



STUDIE VENKOVNÍ EXPOZICE V KACANOVECH

dle projektu „Geopark - šance pro region“

Ing. arch. František Jeřábek 02/2014



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova: Evropa investuje do venkovských oblastí

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

stavba:	Venkovní expozice v Kacanovech dle projektu „Geopark – šance pro region“
dotčené parcely:	p.p.č. 1152 v k.ú. Kacanovy
stupeň dokumentace:	studie
pořizovatel:	Obecně prospěšná společnost pro Český ráj Předměstská 286, 507 43 Sobotka
zpracovatel:	Ing. arch. František Jeřábek Komenského 688, 511 01 Turnov

ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Expozice je umístěna na malé ploše pozemku p.p.č. 1152 před severním oplocením hřbitova obce. Navazuje na plochu navrženého odpočívadla, které bude vydlážděné betonovými tvarovkami a vybavené lavičkovým a stolovým mobiliářem. Terén místa je svažité s velkým převýšením. S výjimkou blízkého souvislého lesního okraje na východě je území s místem expozice prostorově otevřené. Plocha je ohraničená asfaltovým povrchem, betonovými parkovými obrubníky a oplocením hřbitova s podezdívkou ze štípaných betonových tvarovek. Pole kovového plotu jsou z ocelových tyčovin. Povrch terénu místa expozice je zatravněný. Místo se dvěma vstupy na hřbitov je i nástupním prostorem turistů směřujících ke Kopicovu statku.



Tématem venkovní geoexpozice je pískovcový fenomén oblasti.

Expozice je navržena s ohledem na velikost plochy a polohu u pietního místa jako skupina nepravidelně rozmístěných, tvarově plošších horninových exponátů, doplněných nízkou pultovou informační tabulí. Celková výška exponátů by neměla výrazněji přesáhnout průměrnou výšku stupňovité podezdívky oplocení hřbitova. Po osazení exponátů a informační tabule bude plocha opět zatravněna.

EXPONÁTY A1 - 5

Navržená skladba hornin pískovcových exponátů bude vycházet z tématu expozice.

Předpokládaná velikost tvarově plošších horninových exponátů by měla být 0.7-1.0 m³. Exponáty budou uloženy na drenážní vrstvě hrubšího drceného kameniva. Na části pískovcových exponátů budou provedeny úpravy řezem, vysekáním a broušením.

Navrženou sestavu větších horninových exponátů (A1-5) je možné doplnit o dva horninové exponáty menších rozměrů umístěné v blízkosti budoucí zadlážděné plochy odpočívadla.

V případě potřeby doplnit textové informace tabule P3g, budou u horninových exponátů umístěné malé informační tabulky s textem.

INFORMAČNÍ TABULE P3g

Obsah textu s překladem do AJ a obrazové informace tabule vycházejí z tématu expozice. Tabule bude opatřena QR kódem s informacemi a obrazovým doprovodem, včetně jazykového překladu do NJ a AJ.

S ohledem na menší výšku exponátů hornin a jejich charakter byl zvolen jako nejvhodnější pultový typ nízké kovové jednosloupkové informační tabule. Alternativou k navrženému pultovému typu tabule je umístění informačního panelu z plastové sendvičové desky na skloněnou pískovcovou desku nepřevyšující výšku horninových exponátů.

Zalomená svařovaná trubková konstrukce z FeZn profilů D 60 mm je ukotvená do betonového základového bloku 300x300x300 mm, nebo tvarovek ztraceného bednění 400x500x250 mm. V rohu zalomení je konstrukce vyztužena plochou tyčí 50x6 mm. Spodní část konstrukce je vykloněná 15° od svislé roviny.

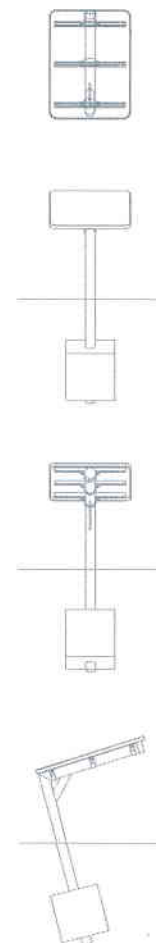
Nosná část panelu 500x500/700x20 mm je z FeZn plechu tl. 1 mm s vylišovaným okrajem a dvojitým ohybem. Poloměr zaoblení rohů je 40 mm. Podkladová konstrukce vyztužená C profily z FeZn nebo slitiny Al je objímkami připevněná k trubkové konstrukci.

Kovové prvky jsou opatřené nátěrem grafitového odstínu.

Panel 494x494/694x1-3 mm z venkovní sendvičové plastové desky s potiskem je připevněn lepením, nýty nebo šrouby k plechu nosné části. Poloměr zaoblení rohů je 37 mm.

Sklon pultu je 17.5° od vodorovné roviny. Výška přední hrany panelu od terénu je cca 0.45 m. Celková výška informační tabule je cca 0.66 m.

Poznámka: Obsah informační tabule použitý ve vizualizaci je pouze ilustrační. Konečná podoba se bude vztahovat k tématu expozice.



SEZNAM VÝKRESŮ

KATASTRÁLNÍ MAPA 1:500

SITUACE 1:100

FOTOGRAFIE MÍSTA EXPOZICE

ZÁKRES DO FOTOGRAFIE

02/2014

Ing. arch. František Jeřábek

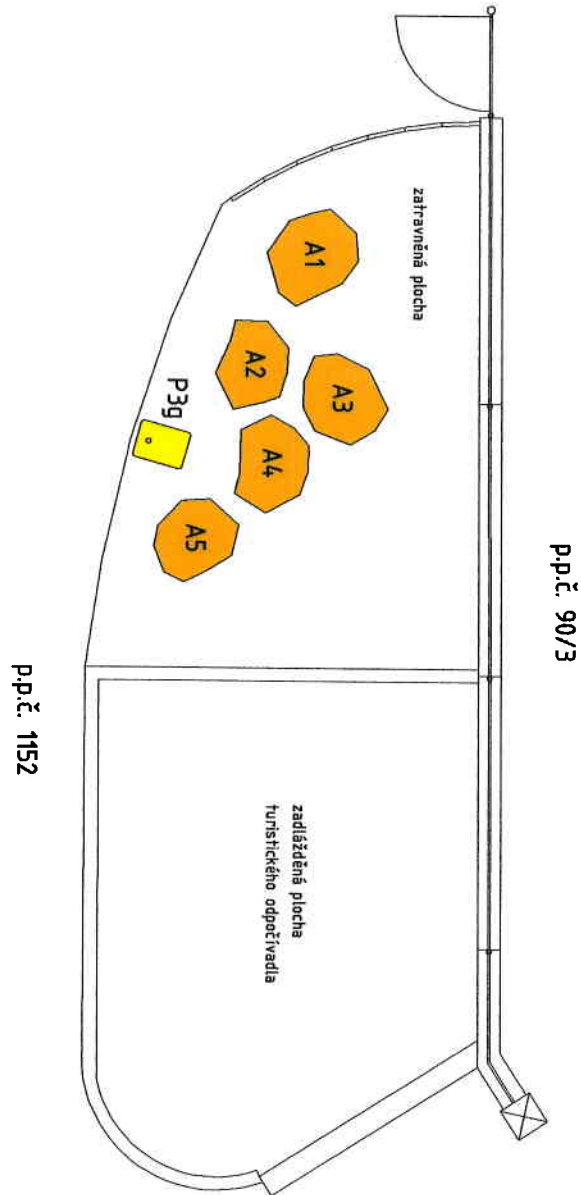
frant.jerabek@seznam.cz

tel. 481 322 608, 608 532 330





KATASTRÁLNÍ MAPA 1:500



SITUACE 1 : 100

STUDIE VENKOVNÍ EXPOZICE V KACANOVECH Ing.arch.František Jeřábek 02/2014



FOTOGRAFIE MÍSTA EXPOZICE

STUDIE VENKOVNÍ EXPOZICE V KACANOVECH

Ing. arch. František Jeřábek 02/2014



ZÁKRES DO FOTOGRAFIE

STUDIE VENKOVNÍ EXPOZICE V KACANOVECH

Ing. arch. František Jeřábek 02/2014