

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

**EXPOZICE JIHOZÁPADNÍ AFRIKA,
ZOO Dvůr Králové a.s.**

SO 12 - GABIONOVÁ STĚNA

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Seznam příloh:

- Technická zpráva arch.č. 5.22-PP /D.1.12.1+2.1
- Půdorys, Řez 1-1 arch.č. 5.22-PP /D.1.12.1+2.2
- Rozvinutý pohled P1, Výpis sítí..... arch.č. 5.22-PP /D.1.12.1+2.3

Odpovědní pracovníci:

Hlavní projektant stavby : Ing. Pavlína Pražáková
Zodpovědný projektant : Ing. Jaroslav Imlauf
Vypracoval : Ing. Jaroslav Imlauf

Dvůr Králové nad Labem – květen 2022

Investor:
ZOO Dvůr Králové a.s.

Zak.č.: **5.22- PP** Štefánikova 1029, 54401 Dvůr Králové n. L.
Arch.č.: **5.22-PP/D.1.12.1+2.1**

Vyhotoveno: **4x**
Vyhotovení č.:

1. ÚVOD

Obecně

Tato část PD řeší novostavbu opěrné gabionové stěny ve výběhu hyen, který se nachází v JV části nového areálu Expozice Jihozápadní Afrika v ZOO ve Dvoře Králové n. L.

Gabionová stěna probíhá podél stávajícího objektu modelárny a slouží jako gravitační opěrná stěna pro nový terénní val ve výběhu hyen a zároveň jako podstava pro oplocení výběhu..

2. POPIS DLE ODDÍLŮ

Výkopy

Přejímka základové spáry bude provedena kvalifikovaným geologem.

Dojde k provedení výkopů pro potřeby základových konstrukcí.

Svislé konstrukce

Opěrná gabionová stěna vedle modelárny je založena na vrstvě stabilizované zeminy, jelikož se zde předpokládá výskyt rostlého terénu v podobě jílu. Opěrka je pak založena přímo na stabilizované zemině. Opěrka je tvořena ocelovými sítěmi spojenými dráty s výplní pískovcem frakce 63-125 mm. Na vrcholu opěrné stěny je osazeno ocelové oplocení (viz SO 38d). Kolem zapuštěných sloupků oplocení bude kamení hutněno.

Ostatní konstrukce a práce, bourání

Bude provedeno pracovní lešení pro práce HSV i PSV.