

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Blanka Ponížilová Velatice 121, 664 05 gsm : +420 544 252 070 email: ponizilova@volny.cz	RAZÍTKO, PODPIS	
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 - <b>SKALNÍ MLÝN</b>	DATUM 12/2011	STUPEŇ <b>DPS</b>
ČÁST	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	ČÍSLO PARÉ <b>REVIZE 2011</b>	
ZPRACOVATEL ČÁSTI	Blanka Ponížilová	OZN. OBJEKTU <b>SO-01</b>	PROJEKTOVÁ ČÁST <b>A</b>
VYPRACOVAL	Blanka Ponížilová		
	EXPOZICE - ČÁST AVT	MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU <b>5.1</b>
NÁZEV VÝKRESU	VÝKAZ PRVKŮ		

<b>označení části expozice</b>	<b>NS-SM-110-A</b>	<b>kategorie AVT</b>
<b>název</b>	<b>VSTUPNÍ ČÁST EXPOZICE</b>	

název	označení	popis	rozměry	požadavek elektro	požadavek zdravotechnika	požadavek jiný	MJ	množství celkem
vstupní koridor	EXP004-t1	ambientní ozvučení prostoru - zesilovač		ano			ks	1
vstupní koridor	EXP004-t2	ambientní ozvučení prostoru - reproduktory		ano			ks	4
vstupní koridor	EXP004-t3	ambientní ozvučení prostoru - zdroj signálu		ano			ks	1

<b>označení části expoziční</b>	<b>NS-SM-110-B</b>	<b>kategorie AVT</b>
<b>název</b>	<b>JAK ŠEL ČAS, NEŽ VZNIKLA KRAS</b>	

název	označení	popis	rozměry	požadavek elektro	požadavek zdravotníka	požadavek jiný	MJ	množství celkem
aktivní panel	EXP006-t1	Dotykový zobrazovač 32"		ano			ks	1
	EXP006-t2	Instalační rám pro panel 32"					ks	1
aktivní panel	EXP007-t1	Dotykový zobrazovač 32"		ano			ks	1
	EXP007-t2	Instalační rám pro panel 32"					ks	1
aktivní panel	EXP008-t1	Dotykový zobrazovač 32"		ano			ks	1
	EXP008-t2	Instalační rám pro panel 32"					ks	1
aktivní panel	EXP009-t1	Dotykový zobrazovač 32"		ano			ks	1
	EXP009-t2	Instalační rám pro panel 32"					ks	1
aktivní panel	EXP010-t1	Dotykový zobrazovač 32"		ano			ks	1
	EXP010-t2	Instalační rám pro panel 32"					ks	1
aktivní panel	EXP011-t1	Dotykový zobrazovač 32"		ano			ks	1
	EXP011-t2	Instalační rám pro panel 32"					ks	1
aktivní panel	EXP012-t1	Dotykový zobrazovač 42"		ano			ks	1
	EXP012-t2	Instalační rám pro panel 42"					ks	1
komponovaný pořad formou AV projekce	EXP014-t1	Projektory LCD		ano			ks	6
	EXP014-t2	Zdroj signálu		ano			ks	1
	EXP014-t3	Držáky projektorů nástěnné					ks	6
	EXP014-t4	Ambientní ozvučení prostoru - zesilovač		ano			ks	2
	EXP014-t5	Ambientní ozvučení prostoru - reproduktory		ano			ks	8
	EXP014-t6	Ambientní ozvučení prostoru - zdroj signálu		ano			ks	1

<b>označení části expozice</b>	<b>NS-SM-110-C</b>	<b>kategorie AVT</b>
<b>název</b>	<b>DEVONSKÉ MOŘE</b>	

název	označení	popis	rozměry	požadav ek elektro	požadavek zdravotechnika	požadavek jiný	MJ	množst ví celkem
dioráma	EXP020-t1	pohyblivé pozadí - Mapping - projektory		ano			ks	3
dioráma	EXP020-t2	pohyblivé pozadí - Mapping - zdroje signálu		ano			ks	3
ovládací pult k diorámatu	EXP021	dotykové zařízení		ano			ks	1
videoprojekce - korálové moře	EXP082-t1	velkoplošná projekce - Mapping - projektory		ano			ks	3
videoprojekce - korálové moře	EXP082-t2	velkoplošná projekce - Mapping - zdroje signálu		ano			ks	3
videoprojekce - korálové moře	EXP082-t3	Ambientní ozvučení prostoru - zesilovač		ano			ks	2
videoprojekce - korálové moře	EXP082-t4	Ambientní ozvučení prostoru - reproduktory		ano			ks	8
videoprojekce - korálové moře	EXP082-t5	Ambientní ozvučení prostoru - zdroj signálu		ano			ks	2

<b>označení části expozice</b>	<b>NS-SM-110-D</b>	<b>kategorie AVT</b>
<b>název</b>	<b>VZNIK KRASOVÝCH JEVŮ</b>	

název	označení	popis	rozměry	požadavek elektro	požadavek zdravotechnika	požadavek jiný	MJ	množství celkem
prostorový blokdiagram	EXP023-t1	projekce na holý model - přehrávač obsahu		ano			ks	1
prostorový blokdiagram	EXP023-t2	projekce na holý model - projektor - montáž s vertikální projekcí + adaptér		ano			ks	1
ovládací pult	EXP084-t	průhledné LCD 46" + dotykové LCD 10-15"		ano			ks	1
videoprojekce - vznik krasové krajiny	EXP024-t1	LCD s integrovaným ozvučením 47"		ano			ks	1
videoprojekce - vznik krasové krajiny	EXP024-t2	Přehrávač obsahu		ano			ks	1
prostorový model - vznik speleotém (krápníků)	EXP026-t1	Průhledné LCD 46"		ano			ks	1
prostorový model - vznik speleotém (krápníků)	EXP026-t2	Přehrávač obsahu		ano			ks	1
prostorový model - vznik speleotém (krápníků)	EXP026-t3	Ambientní ozvučení prostoru - zesilovač		ano			ks	2
prostorový model - vznik speleotém (krápníků)	EXP026-t4	Ambientní ozvučení prostoru - reproduktory		ano			ks	8
prostorový model - vznik speleotém (krápníků)	EXP026-t5	Ambientní ozvučení prostoru - zdroj signálu		ano			ks	1

<b>označení části expozice</b>	<b>NS-SM-110-E</b>	<b>kategorie AVT</b>
<b>název</b>	<b>PREHISTORICKÉ OSÍDLENÍ MK ČLOVĚKEM</b>	

název	označení	popis	rozměry	požadavek elektro	požadavek zdravotechnika	požadavek jiný	MJ	množství celkem
kulisy	EXP106-t1	Cílené ozvučení - ultrazvukové zářiče		ano			ks	1
kulisy	EXP106-t2	Ambientní ozvučení prostoru - zdroj signálu		ano			ks	1
kulisy	EXP107-t1	Cílené ozvučení - ultrazvukové zářiče		ano			ks	1
kulisy	EXP107-t2	Ambientní ozvučení prostoru - zdroj signálu		ano			ks	1
kulisy	EXP108-t1	Cílené ozvučení - ultrazvukové zářiče		ano			ks	1
kulisy	EXP108-t2	Ambientní ozvučení prostoru - zdroj signálu		ano			ks	1

<b>označení části expoziční</b>	<b>NS-SM-110-F</b>	<b>kategorie AVT</b>
<b>název</b>	<b>ŽIVOT V JESKYNÍCH</b>	

název	označení	popis	rozměry	požadavek elektro	požadavek zdravotnicka	požadavek jiný	MJ	množství celkem
grafický panel s oživými fotografiemi	EXP039-t	Fotorámečky min.4"		ano			ks	8
panel s dotykovu obrazovkou	EXP040-t1	Dotykový zobrazovač 32" včetně ozvučení a integrovaného Pcmódu - vstupní karta		ano			ks	1
panel s dotykovu obrazovkou	EXP040-t2	Instalační rám pro panel 32"		ano			ks	1
digitální hra v prostoru	EXP042-t1	Projektor LCD		ano			ks	1
digitální hra v prostoru	EXP042-t2	PT Grey - FLEA - trackovací kamera IR + optika		ano			ks	1
digitální hra v prostoru	EXP042-t3	PDA PORTABLE OVLADAČ S DISPLAYEM A UŽIVATELSKÝM ROZHRANÍM		ano			ks	5
digitální hra v prostoru	EXP042-t5	Ambientní ozvučení prostoru - zesilovač		ano			ks	2
digitální hra v prostoru	EXP042-t6	Ambientní ozvučení prostoru - reproduktory		ano			ks	8
digitální hra v prostoru	EXP042-t7	Ambientní ozvučení prostoru - zdroj signálu		ano			ks	1

<b>označení části expoziční</b>	<b>NS-SM-201-G</b>	<b>kategorie AVT</b>
<b>název</b>	<b>BIOTA MORAVSKÉHO KRASU</b>	

název	označení	popis	rozměry	požadavek elektro	požadavek zdravotnicka	požadavek jiný	MJ	množství celkem
vrstvené bloky diorámatu	EXP045-t1	Dotykový zobrazovač 32" včetně ozvučení a integrovaného Pcmódu - vstupní karta		ano			ks	1
vrstvené bloky diorámatu	EXP045-t2	Instalační rám pro panel 32"					ks	1
vrstvené bloky diorámatu	EXP046-t1	Dotykový zobrazovač 32" včetně ozvučení a integrovaného Pcmódu - vstupní karta		ano			ks	1
vrstvené bloky diorámatu	EXP046-t2	Instalační rám pro panel 32"					ks	1
vrstvené bloky diorámatu	EXP047-t1	Dotykový zobrazovač 32" včetně ozvučení a integrovaného Pcmódu - vstupní karta		ano			ks	1
vrstvené bloky diorámatu	EXP047-t2	Instalační rám pro panel 32"					ks	1
vrstvené bloky diorámatu	EXP048-t1	Dotykový zobrazovač 32" včetně ozvučení a integrovaného Pcmódu - vstupní karta		ano			ks	1
vrstvené bloky diorámatu	EXP048-t2	Instalační rám pro panel 32"					ks	1
vrstvené bloky diorámatu	EXP049-t1	Dotykový zobrazovač 32" včetně ozvučení a integrovaného Pcmódu - vstupní karta		ano			ks	1
vrstvené bloky diorámatu	EXP049-t2	Instalační rám pro panel 32"					ks	1



<b>označení části expoze</b>	<b>NS-SM-201-H</b>	<b>kategorie AVT</b>
<b>název</b>	<b>ČLOVĚK V KRAJINĚ MK</b>	

název	označení	popis	rozměry	požadavek elektro	požadavek zdravotechnika	požadavek jiný	MJ	množství celkem
buňka s variantní AV projekcí	EXP064-t1	Projekce +stropní adaptér		ano			ks	1
buňka s variantní AV projekcí	EXP064-t2	Zdroj signálu		ano			ks	1
buňka s variantní AV projekcí	EXP064-t3	Ambientní ozvučení prostoru - zesilovač		ano			ks	1
buňka s variantní AV projekcí	EXP064-t4	Ambientní ozvučení prostoru - reproduktory		ano			ks	2

<b>označení části expozice</b>	<b>NS-SM-201-I</b>	<b>kategorie AVT</b>
<b>název</b>	<b>MORAVSKÝ KRAS Z NADHLEDU</b>	

název	označení	popis	rozměry	požadavek elektro	požadavek zdravotechnika	požadavek jiný	MJ	množství celkem
Tato část neobsahuje AVT								

<b>označení části expozice</b>	<b>NS-SM-102</b>	<b>kategorie AVT</b>
<b>název</b>	<b>HALA S PRODEJNÍM KOUTEM A RECEPČNÍM PULTEM</b>	

název	označení	popis	rozměry	požadavek elektro	požadavek zdravotechnika	požadavek jiný	MJ	množství celkem
zařízení na přehrávání videodokumentů	PR009-t1	Dotykový zobrazovač 32" včetně ozvučení a integrovaného Pcmódu - vstupní karta		ano			ks	1
zařízení na přehrávání videodokumentů	PR029-t2	Instalační rám pro panel 32"		ano			ks	1

označení části expozice	pro celou expozici	kategorie AVT
komplexní náklady		

název		popis	rozměry	požadavek elektro	požadavek zdravotechnika	požadavek jiný	MJ	množství celkem
ŘÍDÍCÍ SYSTÉM EXPOZICE		Řídící systém včetně dotykového panelu a kontroleru - cílem je řídit celou expozici (AV technologie jedním dotykovým panelem)		ano			ks	2
INSTALACE		KOMPLETNÍ INSTALACE + TESTOVACÍ PROVOZ					ks	1
PROGRAMOVÁNÍ		PROGRAMOVÁNÍ SYSTÉMŮ + GRAFICKÉ PROSTŘEDÍ ŘÍDÍCÍHO SYSTÉMU					ks	1
INSTALAČNÍ MATERIÁL		INSTALAČNÍ MATERIÁL - KABELY, KONEKTORY, PŘÍPOJNÁ MÍSTA ATP...					ks	1
TVORBA OBSAHU		KOMPLETNÍ TVORBA OBSAHU DO JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ EXPOZICE DLE POPISU "VYUŽITÍ OBRAZOVKY, OBSAH"					ks	1