

DODATEK č. 6

Smlouvy o dílo č.j. 115V02300BE08 (115V01300BE05) - 1/SVSL/2013 - 10928/SVSL/13 ve znění Dodatku č.1 ze dne 5.8.2013, ve znění Dodatku č.2 ze dne 18.11.2013, ve znění Dodatku č.3 ze dne 3.2.2014, ve znění Dodatku č. 4 ze dne 17.12.2014 a ve znění Dodatku č. 5 ze dne 18.6.2015 (dále jen „smlouva o dílo“)

Smluvní strany:

OBJEDNATEL :

Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, organizační složka státu

se sídlem Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 - Chodov

za kterou jedná: RNDr. František Pelc, ředitel

Bankovní spojení: ČNB Praha 1

IČ: 62933591

telefon: 283 069 242

č. ú.: 18228011/0710

DIČ: neplátce

fax: 283 069 241

dále jen „objednatel“,

a

ZHOTOVITEL :

INTEREXPO & ULMA 2012, jako sdružení firem

1. Alice Ulmová, akad. Mal. – vedoucí partner sdružení

Útěchovská 12, 644 00 Brno

Zapsán v živnostenském rejstříku vedeném Živnostenským úřadem města Brna

IČ: 42583969

DIČ: CZ465707469

Bankovní spojení: 377346263/0300

e-mail: studio@studio-ulma.cz

Telefon: 542 212 379

2. INTEREXPO BRNO, spol. s.r.o.

Sídlo: Kaštanová 505/70a, 620 00 Brno

Spol. Zapsaná u : Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 1818

IČ: 18828744

DIČ: CZ18828744

Zastoupená: Ing. Otakarem Medkem, jednatelem

Bankovní spojení: 377346263/0300

Telefon: 511 188 083

Fax: 511 188 068

uzavírají tento dodatek ke smlouvě o dílo.

I.

- 1.1. V průběhu realizace projektu došlo v prosinci 2014 k aktualizaci Jednotného architektonického konceptu (z roku 2009) představujícího manuál pro navrhování návštěvnických středisek AOPK ČR a tím ke změně označení a přejmenování

„Informačního bodu Macocha“ na „Informační středisko CHKO Moravský kras – Macocha“. V souvislosti s touto aktualizací dojde k umístění jednotlicích prvků na objektu Domu přírody Moravského krasu, které nejsou obsaženy v původní projektové dokumentaci (PD) ani ve výkazu výměr (viz příloha č.1 - změnový list 12015 a příloha č.2 Jednotný architektonický koncept, manuál pro navrhování návštěvnických středisek-aktualizace 15.12.2014).

- 1.2. V rámci kolaudačního řízení vyvstaly požadavky stavebního úřadu na doplnění chybějících položek v PD i ve výkazu výměr, a to z důvodu bezpečnosti pohybu návštěvníků v dětské herně a při vstupu do kanceláře tak, aby byly jasné označené velké prosklené plochy na dveřích. Proto bude přistoupeno k polepu těchto prosklených ploch přírodními motivy navazující na expozici v 2. patře a na obsah Dětské herny.
- 1.3. V důsledku nárazů ptáků spojených s jejich úhynem do oken ve 2. patře bude přistoupeno k vylepení siluet imitující letící ptáky na tyto okna tak, aby došlo k optickému zvýraznění překážky, a tím k zabránění nárazu do okenních tabulí.
- 1.4. Na základě zkušebního provozu došlo ke zjištění, že se návštěvníci velmi špatně orientují v areálu a z toho vyplynula nezbytnost dopracování informačního a bezpečnostního systému pro zajištění orientace návštěvníka v objektu a v celém areálu (viz příloha č. 1 Změnový list) - do expozice tak musí být doplněny schůdky pro malé návštěvníky, aby dosáhly na dotykové monitory, v dětské herně musí být doplněny prvky pro bezpečnost a zdraví dětských návštěvníků (nanonástřik, úprava podlah, sedací polštáře, lávka). Pro servis a úklid prostoru pod točitými schody z 1. patra do 2. patra musí být zhotoven servisní průlez pod točitými schody pro umožnění přístupu.
- 1.5. Realizace opatření podle tohoto dodatku je nezbytná pro dokončení expozice, neboť bez nich by expozice nebyla plně funkční. Změny v době zadání nebyly předvídatelné, jsou odsouhlaseny investorem, zhotovitelem, technickým dozorem investora a generálním projektantem ve změnovém listu č.12015 včetně položkového rozpočtu, které tvoří nedílnou přílohu č. 1 tohoto dodatku smlouvy.
- 1.6. Obě strany prohlašují, že položky víceprací obsažené ve změnovém listu č. 12015 tohoto dodatku vycházejí z cen z původního zadávacího řízení.

II.

- 2.1. Navýšení nákladů:
Celkem bez DPH 490 102,00 Kč
DPH v platné výši 21 % 102 921,42 Kč
Cena navýšení nákladů celkem včetně DPH v platné výši 593 023,42 Kč.
- 2.2. Celková cena díla:
Celková cena díla je stanovena včetně 21% DPH na 18 597 363,42 Kč,
Z toho DPH ve výši 21% 3 227 641,42 Kč,
Cena díla bez DPH 15 369 722,00 Kč,
- 2.3. Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 6 je Změnový list č. 12015 (příloha č.1) včetně výkazů výměr.

III.

- 3.1. Tento dodatek č. 6 je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž tři obdrží objednatel a dva zhotovitel. Každý stejnopis má platnost originálu.
- 3.2. Ostatní ujednání smlouvy o dílo zůstávají v platnosti v plném rozsahu a beze změny.
- 3.3. Tento dodatek č. 6 smlouvy o dílo nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou.
- 3.4. Nedílnou přílohou tohoto dodatku jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 - změnový list 12015
Příloha č. 2 - Jednotný architektonický koncept – aktualizovaný k 15.12.2014

V Praze dne

17. 12. 2015

Za Objednatele :



.....
RNDr. František Pelc,
ředitel AOPK ČR

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Kaplanova 1931/1
148 00 Praha 11 - Chodov

-1-

V Brně dne

17.12.2015

Za Zhotovitele :



.....
Alice Ulmová akad.mal. vedoucí
partner sdružení č.1,



.....
Ing. Otakar Medek,
jednatel společnosti
INTEREXPO BRNO, spol. s.r.o.
Partner sdružení č.2



11

Změnový list / protokol o návrhu změny díla č. 12015

Stavba: **Dům přírody Moravského krasu - EXPOZICE**

Objekt: **Skalní mlýn, Macocha**

Objednatel: **AOPK ČR**

Zhotovitel: **INTEREXPO & ULMA 2012**

Projektant: **P.P. Architects s.r.o.**

Změna:

POPIS ZMĚNY

Změnu vyvolal: AOPK ČR

Popis změny:

1/ V důsledku trvání doby od projektu k vlastní realizaci (5 let) došlo v prosinci 2014 k aktualizaci Jednotného architektonického konceptu z roku 2009 a tím ke změně označení a přejmenování Informačního bodu Macocha na Informační středisko CHKO Moravský kras – Macocha. V souvislosti s touto aktualizací dochází k umístění jednotlicích prvků na objektu, které nejsou v PD a ve výkazu výměr (vlajky, interiérová mapa a infopylon, banner). Hodnota VCP viz příloha.

2/ Po zjištění situace ve vstupní hale č. 102 v objektu Skalní mlýn (umístění dotykového zobrazovače 32" včetně ozvučení a integrovaného PC modulu – vstupní karta a instalačního rámu č. PR009-t1, t2), kdy toto zařízení nelze umístit vzhledem ke skutečné velikosti recepčního pultu, bude toto zařízení přemístěna na IS Macocha- recepcce, kde bude funkční jako infokiosek se stejným SW a obsahem identitickým se SM. Dochází jen ke změně umístění. Beze změny hodnoty.

3/ Zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví v dětské herně na základě konzultací s odborníky na tvorbu dětských interiérů – nanonástřík, lávka, koberce, sedací polštáře. Hodnota VCP viz příloha.

4/ Zajištění servisního průlezu pod točité schody v místnosti je nezbytné z důvodu obsluhy a úklidu prostoru pod schody. Servisní průlez není v PD ani ve VV. VCP viz příloha.

5/Zajištění přístupnosti dotykových monitorů v celé expozici pro malé návštěvníky formou 10 ks schůdků a opláštění ovladačů-tabletů EXPO42-t3 v 110 F – Život v jeskyních (není v PD ani ve VV). VCP viz příloha.

6/ Zajištění kompletního informačního systému venkovního (SM i Macocha) a vnitřního (svislé označení vstupů, venkovní poutače, označení košů pro tříděný odpad, vnitřní orientační tabule v objektu Domu přírody, jednotlivých expozic, autorských děl, návštěvního řádu) z důvodu orientace návštěvníků a vč. jazykové mutace. Není v PD ani ve VV. VCP viz příloha

7/ Zajištění výstražného označení na velkých prosklených plochách z důvodu narážení ptáků a na základě požadavku stavebního úřadu a další bezpečnostní prvky v expozici vč. jazykové mutace (2 okna NP11, skleněná výplň dveří do kanceláře a skleněná výplň na vstupu do dětské herny, bezpečnostní šňůra před 3D plátnem) vše v objektu SM). Není v PD ani ve VV. VCP viz příloha,

8/ Drobné grafické a výtvarné práce, které nebyly předmětem PD ani VV (kresba devonského moře, pohlednice DP vč. jazykové mutace. VCP viz příloha.

9/ MS office do PC v promítacím sále vč. instalace. Bez tohoto SW nelze využít PC, dataprojektor pro přednášky a prezentace v rámci multifunkčního využití místnosti. VCP viz příloha, není v PD ani ve VV.

Způsob projekčního zpracování : **zápis do SD
dodatek PD
dokumentace skutečného
provedení
jiný**

CENA

náklady na změnu	vícepráce	méněpráce
stavební náklady	490.102,- Kč bez DPH	0,- Kč bez DPH
projekční náklady		

úprava smluvní ceny: ANO

dosud platná cena dle SOD vč. dod. č.: -

zvýšení: -

snížení: -

nová cena: -

Náklady na změnu:	Jméno	Podpis
zhotovitel	Alice Ulmový, ak.mal.	
objednatel (osoba zmocněná k jednání)	RNDr. Lenka Šoltysová, RNDr. Leoš Štefka	
TDI	Blanka Ponížilová, Ing. Vít Ševčík	
GP	Ing. arch. Pavel Pekár	

TERMÍNY	Termín předání PD změny:		
	Termín realizace změny: do 30.11.2015		
	Vliv změny na smluvní termín dokončení expozice: žádný		
PŘÍLOHY SO D	Změna bude smluvně zakotvena v:		
	Dodávka expozice		projekční práce
	dotatku číslo: 6		
PŘÍLOHY	Přílohy: výkaz výměr		
	Aktualizace JAK 2014		
	Návrh informačního systému		
Datum	30.9.2015		

DÚM PŘÍRODY MORAVSKÉHO KRASU

- dodatek č.6 smlouvy č. 115V02300BE08 (115V01300BE05)-1/SVSL/2013-10928/SVSL/13

- vícepráce

náklady Studio Ulma
náklady Interexpo
náklady celkem
DPH 21%
cena celkem s DPH

326 400,00 Kč
163 702,00 Kč
490 102,00 Kč
102 921,42 Kč
593 023,42 Kč

RPD	Int	Int s DPH	Ulm	Celkem RPD s DPH
6121		- Kč	155 000,00 Kč	187 550,00 Kč
6122	20 480,00 Kč	24 780,80 Kč	7 000,00 Kč	33 250,80 Kč
5137	128 422,00 Kč	155 390,62 Kč	112 000,00 Kč	290 910,62 Kč
5139		- Kč	38 600,00 Kč	46 706,00 Kč
5172		- Kč	13 800,00 Kč	16 698,00 Kč
5169	14800	17908		17 908,00 Kč
Celkem	163 702,00 Kč	198 079,42 Kč	326 400,00 Kč	593 023,42

"Venkovní a vnitřní orientační označení" Dům přírody Moravského krasu -
- dodatek č.6 smlouvy č. 115V01300BE08 (115V01300BE05)-1/SVSL/2013-10928/SVSL/13

název		materiál	rozměr	ks	cena bez DPHs	cena bez DPH celkem	RPD
1.	Venkovní svíslé označení vstupů (SM)						
	vnitřní konstrukce Al	alubond	650/2200	5	20 000,00 Kč	100 000,00 Kč	6121
	popis grafika (SM zelená)						155 000,00 Kč
2.	Venkovní poutač trojúhelník (SM)						
	1ks Macocha, oranžová (Informační středisko, WC)	alubond	500/500/500/2500	2	25 000,00 Kč	50 000,00 Kč	5137
	vnitřní konstrukce AL	alubond	500/500/2500	1	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč	
	základ beton			3	2 000,00 Kč	6 000,00 Kč	
	popis grafika + maskot netopýr						
3.	Venkovní označení pro ukládání odpadu, malé popisky směsný odpad (SM)						
	nálepka (Macocha)	alubond	300/300	13	700,00 Kč	9 100,00 Kč	5139
	popis grafika		200/200	10	150,00 Kč	1 500,00 Kč	
4.	Vnitřní orientační tabule - vstup						
	1NP + popis grafika	plexi	1650/1650	kpl	36 000,00 Kč	36 000,00 Kč	6121
	2NP + popis grafika						
	nerez trny						
5.	Vnitřní označení expozice "Clověk v Moravském krasu" umístěné v prostoru						
	popis grafika	komatex	1850/600	1	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč	6122
	závěsná lanka						
6.	Kancelář / skleněná výplň						
	popis grafika	fólie	800/2000	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	5137
7.	Vstup dětská herna/skleněná výplň, dveře a výkladec						
	popis grafika	fólie	2400/2000	1	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč	5137
8.	Výstražné označení na oknech/siluetu ptáků						
	výšková venkovní montáž	fólie		2	4 000,00 Kč	8 000,00 Kč	5137
	popis grafika						

DŮM PŘÍRODY MORAVSKÉHO KRASU - dodatek č.6 smlouvy č. 115V02300BE08 (115V01300BE05)-1/SVS/ 2012 - úprava
- výměra

kategorie	část	název	označení	popis	rozměry	Dodaná skutečnost					Výše VCP	
						MJ	množství f celkem	cena jednotková bez DPH (CZK)	cena celkem bez DPH (CZK)	množství f celkem	cena celkem bez DPH (CZK)	
interiér	NS-Macocha-101	Infopanel s mapou ČR s ZCHU, dvojjazyčně – CZ + EN pro IS Macocha	ISO23	Mapa UV stabilní + nosná konstrukce + licence (rámeček ve stejném designu jako expozice)	1500 x 2000 mm	ks	2,00	21 300,00	42 600,00	1,00	21 300,00	5137
exteriér	NS-Macocha- EXTERIÉR	Vlakový stojář pro IS Macocha	M1			ks	4,00	15 000,00	60 000,00	2,00	30 000,00	5137
exteriér	NS-Macocha - EXTERIÉR	Informační hranol pro IS Macocha	M2			ks	2,00	30 000,00	60 000,00	1,00	30 000,00	5137
interiér	NS-SM-110 / NS-SM- 201	Schůdky	-	schůdky k panelům, vč. PU	410 x 440 x 340 mm	ks	10,00	1 245,00	12 450,00	10,00	12 450,00	5137
interiér	NS-SM-128 / NS-SM- 201	Nanonástřík	-	nanonástřík prvků mobilního interiéru dětské herny, koberce, sedacích polštářů		komplet	1,00	9 800,00	9 800,00	1,00	9 800,00	5137
interiér	NS-SM-128	Koberec zátežový	-	zátežový koberec zelený vč. pokládky do dětské herny	3700 x 4100 mm	ks	1,00	11 120,00	11 120,00	1,00	11 120,00	5169
interiér	NS-SM-128	Koberce kruhové	-	kusové koberce do dětské herny, různé průměry	4 x D=80 cm, 4 x D=100 cm	ks	8,00	669,00	5 352,00	8,00	5 352,00	5137
interiér	NS-SM-128	Sedací polštáře	-	sedací polštáře různých barev, dětská herna		ks	5,00	1 700,00	8 500,00	5,00	8 500,00	5137
interiér	NS-SM-110-B	Dvířka do EXP008 - průjez	-	servisní vstup do prostoru pod točitými schody		ks	1,00	7 230,00	7 230,00	1,00	7 230,00	5137
exteriér	NS-SM-EXTERIÉR	PVC banner	-	Banner ke vchodu IS Macocha	600 x 2000 mm	ks	1,00	1 700,00	1 700,00	1,00	1 700,00	6122
dětská herna	NS-SM-110-F	Opláštění laviček	-	Ochranné kryty pro tabuley	230 x 200 x 20 mm	ks	5,00	1 600,00	8 000,00	5,00	8 000,00	5137
exteriér	NS-SM-128	Lávka	-	Dřevěná přechodová lávka nad sítí, vč. zkosených náběhů a kotvení	450 x 1200 mm	ks	1,00	13 250,00	13 250,00	1,00	13 250,00	5137
exteriér	NS-SM-110	Překlad do AJ		překlady do AJ		komplet	1,00	5 000,00	5 000,00	1,00	5 000,00	6122
CENA CELKEM VČETNĚ DOPRAVY A MONTÁŽE												
										20 480,00		163 702,00
										128 422,00		

SYMBOLIKA A OZNAČENÍ

1. PREZENTACE DP

Cílem je jednotná, nezapomínatelná identifikace DP a propojení jednotlivých DP mezi sebou

Zásady prezentace DP jsou závazné pro všechny DP

WEBOVÉ STRÁNKY

- povinná použití webových stránek AOPK (pro tento účel vytvořených) a jejich aktualizaci
- provoz webových stránek zajišťuje AOPK
- správu jednotlivých stránek DP bude mít na starost jednoznačně provozovatel DP
- přispěvky zde uměťované se budou týkat výhradně DP, zde pořádaných akcí a jeho provozu. IT pracovník na regionálním SCHKO pracovníků bude mít editační přístup do redakčního systému pro svůj dům přírody
- jen dobře a aktuálně naplněný web zvýší a podpoří vyhledávání DP na internetu

PROPAGAČNÍ MATERIÁLY

- AOPK zajišťují návrh a výrobu těchto propagačních materiálů
- pošledek(místní)
- letáky(lokalita)
- trčka (stejná pro AOPK)

PREZENTACE

Při každé prezentaci bude nadále používáno jednotné grafické šablono AOPK



Jednotný architektonický koncept (JAK) aktualizovaná verze prosinec 2014

7

zpracoval: Ing. arch. Eva Vělová, Helena Kubíková

STAVBA

Zásada udržitelného života

Ekologie - ekonomie - sociální aspekt

novostavba - rekonstrukce



Jednotný architektonický koncept (JAK) aktualizovaná verze prosinec 2014

8

zpracoval: Ing. arch. Eva Vělová, Helena Kubíková

STAVBA

4. HLAVNÍ ZÁSADY PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU STAVBY

plati bezvýhradně pro novostavby, u rekonstrukcí lze ustoupit jen za zásadních důvodů

- ŠETRNÁ K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ
- SOUDOBÁ (ne repliky)
- VYSOKÁ KVALITA PROVEDENÍ
- REGIONÁLNÍ ZDROJE
- VYSOKÁ ESTETICKÁ HODNOTA
- ROZMANITOST, PŘÍTAŽLIVOST
- KONSTRUKCE:
- DŘEVOSTAVBY
- ZDĚNÉ (např. protluhy)
- MONOLITICKÉ (např. stavby zapuštěné v terénu)

Stavba bude:

- provozně úsporná – využití moderních úsporných technologií při respektování místních podmínek
- spíňovat současné tepelné-technické požadavky na provoz,
- využívat místní zdroje (voda, dešťové vody, solární energie, topivo) = šíření osvěty v populaci.

Pozor na zásadu nekomerčního provozu – s přebytky energie někteří chtějí obchodovat!

Stavba DP musí být svým provedením a kvalitou inspirace pro okolní stavebnictví



Stavba musí splňovat všechny ekologické požadavky

Stavba zkrátka není v rozporu se svým okolím, je harmonicky začleněná do okolní krajiny a terénního rázku, neruší hmotou, tvarem, barevností ani použitými materiály – jsou upřednostňovány materiály místní, důkladně použité a recyklovatelné

Novostavba musí být jednoznačně součástí – buďto stávající současným potřebám veřejnosti (například se nepoužívá). Tradiční prvky používá s velkým respektem – moderní stavba respektuje a cití staré hodnoty.

Obecně má přispívat k výstavbě a jejich udržování odlišit, být (neapodobať, neopakovat) a cit zjednotit, okázalost bez vztahu k okolí.

Určenosti regionální podstaty znamenají, že požadavky na ekologičnost stavby nejsou potřeba měnit ráz a charakter, ale měly by být kladeny na místní tradice, řemesla, zvyklosty způsobů zástavby – orientace objektů...

Jednotný architektonický koncept (JAK) aktualizovaná verze prosinec 2014

9

zpracoval: Ing. arch. Eva Vělová, Helena Kubíková

STAVBA

5. STAVEBNÍ MATERIÁLY

- použití místních materiálů
- materiály šetrné k životnímu prostředí (upřednostnit přírodní produkty)
- materiály recyklované a recyklovatelné
- využití obnovitelných zdrojů



Staré dřevo a staré dlaždice upletit v interiéru jako funkční i dekorativní prvek, stejně tak staré příkry, parapety, vnitřní dveře, kování – různé typy střešních kříků a křížek, kované hřebíky (vřetáky) – i jednotlivé kusy lze využít jako nápaditý detail (např. ve skladbě podlahy)

Přírodní materiály elegantně stárnou (poškrabané dřevo x poškrabaný plast)



- materiály pro dřevostavbu
- žamenné dřevo (podezdívky, terénní zdičky, oplocení, kamery – šlapáky na venkovní cestičky)
- staré dřevo a dlaždice
- hlíněné omítky a stavy
- proutí, větve - oplocení
- tepelná izolace (ovčí vlna, sláma, konopí, foukaný recyklovaný papír)
- desky podlahové, obkladové, konstrukční (lisované z dřevotřípek a pilin)
- UV fólie na okna
- reflexní fólie
- zastínění – slunolamy, žaluzie, rolety

Jednotný architektonický koncept (JAK) aktualizovaná verze prosinec 2014

10

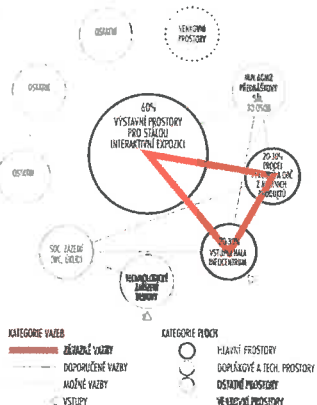
zpracoval: Ing. arch. Eva Vělová, Helena Kubíková

STAVBA

6. STAVEBNÍ PROGRAM



popis jednotlivých vazeb



Závazné vazby	Optimálním uspořádáním dispozice je uspořádání výstavních prostor, vstupní hala a infocentrum a prodejny v jedné místnosti a v jednom podlaží. Návrh musí umožnit preferovanou sociální komunikaci po horizontále.
Doplněné vazby	Jsou nutnými vazbami, které jsou definovány konkrétním zadavatelem a příslušnými předpisy (hygienickými, požárními)
Možné vazby	Vychází z požadavků konkrétního zadavatele
Vstupy do objektu	Hlavní vstup do objektu je třeba akcentovat ve vztahu k příjezdu a přístupu k domu. Technologické a provozní vstupy je třeba navrhovat v nejmenší míře ve formě, odpovídající jejich významu.

Jednotný architektonický koncept (JAK) aktualizovaná verze prosinec 2014

11

zpracoval: Ing. arch. Ladislav David

STAVBA

6. STAVEBNÍ PROGRAM



popis jednotlivých ploch

Hlavní prostory	Výstavní prostory pro stálou interaktivní expozici	V souběhu s návrhem prostor musí probíhat návrh expozice. Minimální plošná výměra je 200m²
	Vstupní hala a infocentrum	Zahrnuje prostor vstupu a infocentrum, který odděluje část pro veřejnost od jednotlivých pracovních zaměstnanců ve formě otevřeného prostoru
	Prodej výrobků a občerstvení z místních produktů	Je třeba preferovat samostatný prodej s minimem skladového zázemí
Doplněné a technické prostory	Přednáškový sál pro min. 30 diváků	Víceúčelový sál s rovnou podlahou, vybavený variabilním nábytkem
	Sociální zázemí	Nutné sociální vybavení vč. zařízení pro imobilní a puťu pro překovávání dětí. Sálka (koupelna ve formě výškové stěny bez obětí)
Ostatní prostory	Technologické zařízení budov	Nutné prostory a plochy pro TZB
	Prostory požadované zadavatelem (AOPK ČR)	Podle konkrétního případu
	Prostory požadované provozovatelem (OPS)	ditto
Venkovní prostory	Plochy před vstupem a interaktivní plochy v návaznosti na expozici	ditto

Jednotný architektonický koncept (JAK) aktualizovaná verze prosinec 2014

12

zpracoval: Ing. arch. Ladislav David

EXPOZICE A VYBAVENÍ

13. PROJEKČNÍ TECHNOLOGIE MULTIMEDIA

použití nejmodernější technologie a vybavení pro aktivaci vícemyslového vnímání v DP

PROSTOROVÝ NEBO DIGITÁLNÍ MODEL KRAJINY CHKO, VYBAVENÝ MODERNÍ MULTIMEDIÁLNÍ TECHNOLOGIÍ



Jednotný architektonický koncept (JAK), aktualizovaná verze prosinec 2014

18

3D technologie



interaktivní – touch technika



zpracoval Ing. arch. Eva Velková, Helena Kubíková

Dům přírody

- interaktivní vnímání
- ekologické nahrazení konvenčních panelů, map a informačních materiálů
- reprezentace DP
- podpora orientace
- obměnitelnost

EXPOZICE A VYBAVENÍ

14. DŮM EDUČNÍ NAVŠTĚVATELŮ ŽELEZNÝCH SE ZOBRAZUJÍM POUŽITÍM

Cílem je nastavení vstupu, překračující rámec daný vyhláškou

použití nejmodernější technologie a vybavení pro orientaci ale i možnost vícemyslového vnímání v DP návštěvníků se zdravotním postižením

Výzvat: použití elektronicky zapouzdřený průvodec (typu ipod), který je vybaven zvukovou, vizuální, orientační i komunikační složkou, poskytující maximální komfort všem hendikepovaným skupinám (vždy k dispozici, přináší soběstačnost, usnadňuje smyslové vnímání, možno použít i jako průvodec v oblasti CHKO)



- akustická složka
- vodící pruhy
- orientační značení
- hmatové písmo, braille
- na obrazovce základní informace, přehledové mapy do zvláštního řečiště



Jednotný architektonický koncept (JAK), aktualizovaná verze prosinec 2014

20

zpracoval Ing. arch. Eva Velková, Helena Kubíková

Dům přírody

DOPLŇKY

15. PROPAGACNÍ PŘEDMĚTY

ZÁKLADNÍ TYPY S JEDNOTNOU GRAFICKOU ÚPRAVOU letáky – pohledy – trička

- produkty zaměřené na potřeby návštěvníků DP
- hry pro děti i dospělé
- regionální upomínkové předměty (místních materiálů a řemesla)

produkty s ekologickým jisk z hliníkové výroby z řemesla, které jsou i z hlediska ekologické výchovy, inspirace na řešení či ztrátu energií, ekologičtější cestou – použití technologie ztráty v ovocném šlaku i dříve (celkový balení, na mramorovém podstavci – bez baterií)

funkční, kvalitní a výtvarně hodnotné předměty, zaměřené na potřeby návštěvníků DP s upřednostněním místních materiálů



systém sběratelský



zpracoval Ing. arch. Eva Velková, Helena Kubíková

Dům přírody

DOPLŇKY

16. ZAJÍMOVÉ SKUPINY

vstup – kompozice – funkční vybavení pro potřeby návštěvníků DP

zastřešení všech typů zájmových skupin návštěvníků v jednotlivých regionech

- cyklisti
- pěšáci
- běžkaři
- horolezci
- vodáci
- pejskaři
- rodiny s dětmi
- senioři
- školy



Jednotný architektonický koncept (JAK), aktualizovaná verze prosinec 2014

22

zpracoval Ing. arch. Eva Velková, Helena Kubíková

Dům přírody

TECHNICKÁ PŘÍLOHA

DVOJICE PRÁPORŮ

Vždy dvojice praporek (zelený a oranžový) vedle sebe

Poloha

první signál, navádí a směřuje přicházející návštěvníky, musí být vidět zdaleka (z auta, z kola...) Osadí u silnice (odbočky k DP) - pozor na nevhodné seskupení s dopravními značkami

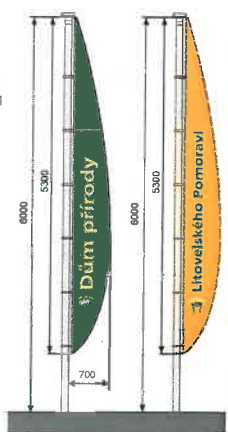
Rozměry

výška stožáru 6m
výška praporek cca 5m (oslovení rozměrů viz obr.)
praporek barvy na stožáru masazery spodním okrajem cca 700mm nad terénem (tzn. nízkou při zemi)

Materiál

- stožár: skloaministový stožár typ Super a vnitřním vedením lanka
- barva lanka (standard, nejlevnější), šedá RAL 7042 (příplatek 10%). Jiná barevnost – příplatek 7 500,- Kč
- uzavřená olovu stožár shora (hlavice) nejmodernější typovým prvkem
- vlákna: PES vlakovina Polystreč 120g/m2
- musí umožňovat běžnou údržbu – čištění, praní, výměnu...

Dodavatel:
Ing. M. Pálek
BP Bohemia CZ s.r.o.
Aneta Štálka 182, 512 51 Lomnice n. P.
www.bpbohemia.cz



Jednotný architektonický koncept (JAK), aktualizovaná verze prosinec 2014

23

zpracoval Ing. arch. Eva Velková, Helena Kubíková

Dům přírody

TECHNICKÁ PŘÍLOHA

PYLON – informování u vstupu

Poloha: druhy signál, směřuje návštěvníky ke vstupu do DP
Rozměry: 900/500/2200mm (=výška)

Tvar

Čtyřhran – píská (4 stěny) Musí být dobře přístupný ze všech 4 stran. stěny osadit cca 15-20 cm nad terénem (odstředění dešťové vody). Text a mapy umístit na pylony ve výšce 50 cm – 180 cm nad terénem (=číslo výška)

Materiál

Odolný, pro celoroční použití v exteriéru, musí umožňovat běžnou údržbu, čištění, výměnu.
opráskání – Dibond deska
nosná konstrukce a zavěšování – kovová svařovaná konstrukce
Vnější je zakomponovat dovnitř osvětlení tak, aby celý pylon ve tmě mohl svítit (průsvětlný materiál, nikoliv průhledný) – vnitřní zářivky nebo reflektor

Text

1. strana: obrázek symbolu (mascota) dané lokality, s krátkou a zajímavou podanou informací. Dále stručný výstižný text přibíhající nějakou z jedinečnosti oblasti (formou příběhu, výpovědi přírody...)

2. strana: mapa CHKO

3. strana: informace o provozovateli, zřizovateli, provozní době

4. strana: povinná publikace EU, přehled tvůrců a realizátorů DP

Instalace pylonu někdy podléhá územnímu souhlasu (v příloze vzor žádosti)

U památkově chráněných objektů někdy konflikt s NP (nesouhlas s instalací před objektem) – nutno řešit individuálně, kompromisem, možné je alternativní provedení jako trojhran



Jednotný architektonický koncept (JAK), aktualizovaná verze prosinec 2014

24

zpracoval Ing. arch. Eva Velková, Helena Kubíková

Dům přírody

INFO TABULE

1) optimální umístění infotabule osazené v terénu v kompozici s dvojicí praporů

2) Alternativa (pro případ kdy nelze použít) info tabuli umístit přímo na fasádu objektu nad vstupem

u zdobných a dekorativně členěných fasád místo DIBOND desky připevnit nad vstup textilní baner

PŘÍKLADY UMÍSTĚNÍ alternativní řešení je zaměřeno pro zastřešené území při problematických vlastnických vztazích k pozemku stá.

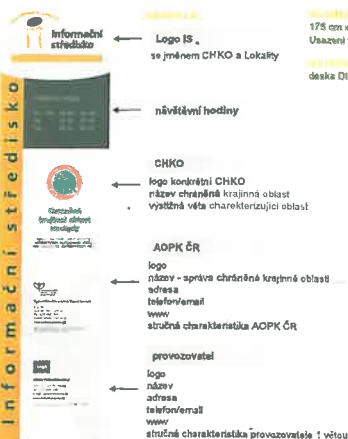
PŘÍKLADY alternativních řešení



zpracovaly ing.arch. Eva Váňová, Helena Kubcová

Doplněk k Jednotnému architektonickému konceptu (JAK), listopad 2013

INFO PANEL u vstupu



Logo IS se jménem CHKO a Lokality
175 cm x 45 cm
Uzávení ve výšce cca 30 cm
deska DIBOND (tloušťka 3 mm)

JEDNOTLIČÍ PRVKY IS tyto jednotlivé prvky jsou základní identifikací a budou aplikovány jednotně ve všech IS



optimální umístění vedle dveří



alternativní umístění na dveře



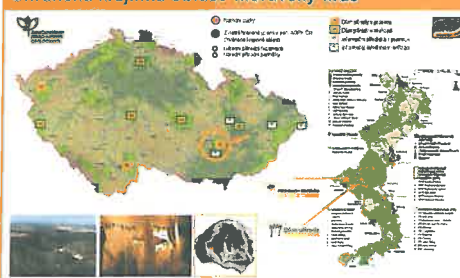
zpracovaly ing.arch. Eva Váňová, Helena Kubcová

MAPA ČR

Informace o všech zvláště chráněných územích (ZCHÚ) v ČR s důrazem na chráněné oblasti (CHKO)

jednotná grafická předloha (dodá AOPK) bude doplněna podle lokality

Chráněná krajinná oblast Moravský kras



JEDNOTLIČÍ PRVKY IS tyto jednotlivé prvky jsou základní identifikací a budou aplikovány jednotně ve všech IS

umístění v infieru u vstupu do IS menší velikost A2
Vzhledem k naprosté obzornosti jednotlivých území CHKO a vzhledu značení dobře uviditelné provedení mapy je nezbytné, aby byla zpracována vždy

INFORMACE K LOKALITĚ

CHKO logo konkrétní CHKO

Umístění CHKO na mapě ČR

zakroužkováním

Umístění IS na mapě CHKO

Informační středisko

PROVOZOVATEL logo provozovatele

jméno provozovatele

zpracovaly ing.arch. Eva Váňová, Helena Kubcová

Doplněk k Jednotnému architektonickému konceptu (JAK), listopad 2013

ORIENTAČNÍ SYSTEM

• jednoznačné a nezávazné identifikace IS – jednotné značení
• navigace z frekventovaného místa k domu IS
• orientace v objektu IS
• návaznost na systém přechůzů, naučných stezek

• šipky, značky a popisy



MÍSTNOST

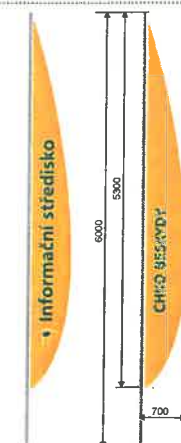
ZASEDACÍ MÍSTNOST

JEDNOTLIČÍ PRVKY IS tyto jednotlivé prvky jsou základní identifikací a budou aplikovány jednotně ve všech IS



zpracovaly ing.arch. Eva Váňová, Helena Kubcová

DVOJICE PRAPORŮ



2 prapory detaily viz. Strana 24

podklad (viz. manuál DP)
podklad - oranžová a podklad (leštěný)
text - zelená



nepovinný jednotliček

první prapor

přehled informací o středisku

text: informační středisko

druhý prapor

text: konkrétní CHKO

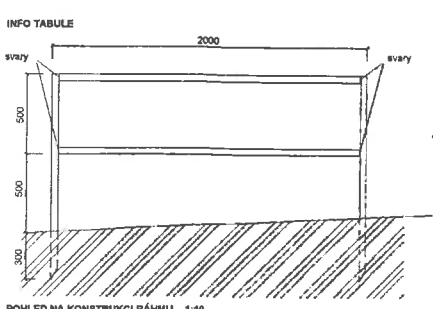
alternativní umístění na fasádě objektu



zpracovaly ing.arch. Eva Váňová, Helena Kubcová

Doplněk k Jednotnému architektonickému konceptu (JAK), listopad 2013

TECHNICKÉ PŘÍLOHY IS



Konstrukce: rám svařený z hliníkových jehel profilů 40x40x2 mm
Stoly: dřevěné a 300-400 mm, konce sázkové pod úhlem 60° (pro snadné zafixování do země) evasítně zabetonovat
Povrchová úprava: lakování průhlednou vypalovanou barvou (základně v laboratorní, barva bílá RAL 9010)
Po instalaci rámu se nahradí finální připravená DIBOND deska

Úprava desky: do desky bude na 2 místech vyřezávána drážka, deska bude podél drážek ohnuta do tvaru U a nahrazena na připravený rám. Na rám se upevní lepením nebo nýtováním.
Na desce bude předem proveden požadovaný popis (přehled, název, lokalita) digitální tiskem.

zpracovaly ing.arch. Eva Váňová, Helena Kubcová

Doplněk k Jednotnému architektonickému konceptu (JAK), listopad 2013

