

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

stavba:	Venkovní expozice v Jilemnici dle projektu „Geopark – šance pro region“
dotčené parcely:	p.p.č. 95/67, 106/11 v k.ú. Jilemnice
stupeň dokumentace:	studie
pořizovatel:	MAS "Přid'te pobejt" o.s. Roztocká 500, 514 01 Jilemnice
zpracovatel:	Ing. arch. František Jeřábek Komenského 688, 511 01 Turnov

ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Expozice je umístěna v severním rohu pozemku 95/67 a přilehlé části pozemku 106/11. Terén místa s travnatým povrchem je mírně svažité k jihovýchodu. Na severu je místo ohraničené chodníkem z betonových tvarovek. Chodník je oddělen od dopravně částečně frekventované silnice Komenského ulice úzkým travnatým pásem s prvky městského mobiliáře, lavičky a košem. Na západě je místo expozice ohraničené příjezdem k heliportu blízké městské nemocnice. Povrch příjezdu je z betonových zatravnovacích tvarovek. Za příjezdem k heliportu je asfaltová plocha parkoviště nemocnice. Jižně je místo pohledově otevřené směrem ke stavbám autoklubu a sportovní haly. Na západní straně je pozemek ohraničený Studentskou ulicí. V severovýchodní části pozemku je umístěný kamenný blok s označením investiční akce Čistá Jizera (B1), velká stříšková dřevěná informační tabule Geoparku Český ráj (TA) s menším exponátem horniny (B2) a několik let vysazený solitér lípy. V nároží pozemku se Studentskou ulicí je umístěná větší plastová nádoba na silniční posyp. Východním směrem je místo expozice prostorově otevřené k pohledům na západní okraj městské zástavby.

Expozice je věnována slavnému Jilemnickému rodákovi prof. Františku Pošepnému, zakladateli oboru ložiskové geologie, minerálům, horninám a geologii Podkrkonoší.



Expozice je navržena jako stěnový lineární prvek (A1) umístěný kolmo k chodníku ulice. Konstrukce stěny z gabionových klecí má tloušťku 0.4 m, délka stěny je po modulech 1.0 m. Celková výška konstrukce je 1.7 m. Do výšky 1.1 m jsou klece vyplněné horizontálními vrstvami různých druhů

kameniva odpovídajících tématu expozice. Gabionová stěna bude založená na vrstvě štěrkového lože. Stabilita stěny bude zajištěna svislými pozinkovanými ocelovými trubkami založenými do štěrkového podkladu.

Plastové informační tabulky s textem a QR kódy budou umístěné přímo na gabionové síti. Jejich rozměry budou vycházet z násobků velikosti ok sítí 0.05/0.1x0.1 m. Rozmístění, počet a velikost tabulí bude odpovídat potřebnému rozsahu textu a obrazové informace.



Od výšky 1.1 m střední části stěny budou klece bez výplní hornin bodově osázené vhodnými druhy rostlin. Na koncích stěny bude výška trelážových klecí 0.9 a 1.7 m. Navržená velikost ok gabionových sítí trelážových klecí je 0.05/0.1x0.1 m. Výsadba bude bezúdržbová. Jako vhodné druhy rostlin jsou navrženy Clematis tangutica nebo Hedera helix.

Zhruba uprostřed je stěna zalomena o 0.4 m pro umístění lavice z dřevěných hranolů.

Podél východní strany gabionové stěny je navržený chodník z kamenných "placáků". Povrch terénu mezi nimi a stěnou, a podél ostatního obvodu stěny bude zpevněný kamennou drtí. Stejná úprava povrchu je navržena i před stávající informační tabulí.

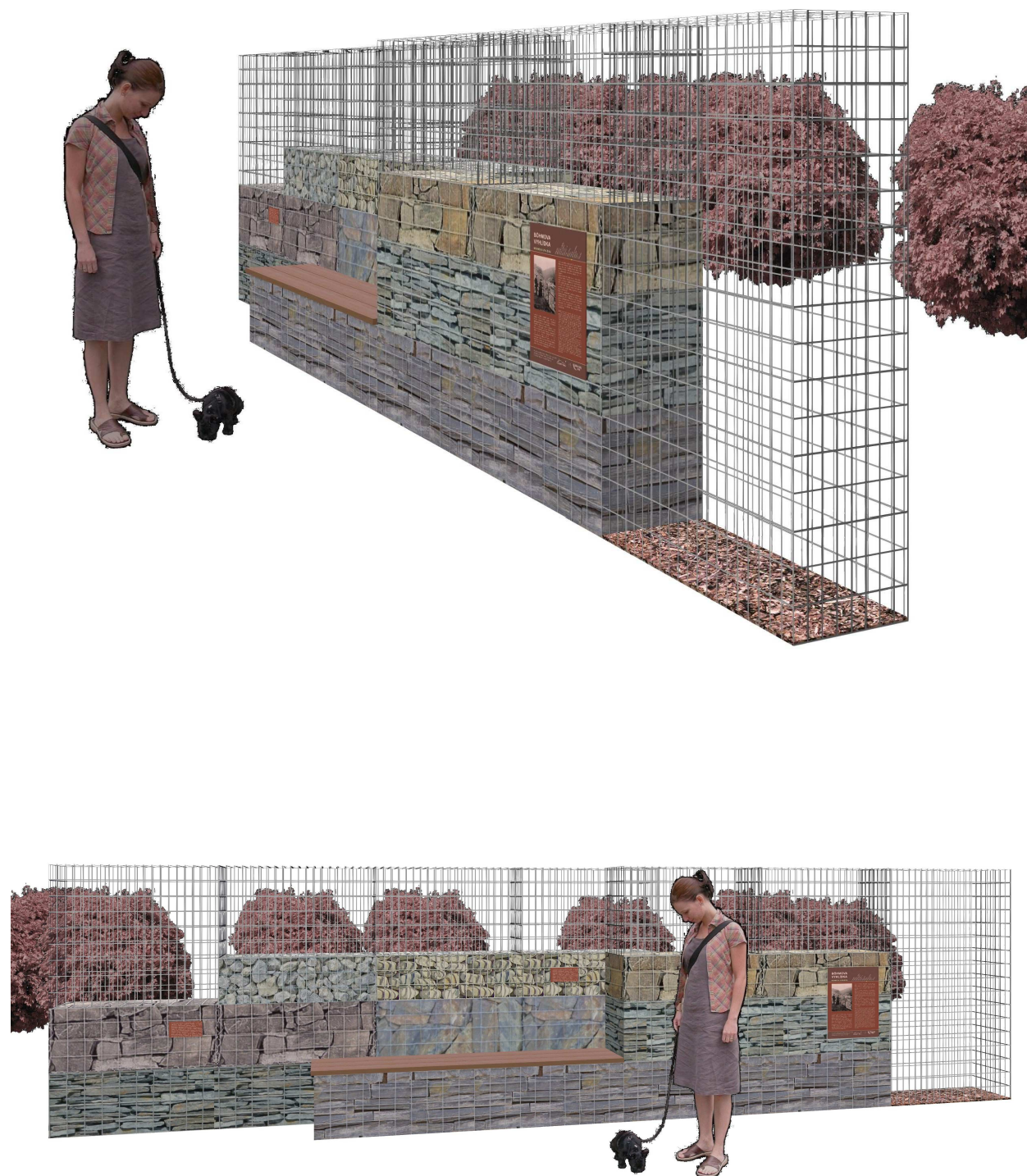
U nástupu z chodníku ulice je navržen jako poutač expozice horninový exponát (A2) o velikosti 0.7–1.0 m³.

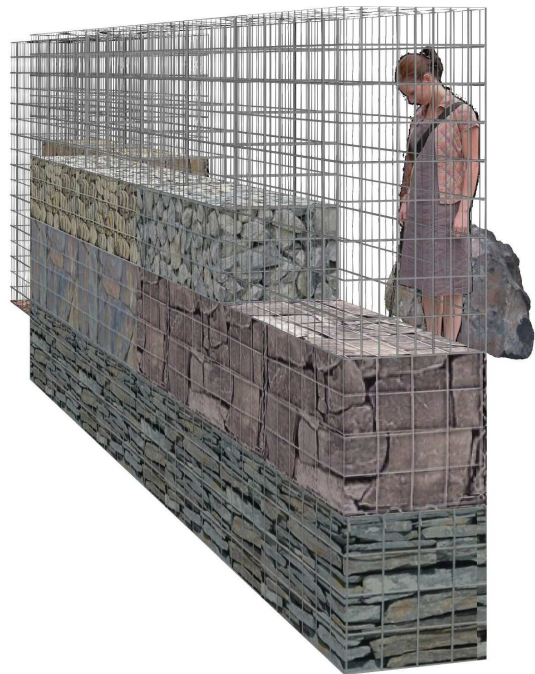
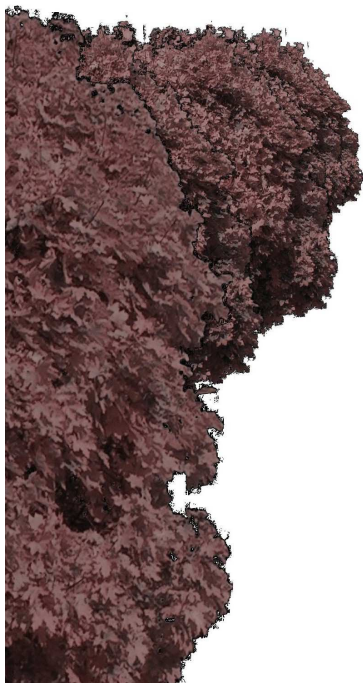
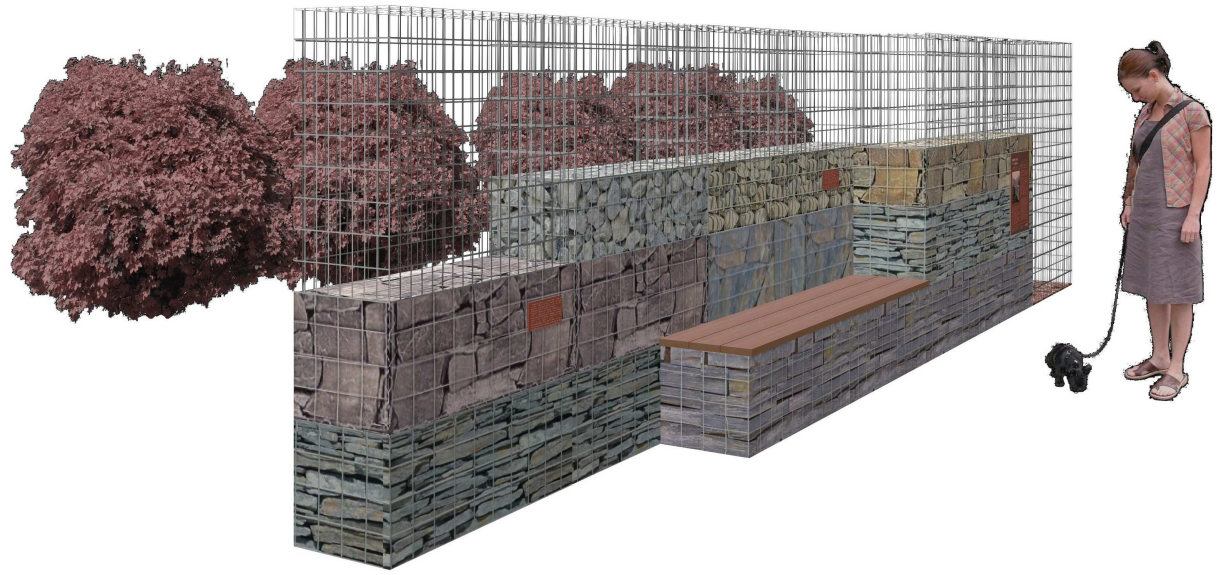


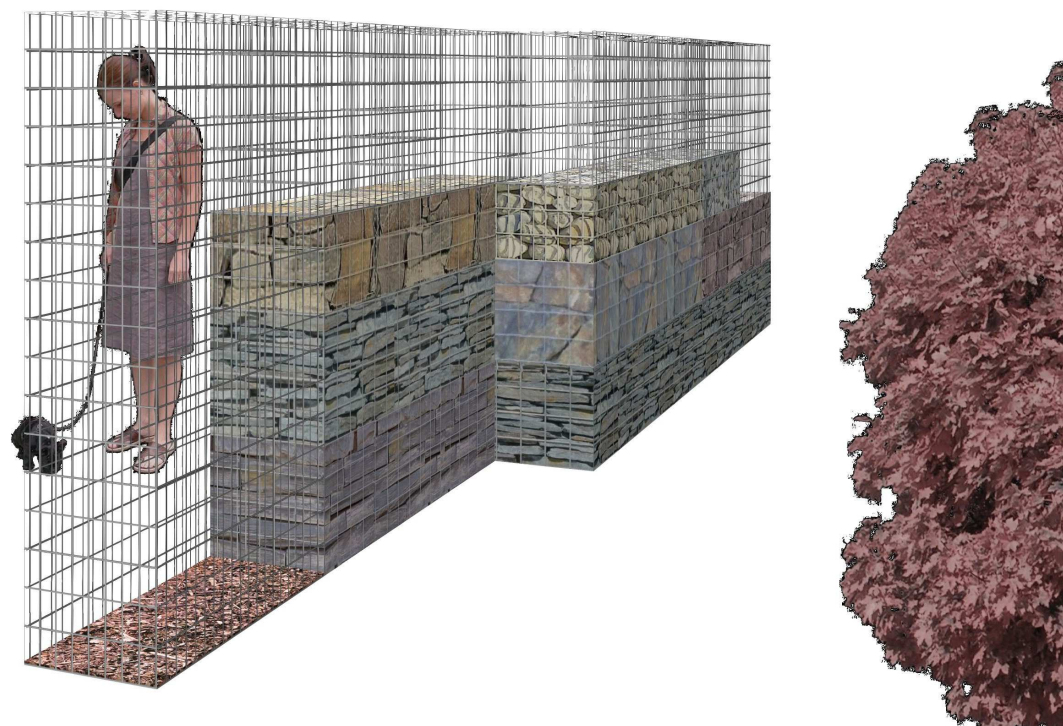
Podél příjezdu k heliportu je navržena výsadba rozvolněné řady listnatých keřových dřevin, pohledově oddělující expozici od parkoviště nemocnice. Výsadba bude pro jednodušší údržbu umístěná v záhonu. Cílová velikost keřů je 1.3–1.4x1.3–1.4 m. Jako vhodné druhy jsou navrženy Berberis thunbergii, Deutzia gracilis, Deutzia scabra a Magnolia.

Jižní stěna stávající dřevěné informační tabule bude využita na umístění informačního panelu jako poutače expozice z ulice Komenského. Stávající nádoba na silniční posyp by měla být přemístěna na druhý roh Studentské ulice s ulicí Komenského.

Poznámka: Obsah informačních tabulí použitý ve vizualizacích prvků expozice je pouze ilustrační. Konečná podoba se bude vztahovat k tématu expozice.







SEZNAM VÝKRESŮ

KATASTRÁLNÍ MAPA 1:500

SITUACE 1:200

KONSTRUKCE GABIONOVÉ STĚNY A1

FOTOGRAFIE MÍSTA EXPOZICE

ZÁKRES DO FOTOGRAFIE

02/2014

Ing. arch. František Jeřábek

frant.jerabek@seznam.cz

tel. 481 322 608, 608 532 330