

# OTEVŘENÝ PAVILON REHABILITACE NEMOCNICE PÍSEK, a.s.

## SO 02 Altán

### D.02.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název stavby:	Otevřený pavilon rehabilitace Nemocnice Písek, a.s. Objekt SO02 Altán
Místo stavby:	Kat.úz. Písek, p.č. 1277/2, st. 6515, 1538/41
Stavebník:	Nemocnice Písek, a.s., Karla Čapka 589, Písek 397 01
Stupeň projektové dokumentace:	DUSP
Generální projektant: 02	Atelier Gaia – Lucie Langová, M.Sc., Polská 4, Znojmo 669
Vypracoval:	Ing. Petr Gabriel
Datum:	září 2022

## 1. Identifikační údaje

---

### 1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

Otevřený pavilon rehabilitace – Nemocnice Písek

b) místo stavby

Město Písek, Kat.úz. Písek, p.č. 1277/2, st. 6515, 1538/41

c) předmět projektové dokumentace

Předmětem této části projektové dokumentace je novostavba objektů SO01 Veřejné WC, SO02 Altán a SO03 Oplocení, rampa a schody

### 1.2 Údaje o stavebníkovi

Jméno: Nemocnice Písek, a.s.

IČ: 26095190

Adresa: Karla Čapka 589, Písek 397 01

### 1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Projektant: Ing. Petr Gabriel

Autorizovaná osoba: Ing. Jaroslav Veselý, ČKAIT 1000070  
autorizovaný inženýr pro pozemní stavby

## 2. Architektonicko-stavební řešení

---

### a) Účel objektu

Stavby slouží jako zázemí Otevřeného pavilonu rehabilitace Nemocnice Písek, a.s. – jedná se o toalety pro muže a ženy, krytý altán se sedacími stupni a konstrukce vyrovnávací výškové rozdíly zahrady – schodiště a rampy se zábradlími.

### b) Zásady řešení (všeobecné)

Projekt řeší vybudování zázemí zahrady klasickými stavebními metodami – jedná se o zděnou stavbu toalet, ocelový přístřešek a betonové sedací a vyrovnávací stupně s rampami. Podrobně patrné z výkresové části PD.

## SO02 ALTÁN

Jako krytá část v zahradě bude sloužit altán tvořený ocelovou sloupkovou konstrukcí z ocelových JAKL 140/140 s ocelovou a dřevěnou trámovou konstrukcí střechy, se záklopem z podlahových prkne a střešním pláštěm tvořeným PVC fólií s konečnou úpravou z extenzivní zelení. Pod částí altánu budou vytvořeny sedací stupně z litého pohledového betonu.

Ocelové sloupky JAKL budou kotveny do patek přes plotny P10 pomocí chemických kotev 4 x M16 dl. 250mm, na třetím stupni jsou sloupky zkráceny a se zapuštěným kotvením.

Sloupky budou kotveny do betonových patek 900/900/900 vyztužené po okraji kari sítěmi 6/150/150. Betonové stupně budou pohledové vyztužení kari sítí 8/150/150, ke kterým budou připevněny třmínky ř 6 a průběžná výztuž ř 10 – viz PD.

Ocelová konstrukce bude pozinkovaná, vrchní konstrukce se však předpokládá svařovaná na místě ke sloupkům. Krajiní sloupek – viz detail PD je navržena jako odtokový. Do toho bude provedena systémová atypická PVC vpust' vevařená mezi atikový rám. Ten je poté pohledově oplechován pakovaným plechem, stejně jako ocelová konstrukce. Dřevěné prvky budou lakovány světlou lazurou.

Podrobně dle výkresové dokumentace.

**Zásady požárně bezpečnostního řešení :** Objekt SO02– altán je dle Vyhlášky č. 460/2021 Sb. zařazen do kategorie 1) . Jedná se o ocelový objekt přístřešku s ocelovou konstrukcí střechy, se záklopem a zelenou extenzivní střechou. Konstrukce objektu je druhu DP1. Zastavěná plocha přístřešku je 34,316m<sup>2</sup> a je součástí zpevněných ploch.

Objekt je staticky nezávislý, není trvale obsazen žádnou osobou. Ocelový altán je prostorem bez požárního rizika, hustota tepelného toku nulová a odstupové vzdálenosti se od objektu nestanoví. Venkovní požární voda ani vnitřní požární nemusí být dle ČSN 730873 zajištěna. Altán je prostorem bez požárního rizika a nemusí být v něm umístěn hasící přístroj. Situování objektu je vyhovující.

Další posuzování z hlediska PBR objekt od HZS nevyžaduje.

## **Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

Stavební práce na objektech nebudou mít negativní vliv na okolní pozemky. Lokálně může dojít ke zvýšené hlučnosti a prašnosti v místě výstavby. Při realizaci staveb je nutné dodržet soulad s §11 a 12 NV 272/2011 Sb. Dodavatel je povinen organizovat práce na stavbě tak, aby došlo k eliminaci negativních vlivů na okolí stavby. Hlučné stavební práce a práce se stavebními mechanismy budou probíhat pouze v pracovní dny od 7:00 do 18:00 hod. Prašnost bude eliminována kropením vodou. Dodavatele bude také postupovat dle případných požadavků objednatele na časové omezení hlučných prací.

Stavba samotná – objekt WC, altánu, oplocení a ramp není zdrojem hluku. Vnější hluk je reprezentován především hlukem z dopravy na přilehlých místní komunikaci s malou intenzitou provozu. Zahradní pavilon je umístěn v klidové části areálu nemocnice.