

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		RAZÍTKO, PODPIS	
Ing. Jana Janíková Zahradní a krajinářská tvorba s.r.o. Ponávka 2 602 00 Brno			
STAVEBNÍK	Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky Nuselská 39, 140 00 Praha 4		
PROJEKTANT	P.P. Architects s.r.o. Horova 38b, 616 00 Brno		
NÁZEV AKCE	NÁVŠTĚVNICKÉ STŘEDISKO DŮM PŘÍRODY MORAVSKÉHO KRASU - IFORMAČNÍ BOD MACOCHA	DATUM	12/2011
		STUPEŇ	DPS
		ČÍSLO PARÉ	REVIZE
ČÁST	POZEMNÍ (STAVEBNÍ) OBJEKTY		2011
ZPRACOVATEL ČÁSTI	Zahradní a krajinářská tvorba s.r.o., Ponávka 2, 602 00 Brno	OZN. OBJEKTU	PROJEKTOVÁ ČÁST
VYPRACOVAL	Ing. Marek Holán, Ing. Denisa Hrubanová, Ing. Julie Křeháčková, Ing. Jana Brechtová	SO-03	A
STAVEBNÍ OBJEKT	VENKOVNÍ ÚPRAVY		
NÁZEV VÝKRESU	Technická zpráva		ČÍSLO VÝKRESU 01

Obsah technické zprávy:

1. Identifikační údaje
2. Přehled výchozích podkladů
3. Zhodnocení současného stavu
4. Návrh venkovních úprav
5. Návrh mobiliáře

1. Identifikační údaje

Název akce:	NÁVŠTĚVNICKÉ STŘEDISKO DŮM PŘÍRODY MORAVSKÉHO KRASU - IFORMAČNÍ BOD MACOCHA
Objekt:	SO 03 Venkovní úpravy
Stupeň:	DPS
Stavebník:	Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Nuselská 39, 140 00 Praha 4
Projektant:	P.P. Architects s.r.o., Horova 38b, 616 00 Brno
Projektant profese:	Zahradní a krajinářská tvorba, spol. s r.o., Ponávka 2, 602 00 Brno
Zastoupený:	Ing. Janou Janíkovou, jednatelkou
Zodp. projektant:	Ing. Jana Janíková
Zpracoval:	Ing. Marek Holán, Ing. Denisa Hrubanová, Ing. Julie Horká
Datum:	12 / 2011

2. Přehled výchozích podkladů

Pro zpracování projektové dokumentace byly použity následující podklady:

- digitální mapový podklad geodetického zaměření poskytnutý zadavatelem PD,
- terénní průzkum s doměřením (zpracovaný v červnu 2009),
- konzultace s investorem o rozsahu navrhovaných úprav,
- architektonická studie zpracovaná P.P. Architects s.r.o., Brno 2009.

3. Zhodnocení současného stavu

Řešené území se nachází nedaleko hotelu Macocha při příjezdové komunikaci z Vilémovic. Má téměř lichoběžníkový tvar a je vymezeno ze severovýchodní strany výše popsanou vozovkou s živičným povrchem, zbylé strany ohraničuje zapojený porost listnatých a jehličnatých dřevin. V místě budoucího objektu „Informačního bodu Macocha“ stojí v současnosti na terénním náspu objekt veřejných toalet s přístupovými štěrkovými cestami.

Původní objekt je na přilehlou živičnou komunikaci napojen štěrkovým chodníkem. Druhá větev pochozí komunikace je směřována přímo k hotelu Macocha.

Na objekt toalet přímo navazuje zapojený porost stromů s podrostem keřů. Jedná se především o původní náletové dřeviny jako jsou javor klen, jasan ztepilý, vrba jíva, topol osika, bez černý (*Acer pseudoplatanus*, *Fraxinus excelsior*, *Salix caprea*, *Populus tremula*, *Sambucus nigra* apod.).

4. Návrh venkovních úprav

Na stavbu hlavního objektu SO 01 navazují práce spojené s úpravou exteriéru v rámci řešeného území. Směrem od hlavní příjezdové komunikace z Vilémovic bude objekt informačního centra přístupný po pěši po novém obloukovém chodníku, který se stáčí a ústí do krytého průchodu, vytvořeného novou dvojicí staveb. Provozní osa se pak severním směrem opět stáčí a ústí na stávající nezpevněnou lesní cestu směřující k hotelu Macocha s vyhlídkovou terasou – Horním můstkem.

Díky posunu kratšího východního křídla s toaletami vůči protilehlému křídlu informačního centra vzniká rozšířený nástupní prostor krytý střechem a určený pro rozmístění odpočinkového mobiliáře pro návštěvníky. V prostoru budou rozmístěny stoly a bezopěradlové lavičky v jednotně zvoleném tvarosloví. Při ústí vstupního chodníku na přilehlou příjezdovou komunikaci bude do přilehlého terénu situován panel s mapou CHKO Moravský kras. Do dlážděné niky lemující severní stranu přístupového chodníku, která je situována v blízkosti krytého odpočívadla informačního centra, budou umístěny stojany na kola. K protilehlému okraji zpevněné plochy bude umístěna řada košů na tříděný odpad.

5. Návrh mobiliáře

V okolí navazujícím na objekt informačního centra budou umístěny prvky mobiliáře (viz výkres č. 02 Venkovní úpravy). Kovové části mobiliáře budou barevně sjednoceny do odstínu šedé barvy (RAL 9007). Všechny kovové konstrukční prvky mobiliáře budou kotveny do základových patek z prostého betonu skryté v terénu nebo pod dlažbou.

	název mobiliáře	ks
M1	tabule s mapou CHKO (rozměry 2000/600 mm)	1
M2	venkovní stoly (rozměry 2000/650/800 mm)	4
M3	lavičky bez opěradla (rozměry 2000/500/440 mm)	8
M4	koše na tříděný odpad velké (rozměry 430/260/985 mm)	3
M5	koše na tříděný odpad malé (rozměry 260/260/985 mm)	1
M6	komplet betonových prefabrikovaných bloků + posedový rošt	1
M7	stojany na kola (ocelové rámy z jáklu, rozměr 1100/600 mm)	5

Při ústí vstupního chodníku na přilehlou příjezdovou komunikaci bude do přilehlého terénu situován panel **M1** s mapou CHKO Moravský kras. Panel o rozměrech 2000x600mm

bude zhotoven z ocelového plechu se základním nátěrem + 2x email v odstínu oranžová (viz JAK). Na zhotovený panel bude do horní části připevněna tabule s grafickým potiskem mapy CHKO Moravský kras (materiál musí odolat celoročním povětrnostním podmínkám, grafické tvarosloví potisku viz JAK). Svislý panel bude přes vodorovnou plechovou podnož kotven na betonovou základovou patku (viz výkres č. 03 M1 – mobiliář)

Stoly **M2** (rozměry 2000/650/800 mm) a lavičky **M3** (rozměry 2000/500/440 mm) tvoří netypový mobiliář skládající se z plných podnoží z ocelového plechu a vodorovný dřevěných roštů sestavených z dubových hranolků. Mobiliář je přes ocelové podnože kotveny na betonové patky skryté pod dlažbou.

Skupina typizovaných odpadkových košů **M4** (rozměry 430/260/985 mm) a **M5** (rozměry 260/260/985 mm) je situována k jižnímu okraji přístupového chodníku. Koše budou kotveny na betonové základové patky.

Betonové bloky s posedovým roštem **M6** budou umístěny proti vstupu na toalety. Blok bude vložen na okraj dlažby plochy při ploše kačírku. Celý komplet se skládá ze dvou typu prefabrikovaných bloků, které jsou položeny na betonový základ a vzájemně spojeny flexibilním mrazuvzdorným lepidlem. Střední snížená část betonové podnože bude opatřena posedovým roštem. Rošt tvoří dubové hoblované hranolky připevněné přes tři ks ocelových spojek do betonového bloku přes chemické kotvy. Betonové prvky tvoří prefabrikované bloky z pohledového betonu (tryskaný povrch, zbar. přírodní). Kovové části budou ošetřeny žárovým zinkem.

Stojany na kola **M7** tvoří jednoduché ocelové rámy (rozměr 1100/600 mm) ze čtvercové trubky 50/50 mm kotvené do betonových patek.



M2 stoly a M3 lavičky bez opěradla



M6 komplet betonových prefabrikovaných bloků + posedový rošt



M7 stojan na kola



M1 tabule s mapou CHKO



M4 + M5 odpadkové koše

Jednotný architektonický koncept - JAK

Grafické provedení mobiliáře č. **M1** musí být provedeno v souladu s manuálem AOPK ČR vymezující pravidla pro používání základních jednotících prvků tzv. Domů přírody, tj. návštěvnických středisek vybudovaného AOPK ČR. Při projektování a výstavbě konkrétního domu přírody je povinnost dodržovat pravidla, která se týkají:

- loga Domu přírody s názvem lokality, loga bez názvu lokality a piktogramu včetně definice použitých barev
- používaného písma včetně písma v logu
- podoby praporů před budovou domu přírody
- baneru o místních akcích
- infopanelu umístěného před budovou domu přírody
- prvků orientačního systému v exteriéru i interiéru

DEFINICE BAREV

<i>CMYK</i>	<i>PANTONE COATED</i>	<i>PANTONE UNCOATED</i>	<i>RGB</i>	<i>WEB</i>
Zelená: 96/31/79/25	Zelená: 3425 C	Zelená: 342 U	Zelená: 43/102/71	Zelená: #2B6647
Oranžová: 0/40/100/0	Oranžová: 137 C	Oranžová: 137 U	Oranžová: 250/166/26	Oranžová: #FAA61A
Bílá: 0/0/0/0	Bílá	Bílá	Bílá: 255/255/255	Bílá: #FFFFFF

Upozornění:

Je třeba, aby před zahájením realizačních prací byl svolán výrobní výbor s účastí minimálně investora, projektanta a vítěze výběrového řízení - dodavatele, na kterém bude odsouhlasen technologický postup a časový průběh prací.

Před započítím jakýchkoliv prací, zejména prací výkopových, je povinen investor požádat správce inženýrských sítí o jejich zaměření a vytyčení. Při práci je třeba respektovat ochranná pásma sítí a dodržovat bezpečnost práce a závazné předpisy a normy. Dodavatel je povinen chránit stávající inženýrské sítě.

Uvedené prvky mobiliáře jsou typové i netypové (případně se jedná o kombinaci prvků více výrobců). Všechny tyto prvky však musí mít posouzení z hlediska bezpečnosti výrobku (certifikát výrobku) v češtině, s ověřením české zkušebny o shodě výrobku s certifikovaným typem.

Dodavatel předloží investorovi respektive autoru projektu vybraný městský mobiliář k odsouhlasení. Dodavatel předloží zpracované dílenské výkresy netypových prvků k odsouhlasení. Před výrobou mobiliáře předloží k odsouhlasení také od každého typu mobiliáře jeden dílenský výrobek.

Při stavebních pracích je nutné chránit kmeny a kořenový systém stávajících přilehlých dřevin. V těsné blízkosti kmenů a kořenových náběhů budou bourací práce prováděny pouze ručně. Je třeba dodržovat normu **ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích**.

Použité normy:

ČSN ENV 13670-1, 73 2400; Provádění betonových konstrukcí – Část 1: Společná ustanovení