASTŘEŠENÍ

Zastřešení bude tvořeno smrkovými palubkami tloušťky 19 mm, na kterých bude pojistná hydroizolace z pískované lepenky. Vrchní vrstva bude ze šindele. Obvod přístřešku bude opatřen oplechováním, žlaby a svodem z pozinkovaného plechu.

4. VÝPLNĚ

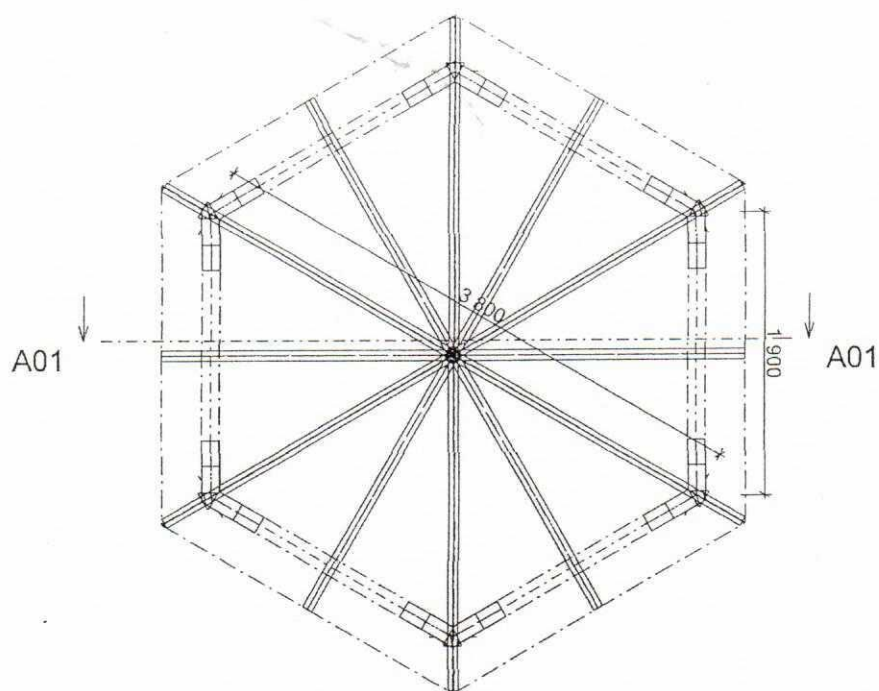
Výplně pěti stran budou provedeny z madla a svislých palubek. Madlo bude ve výšce 1000 mm, o rozměrech 60/40 mm v celé délce mezi sloupy. Smrkové palubky 19 mm budou od podlahy po madlo. Nad madlem bude do výšky věnce provedena výplň a to ve čtyřech stranách přístřešku.

5. PODLAHA

Dřevěná podlaha altánu bude provedena z dřevěných modřínových podlahových prken tl. 25 mm. Ty budou na dřevěném roštu z modřínových hranolů 50/80 mm. Pod úrovní terénu budou po obvodu osazeny zahradní obrubníky 50/150/500 mm do betonu. Prostor mezi nimi bude vyplněn struskovým kamenivem frakce 8-16mm.

▽ Jiho-Západní pohled

Východo-Jižní pohled



Západo-Severní pohled



△ Severo-Východní pohled

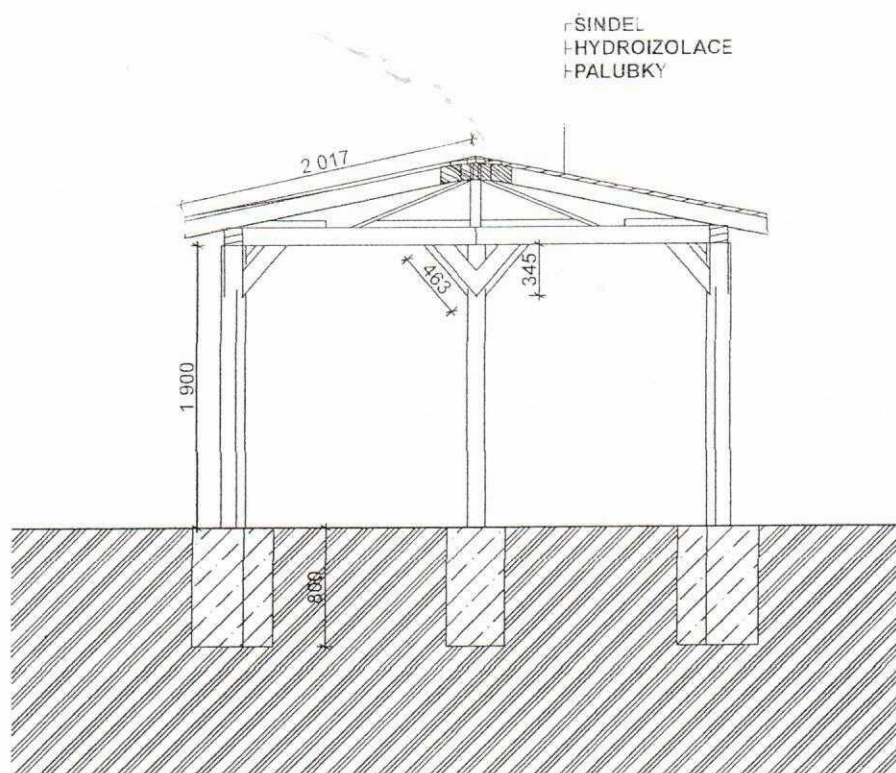
Rekonstrukce altánů

Vypracoval
Ing. Jan Baránek

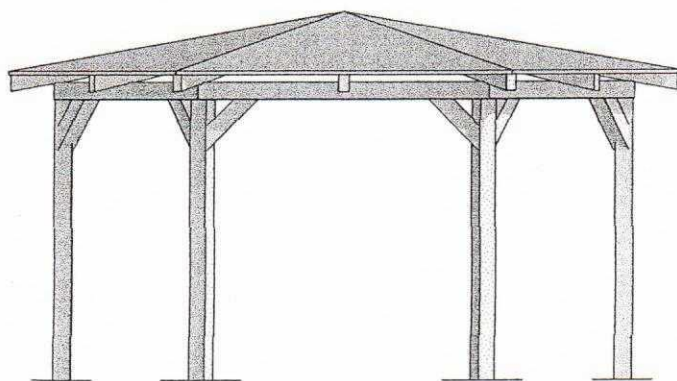
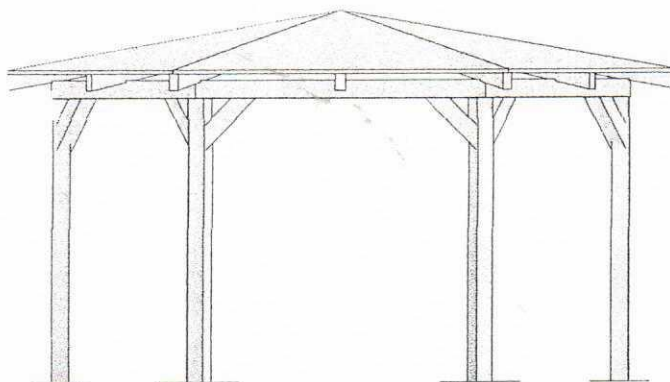
Zkontroloval

Datum
03/2018

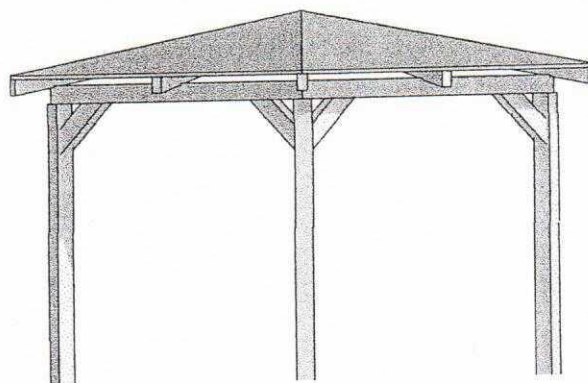
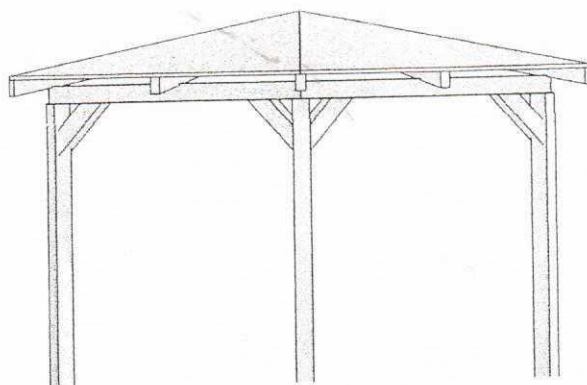
Výkres: Půdorys konstrukce
Měřítko: 1:50
Číslo výkresu: 1



Rekonstrukce altánů	Vypracoval Ing. Jan Baránek Zkontroloval	Datum 03/2018 Výkres: Řez konstrukcí A01 Měřítko: 1:50 Číslo výkresu: 2
---------------------	--	---



Rekonstrukce altánů	Vypracoval Ing. Jan Baránek	Datum 03/2018 Výkres: Západo-Severní a Východo-Jižní pohledy Měřítko: 1:50 Číslo výkresu: 3
	Zkontroloval	



Rekonstrukce altánů	Vypracoval Ing. Jan Baránek Zkontroloval	Datum 03/2018 Výkres: Severo-Východní a Jiho-Západní pohledy Měřítko: 1:50 Číslo výkresu: 4
---------------------	--	--

