

OTEVŘENÝ PAVILON REHABILITACE NEMOCNICE PÍSEK, a.s.

SO 03 Oplocení, rampa a schody

D.03.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název stavby:	Otevřený pavilon rehabilitace Nemocnice Písek, a.s. Objekt SO03 Oplocení, rampa a schody
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.

SO03 OPLOCENÍ, RAMPA SCHODY

Altán v zahradě plynule navazuje na vyrovnávací schodiště a rampu. Tyto prvky jsou pohledově vytvořeny stejným způsobem jako sedací stupně altánu, tedy z litého pohledového betonu. Rampa bude vytvořena v požadovaném sklonu 1/16 mezi železobetonové opěrné stěny, rampa bude vyztužená a bude povrchově upravena – česaný beton. Železobetonové opěrné stěny jsou tvaru T s vyztužením pomocí Kari sítí 8/150 s provazováním a lemováním. Opěrné stěny i rampa bude dilatována systémovými prvky dle výrobní dokumentace dodavatele, dle provedení dodavatele pak budou dilatační celky opatřeny hydroizolací.

Ve východní části zahrady bude provedeno oplocení se sloupky 48/1,5 se vzpěrami 38/1,5 a s bránou a brankou osazenou mezi sloupky 102mm. Rohový sloupek je vysoký 4m pro uvažované umístění kamery.

Systém otírání – případný přístupový elektronický systém investor zajistí jako dodavatelskou dokumentaci.

Podrobně dle výkresové dokumentace.

Zásady požárně bezpečnostního řešení : Objekt SO03 – oplocení, rampa, schody je dle Vyhlášky č. 460/2021 Sb. zařazen do kategorie 0) bod e) pozemní komunikace nebo zpevněná plocha s výjimkou dálnice nebo stavby pozemní komunikace nebo zpevněné plochy plnící funkci přístupové komunikace nebo nástupní plochy pro požární techniku.

Stavba nevykazuje požární riziko a 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.