

MIKULČICE

OSTROVNÍ PEVNOST NA ŘECE MORAVĚ



návrh expozice
scénická koncepce
technický scénář

V Mikulčicích posledních sedm desítek let probíhá intenzivní archeologický výzkum. Vznikla zde i pobočka Archeologického ústavu AV Brno. Expozice je součástí návštěvnického centra a prostor samotného výstavního sálu je bývalým depozitářem – skladem nálezů. V průběhu let se proměnil v prostor výstavní a nyní má dostat zcela novou podobu.

I v nové expozici, stejně jako v té původní, budou centrální dominantou dva desetimetrové čluny – monoxyly, prostor okolo se ale promění.

Prostor se prochází individuálně, bez průvodce. Jednosměrně, po směru hodinových ručiček. Témata se vyvíjejí a navazují. Od celkového zasazení na geopolitickou mapu Evropy 9.století po archeologické vykopávky 50.let 20.století.

Expozice je pozvánkou na hradiště 9. století

Prostupujeme lužním lesem, říčním korytem podél hradby až na dřevěný most a bránou, kolem řemesel a obživy k bojovníkovi. Pokračujeme interiérem kostela, kolem světelných dlaždic a obrazu šlechtičny sestupujeme k hrobu velmože. Určitým epilogem je zobrazení postupného zániku hradiště na konci expozice.

Výškové a prostorové členění symbolické sekce odděluje a pomáhá scéničnosti prohlídky. Návštěvník nepřehlédne prostor najednou, je pro návštěvníka až do konce překvapivý.

Expozice využívá několik způsobů presentace, které střídá, aby prohlídka byla pestrý. Ke každému tématu se hledal adekvátní způsob vyjádření a názorného zpracování. Některé téma je zpracováno stylizovaným výtvarným gestem (labyrint lužního lesa, tekoucí řeka), jiné jednoduchou mechanickou hrou (Ryby a vodní svět, či ptáci, nebo stůl obživy), někdy pomůže zobrazovací technika (zaplavování krajiny) či modely domnělých rekonstrukcí atd.

Významnou složku ovšem tvoří i samotné exponáty a to jak originály, tak kopie či repliky.

Součástí technického scénáře jsou přílohy:

1. technická dokumentace
2. technická dokumentace osvětlení
3. technická dokumentace AV techniky
4. GRAFIKA _ soubor grafik a kreseb
5. seznam exponátů
6. výkaz výměr

Tato dokumentace popisuje koncepci prostoru a expozice, princip fungování jednotlivých prvků, materiálové, konstrukční a barevné řešení.

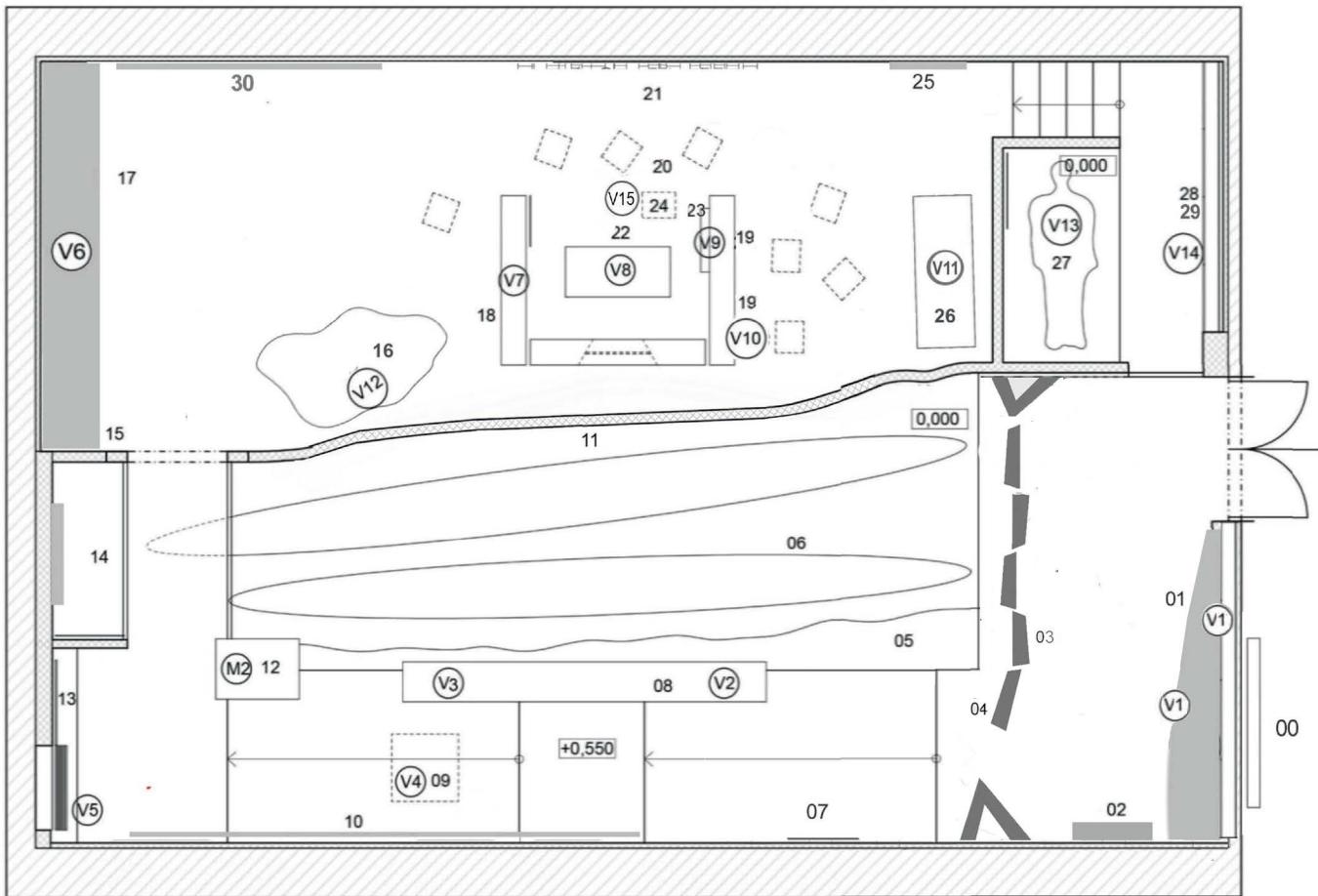
Grafická řešení a kresby.

Nenahrazuje dílenskou a výrobní dokumentaci.



- 0_foyer – plastický řezaný název výstavy
- 01_multifunkční vitrina - živočišná říše
- 02_mechanická hra-zvířata a ryby
- 03_panely – fotografie lužního lesa
- 04_panely – krajina - pohled- z hradiště
- 05_tekoucí řeka
- 06_monoxyly
- 07_monitor
- 08_voda (pádla, naběračky...) vitrina
- 09_rybolov – vitrina a vitrina pod podlahou
- 10_velkoplošný tisk na stěnu profil krajiny a voda
- 11_obranná palisáda pro promítání
- 12_model mostu
- 13_urbanistické prvky – grafika na mechanickém systému
- 14_říční profil - tištěná grafika podsvícená
- 15_brána, vstup na hradisko
- 16_obživa - multifunkční hrací vitrina
- 17_řemesla - kresby, rekonstrukce, nálezy - vitrina
- 18_muž bojovník - kresba a jeho zbroj - vitrina
- 19_žena a její šperky - vitrina a truhlička
- 20_mikulčický „design“ - grafika v podlaze
- 21_řezy kostelů (svět, Mikulčice, ostatní Morava)
- 22_oltární menza - vitrina
- 23_stavební prvky - vitrina
- 24_fragment zdobené podlahy kostela
- 25_monitor - portrét muže-rekonstrukce
- 26_pokladnice se šperky - vitrina
- 27_hrobová sestava + maping
- 28_zánik hradiska - archeologické nálezy - vitrina
- 29_kresby zániku hradiska
- 30_velkoplošná kresba - život na hradisku

expoziční téma



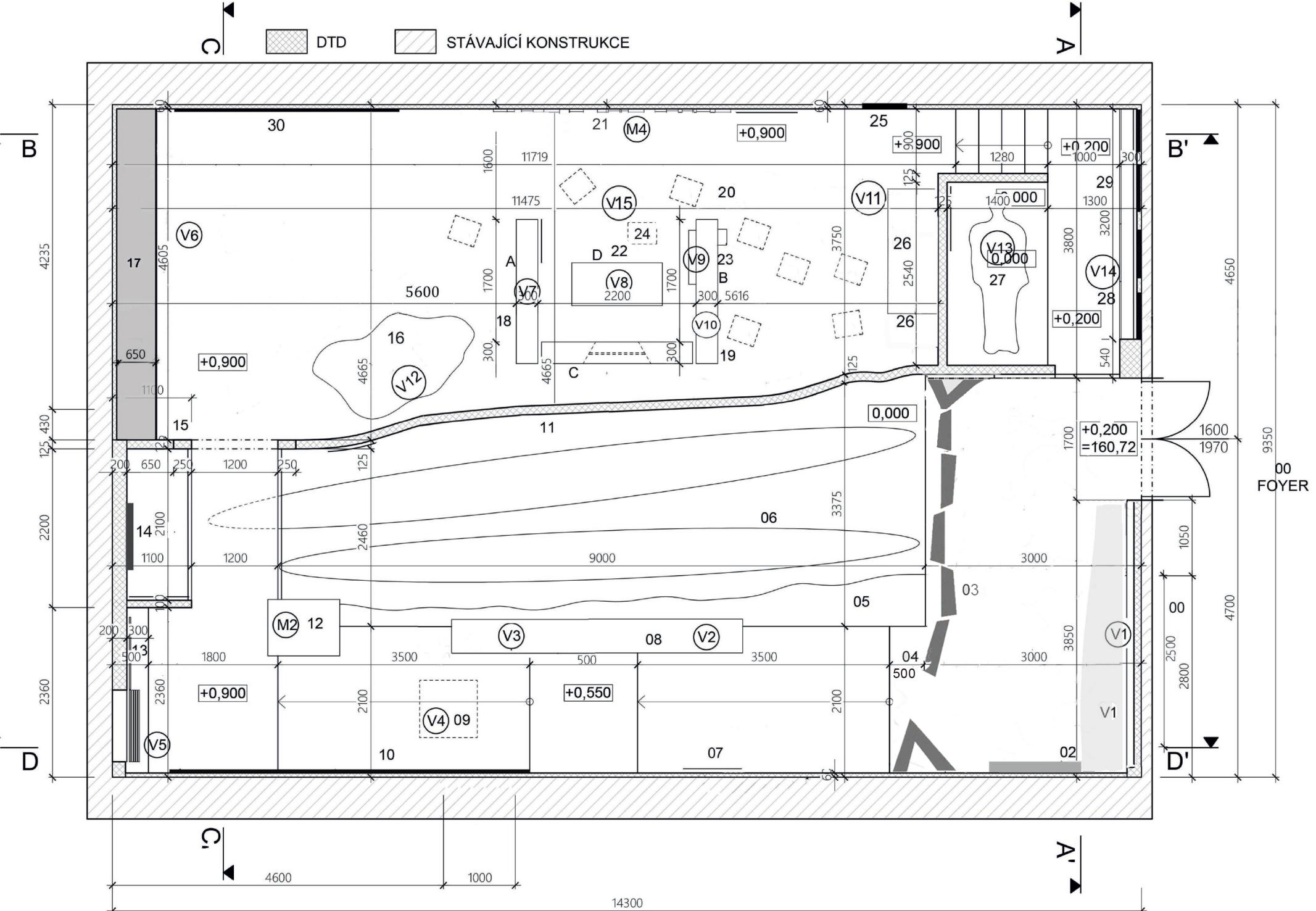
- 00_foyer – plastický řezaný název expozice_podsvícený
- 01_zvířata_V1
- 02_mechanická hra_zvířata v lužním lese
- 03_otočné panely – fotografie lesa a krajiny
- 04_otočné panely – krajina - pohed z hradiště
- 05_tekoucí řeka
- 06_monoxyly
- 07_monitory_situace Morava_MO1-2
- 08_voda_V2 V3
- 09_rybolov_V4 _vrš
- 10_řez krajinou_ velkoplošná kresba
- 11_stavba opevnění_ projekce na palisádu hradiště
- 12_model mostu a přístaviště_M2
- 13_urbanistické prvky – grafika na mechanickém systému_V5
- 14_říční profil _tisk na stěnu
- 15_brána, vstup na hradisko
- 16_obživa_V12
- 17_řemesla_V6
- 18_muž bojovník_V7
- 19_žena šlechtična_V10 s malou pokladnicí
- 20_mikulčický „design“ – grafika v podlaze
- 21_řezy kostelů (svět, Mikulčice, ostatní Morava)_M4
- 22_oltární menza – vitrína_V8
- 23_stavební prvky_V9
- 24_fragment zdobené podlahy kostela_průhledný čtverec v podlaze.
- 25_monitor_rekonstrukce obličeje_MO2
- 26_pokladnice_V11
- 27_hrobková sestava + maping_V13
- 28_archeologický výzkum, zanik_V14
- 29_archeologický výzkum, zanik_kresby zániku
- 30_život na hradišti - velkoplošná kresba

TÉMATICKÉ CELKY

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

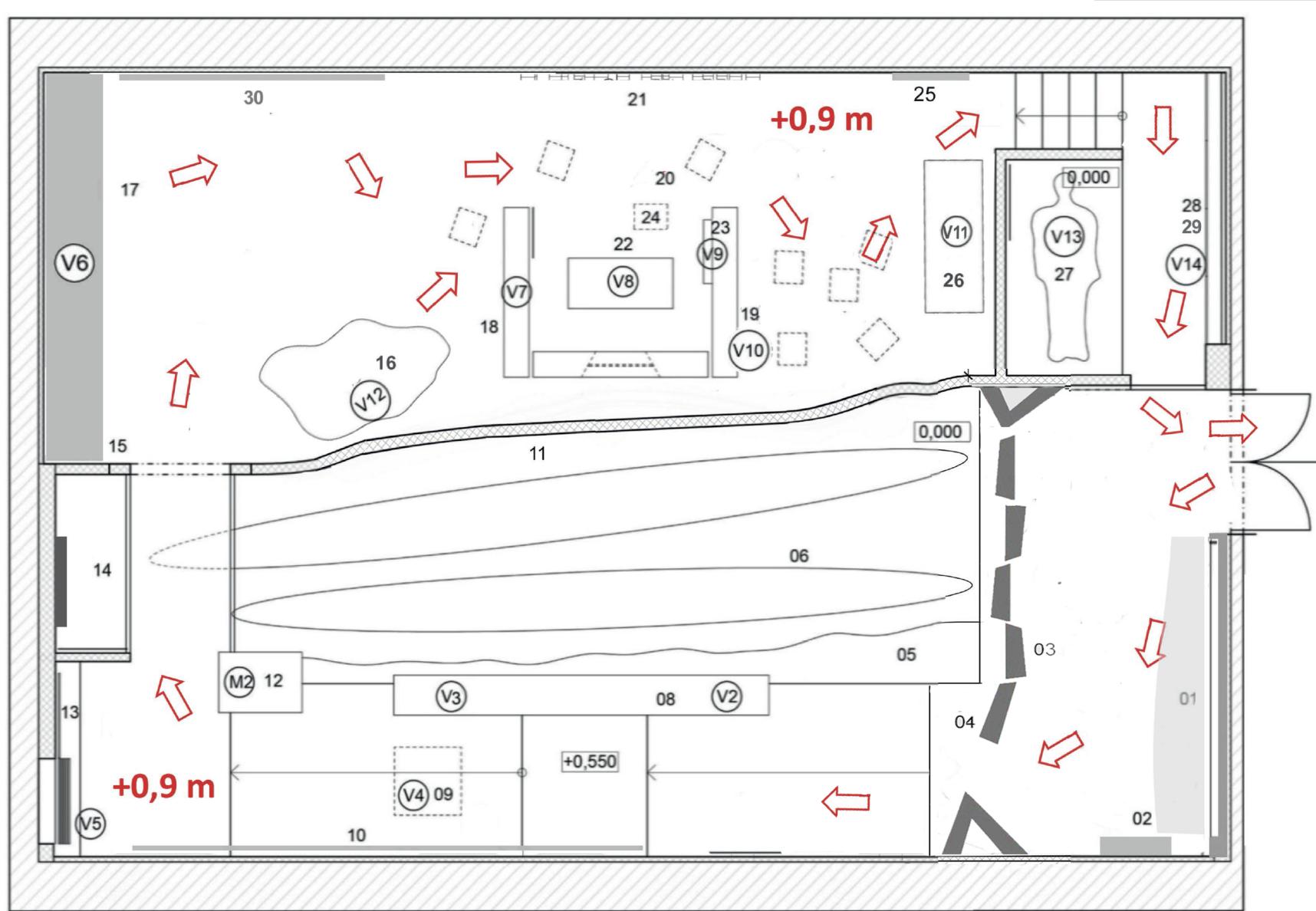
 DTD

1

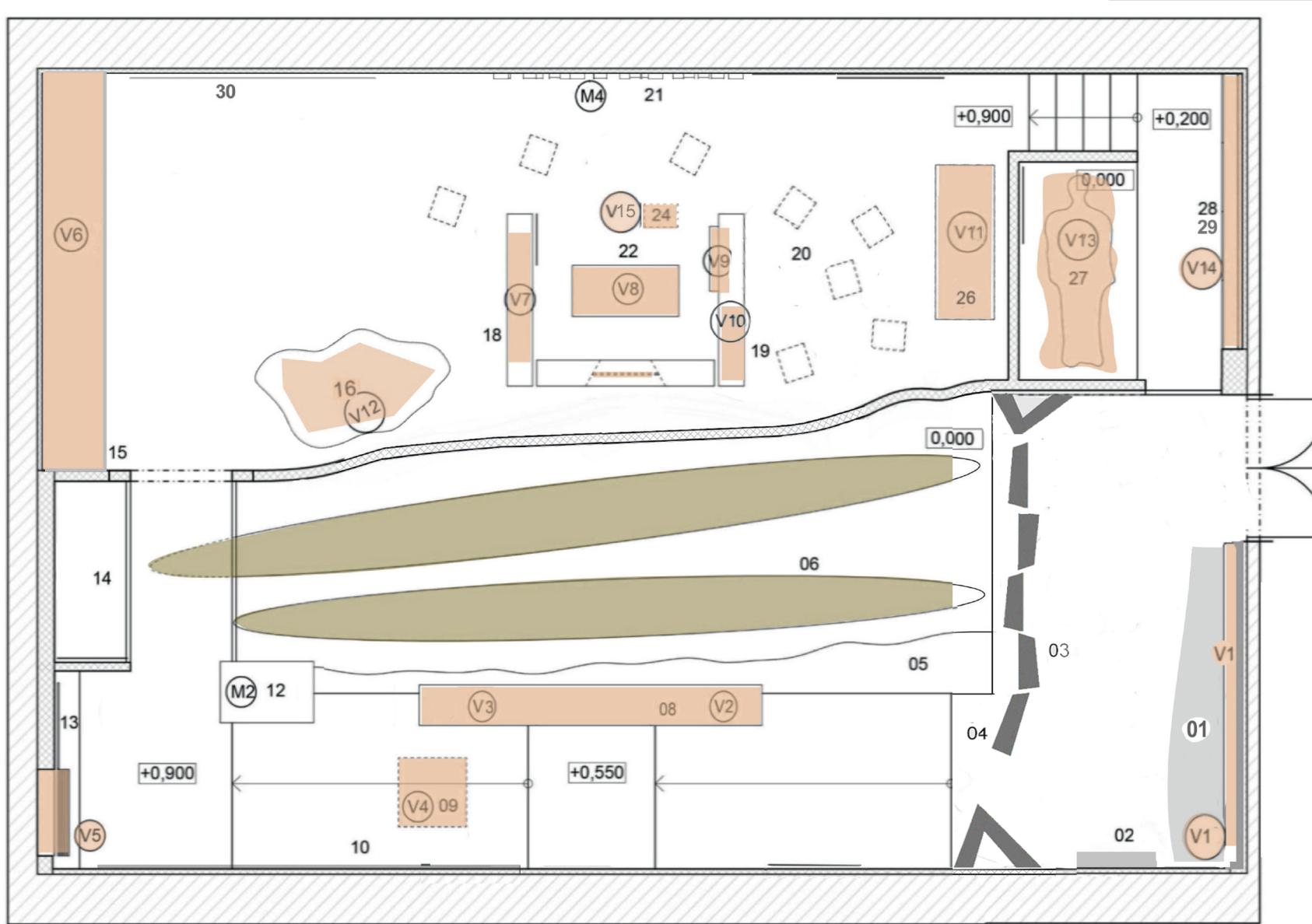


Expozice je navržena jako jednosměrný okruh po směru hodinových ručiček. Je navržena jako bezbariérová.

Návštěvník se sníženou schopností pohybu, se ale po kapitole č. 26 vrátí stejnou cestou zpět a kapitolu č. 27 + 28 (hrobová sestava a archeologický výzkum) navštíví z výškové úrovni +0,2 m, tedy mine schodiště.



směr prohlídky a výškové úrovňe



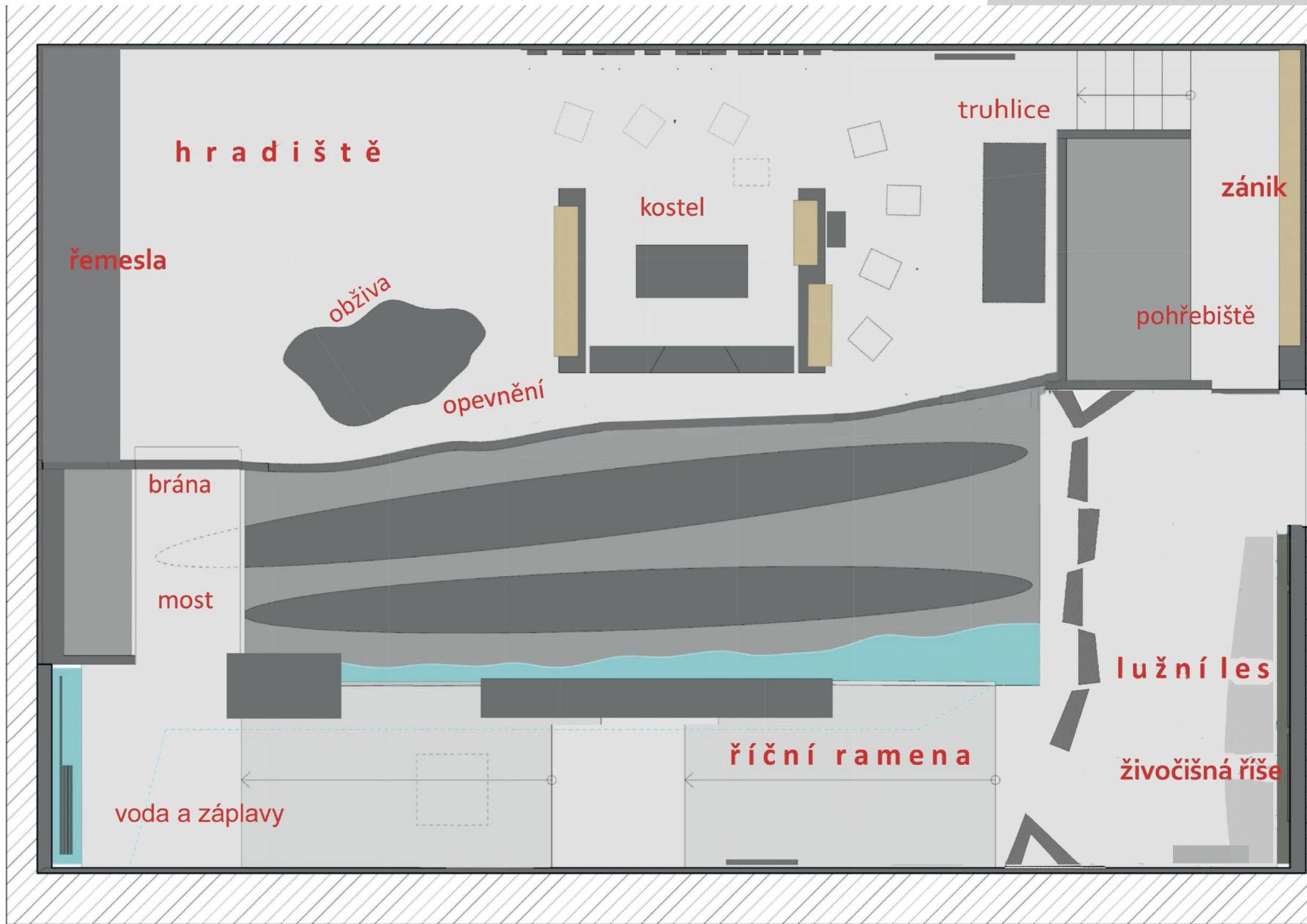
V1 – V15 - vitríny s exponáty:

- V1 - kresby zvířat
- V2 - naběračky, vědrárka, pádla
- V3 - háčky, síť, proplétačky, kůly
- V4 - vrš na ryby – originál
- V5 – urbanistické prvky hradiště
- V6 – řemesla, kresby a exponáty
- V7 – muž - kresba, doplňky oděvu a zbraně
- V8 – křížky, svícen
- V9 – torza omítky, cihly, hlavice
- V10 – kresby ženy - doplňky, truhla, komponenty nálezů truhly
- V11 – velká pokladnice
- V12 – obživa – žernovy, pražnice, hrnce (sokl stolu) zvířecí kosti
- V13 – hrob - projekce, kopie nálezů
- V14 – zánik hradiště, čtyři kresby nálezové předměty.
- V15 – prosvinčený skleněný pochází čtverec s fragmentem zdobené podlahy

M2 – M4 – modely:

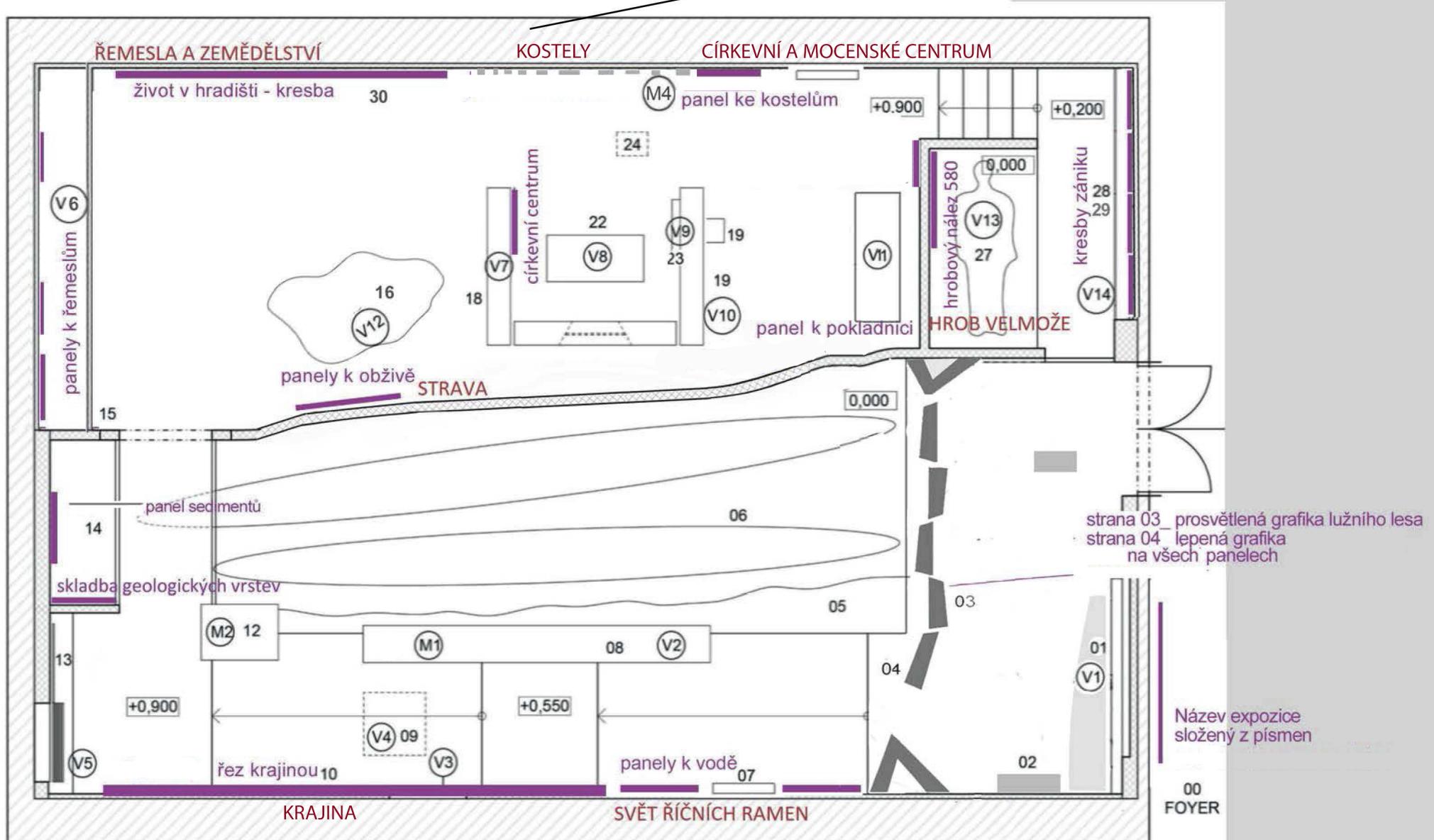
- M2 – most, brána, model je hotový
- M4 – půdorysy kostelů

vitríny, exponáty, modely



scénické (symbolické) části expozice

Názvy sedmi částí expozice budou vyřezávány z cca 3cm silného materiálu a písmena budou jednotlivě nalepena na zdi.
Barva, velikost a typ písma v části GRAFIKA.



ČERVENĚ - TÉMATICKÉ BLOKY - TEXTY

textové a grafické panely

TEXTOVÉ A GRAFICKÉ PANELY, VELKOPLOŠNÉ TISKY

Panely a velkoplošné tisky jsou graficky zpracovány a jsou součástí přílohy:

GRAFIKA_soubor grafik a kreseb



velkoplošné tisky, textové a grafické panely

Vitríny – seznam předmětů do jednotlivých vitrín

vitrina	ID	předmět	rozměr	umístění	OO/replika-kopie
V2_vrch	V2_1-2	petice dřevěná	20 x 4	P1	ARUB
	V2_3-4	palice 2 ks	50 x 10	P1	ARUB
	V2_5	naběračka	12 x 6	P1	ARUB
	V2_6	naběračka	12 x 6	P1	ARUB
	V2_7	naběračka	8 x 6	P1	ARUB
	V2_8	várečka	15 x 5	P1	ARUB
V2_střed	V2_2-1	vleďerko dřevěné	25 x 18 x 13	P2	ARUB
	V2_2-2	vleďerko	20 x 13 x 13	P2	ARUB
	V2_2-3	vleďro	16 x 10 x 25	P2	ARUB
	V2_2-4	dřevěná dna	průměr 10 cm, 25 cm	P2	ARUB
	V2_2-5	pidlo	42 x 8	P2	ARUB
	V2_2-6	pidlo	60 x 7	P2	ARUB
V2_dno	V2_3-1-2	dřevěný kály	52x10x10, 54x16x16	dno	ARUB
	V2_3-3	opravovací dřevo	70x14x14	dno	ARUB
	V2_3-4	šňůrky	130x4x14	dno	ARUB
V3_vrch	V3_1-2	háček 2 ks	6 x 2 každý	P1	kopie-R
	V3_1-3	háček oboustranný	20 x 5	P1	kopie-R
	V3_1-4	projektaček kostěný	16 x 2	P1	kopie-R
	V3_1-5	projektaček železný	12 x 1	P1	kopie-R
	V3_1-6	provázek	10 x 10	P1	ARUB
	V3_1-7-10	zavírací 4 ks	2 x 2 cm každý	P1	ARUB
	V3_1-11	3-hrotá harpuna	29 x 15	P1	kopie-R
	V3_1-12	2-hrotá harpuna	14 x 7	P1	kopie-R
V3_spodek	V3_2-1	projektaček kostěný	16 x 2	dno	repplika-R
	V3_2-2	projektaček železný	11 x 1	dno	repplika-R
	V3_2-3	3-hrotá harpuna	29 x 15	dno	repplika-R
	V3_2-4	2-hrotá harpuna	14 x 7	dno	repplika-R
	V3_2-5	háček	6 x 2	dno	repplika-R
	V3_2-6	rybářská síť	20 x 10	dno	SHM
V4	V4_1-1	vrys	100 x 100 CM		ARUB

V7_1-2	gombík 440a/58	3,5 x 3,5		repplika-P
V7_1-3	mec (s pochovou?)	cca 100 délka		repplika-P
V7_1-4	přeťaž opaskové	3x3		repplika-P
V7_1-5	nákonci opaskové	3x2		repplika-P
V7_1-6	ptáček opaskové 2x	2x3		repplika-P
V7_1-7	přeťaž podkolenní	3x2		repplika-P
V7_1-8	nákonci podkolenní	2x2		repplika-P
V7_1-9	ostružna	14x10		repplika-P
V7_1-10	stříkačka k ostruze	3x2		repplika-P
V7_1-11	nákonci k ostruze	2x2		repplika-P
V7_ZBRONJINCE	V7_2-1-12	hrty šípu	2 x 5 - 7 cm	repplika-P
	V7_2-1	kopí s křídely	50 x 9	repplika-P
	V7_2-2	hrty	25 x 5	repplika-P
	V7_2-3	sax	40 x 6	repplika-P
	V7_2-4	meč	100 x 13	repplika-P
	V7_2-5	sekera	20x5	repplika-P
	V7_2-6	sekera	25x5	repplika-P
	V7_2-7	bílava	13x3	repplika-P
	V7_2-8	sekera s topírkem	22 x 50	ARUB
	V7_2-9	luk	100 x 5	ARUB
	V7_2-10	kroužková zbroj	10 x 10	ARUB
	V7_2-11-28	hrty šípu	2 x 5 - 7 cm	repplika-P
	V7_2-29	šíp	5 x 50 cm	repplika-P
	V7_2-30	kopí s křídely	243	repplika-B
	V7_2-31	nůž	25 x 5	repplika-B
	V7_2-32	sax + podvra	40 x 6	repplika-B
	V7_2-33	meč	100	repplika-B
	V7_2-34	sekera	22 x 50	repplika-B
	V7_2-35	sekera	15 x 50	repplika-BR
	V7_2-36	bílava	13 x 3	repplika-B
	V7_2-37	luk	183	repplika-P
	V7_2-38	kroužková zbroj	10 x 10	repplika-P
V8	V8_1-1-3	stely 3 ks	10 x 0,5 každý	repplika+kopie - R

V12_vrch	V12_2-6-50	kosti zvířat	2 x 1 x 3 x 20	ARUB
	V13_1-1	meč	100 cm	kopie - Pěnčík
	V13_1-2	sax	40 cm	kopie - Pěnčík
	V13_1-3	gombík	2 x 2 cm	SHM
	V13_1-4	přeťaž	2,5 x 2	kopie - Pěnčík
	V13_1-5	průvlečka	2 x 2	kopie - Pěnčík
	V13_1-6	nákonci	2,5 x 2	kopie - Pěnčík
	V13_1-7	sekera	20 x 5	kopie - Pěnčík
	V13_1-8	kování ralve	20 x 4	kopie - Pěnčík
	V13_1-9	nožík	15 x 3	kopie - Pěnčík
	V13_1-10	bílava	10 x 3	kopie - Pěnčík
	V13_1-11	vleďerko	25 x 15	kopie - Pěnčík
	V13_1-12	klesací kameny		ARUB
V14	V14_1-1	romácká šípka	5 x 2	repplika
	V14_1-2	romácká sekera	12 x 5	repplika
	V14_1-3	romácká šípka	5 x 2	police 1 kopie
	V14_1-4	romácká šípka	5 x 2	police 1 kopie
	V14_1-5	romácká sekera	12 x 5	police 1 kopie
	V14_1-6	práka řavé	9 x 2	police 1 kopie
	V14_1-7-9	střepy 11. st	5 x 5	police 1 ARUB
	V14_1-10-12	střepy 17. st	10 x 8	police 1 ARUB
	V14_1-13	dokument ARUB	20 x 29	police 1 ARUB

V6_DŘEVO	V6_1-1	tesálská sekera	15 x 10, délka topírka 30-40 cm	kmen	repplika - B
	V6_1-2	tesálská sekera	15 x 10, délka topírka 30-40 cm	P2	kopie - R
	V6_1-3	pila	18 x 2	dřevo	repplika - R
	V6_1-4	pila	18 x 2	P1	kopie - R
	V6_1-5	pila	18 x 2	P2	kopie - R
	V6_1-6	štít	15 x 22	nožnice	repplika - R
	V6_1-7	štít	15 x 22 + násada	nožnice	repplika - R
	V6_1-8	vertikál	30 x 4	P1	kopie - R
	V6_1-9	vertikál	30 x 4	dřevo	repplika - R
	V6_1-10-11	vertikál 2 ks	18 x 2	repplika - dřevo	repplika - R, kopie - R
	V6_1-12-13	řešetka medví	56 x 10 x 1,5	P1	repplika - R, kopie - R
	V6_1-14	řešetka větrní	58 x 1,5	P1	kopie - R
	V6_1-15	řešetka větrní	58 x 1,5	P1	repplika - R
	V6_1-16	poftu	50 x 13	repplika - kmen	repplika - R, kopie - R
	V6_1-17-18	řešetkové dílce	13 x 5	P1	repplika - R, kopie - R
V6_ZELEZO	V6_2-1-2	klaveš 2 ks	53 x 12 x 4	P3	kopie - R
	V6_2-3-4	klaveška 2 ks	53 x 12 x 5	P3	kopie - R, repplika r
	V6_2-5-6	kovadlník 2 ks	53 x 12 x 4	P3	repplika - R, kopie - R
	V6_2-7	kovadlník	6 x 2,5	P3	repplika - R
	V6_2-8	telecína lupa	průměr 20 cm	dno vitríny	kopie R
	V6_2-9-10	ocelová surívka	10 x 4	P3	kopie - R, kopie - R, repplika R
	V6_2-11-13	sekrovité hřívny 3 ks	30 x 2 každá	2 x kopie - P5	repplika - R, 2 x kopie - R
	V6_2-14-16	strukva	7 x 8 každá	P5	ARUB
	V6_2-17-19	hrbly 3 ks	11x14 x 1	P4	ARUB
	V6_2-20-22	řešetkový kaminek	2 x 2 každý	trny	ARUB
	V6_2-23-25	stolové surívky	Fragmenty 2 x 5, 2 x 3, 4...	P5	ARUB
	V6_2-26-27	skoky	cca 10 x 5	P4	ARUB
V6_DRAHÉ_KOVY	V6_3-1	kladivo	8 x 2	P6	kopie R
	V6_3-2-3	kleště 2 ks	15 x 7	kopie - P6	repplika R, repplika R
	V6_3-4-5	ryglky	4 x 3,6 x 5...	P6 + trn	ARUB
V7_BOJOVNÍK	V7_1-1	gombík 440a/58	3,5 x 3,5	V7_1-1	repplika-P

V6_KÁMEN	V6_4-1	kamenický brus	průměr 20 cm	dno/podložka	ARUB
	V6_4-2	brousky	10 x 2 až 18 x 5	dno	ARUB
	V6_4-3-4	pilkovací škrabka	5 x 2	P8	kopie - R
V6_KERAMIKA	V6_5-5-8	zvířátka hliněná	od 4 x 2 po 15 x 10	P12	ARUB
V6_TEXTIL	V6_6-1	nůžky	16 x 2	trn	repplika - R
	V6_6-2-4	nožík	16 x 3 kalábý	kopie-P, kopie - kopie 2 x R, repplika - 3	
	V6_6-5-6	ježek 2 ks	10-1 x 1	P9	ARUB
	V6_6-7-8	ježek 2 ks	7 x 8 x 1	P9	ARUB
	V6_6-9-10	přesleny 9 ksú	8 x 1 cm	V6_6-10	ARUB
	V6_6-11-12	kostelní sláda	8 x 2 každá	P9	ARUB
	V6_6-13-19	parohová schránka	20 x 14	P10	repplika - R
	V6_6-20-24	rekonstrukce látek	10 x 10	páška	SHM
V6_PAROCHY_A_ZVÍŘECI	V6_7-1	hřeben	15 x 3,5	P10	kopie - R
	V6_7-2	parohová schránka	15 x 3,5	P10	repplika - R
	V6_7-3-8	žeton	průměr cca 3 cm každý	trny	repplika - R
	V6_7-9	brusle	25 x 4	P11	ARUB
	V6_7-10-11	přeťáky 2 ks	5,5 x 1; 6,5 x 1	P11	ARUB
	V6_7-12-13	zobák	průměr cca 2 cm; 5 x 2,5; 11 x 1; 9,5 x 1	P11	ARUB
	V6_7-14-15	střevky	od 5 x 2 po 15 x 3	P11	ARUB
	V6_7-16-20	nástroje	průměr 2-3 cm - 20 cm	P11	ARUB
V6_ZEMĚDĚLSTVÍ	V6_8-1-2	nůžky	20 x 3	P13	kopie - R, repplika R
	V6_8-3-4	srp 2 ks	35 x 15	P13	kopie - R, repplika R
	V6_8-5-6	kosa	35 x 4	P13	kopie - R, repplika R
	V6_8-7-8	kropidlo	40 x 5	P14	kopie - R, repplika R
	V6_8-9-10	radlice 2 ks	13 x 7, 22 x 10	repplika tm	kopie - R, repplika R
V7_BOJOVNÍK	V7_1-1	gombík 440a/58	3,5 x 3,5	V7_1-1	repplika-P

V11_1-2	V11_3-2	gombík	2,5 x 2	vrchní díl	repplika Bar
	V11_3-3	gombík	3 x 3	vrchní díl	repplika Bar
	V11_3-4	gombík	5 x 5	vrchní díl	repplika Bar
	V11_3-5	gombík	4 x 3,5	vrchní díl	repplika Bar
	V11_3-6	gombík	3,5 x 3,5	vrchní díl	repplika Bar
	V11_4-1	krňha	3,9 x 2,9	vrchní díl	repplika Bar
	V11_4-2	krňha	4 x 4	vrchní díl	repplika Bar
	V11_4-3	krňha	4 x 4	vrchní díl	repplika Bar
	V11_5-1	nákonci	4 x 2,5	vrchní díl	repplika Bar
	V11_5-2	přeťaž	4 x 2,5	vrchní díl	repplika Bar
	V11_5-3	závěsek	3,5 x 2,5	vrchní díl	repplika Bar
	V11_5-4	závěsek s almandinem	3,5 x 2	vrchní díl	repplika Bar
	V11_5-5	kužel	2 x 3,5	vrchní díl	repplika Bar
	V11_5-6	kužel	2 x 3,5	vrchní díl	repplika Bar
	V11_5-7	kužel	2 x 3,5	vrchní díl	repplika Bar
	V11_5-8	kužel	2 x 3,5	vrchní díl	repplika Bar
	V11_5-9	kužel	2 x 3,5	vrchní díl	repplika Bar
	V11_5-10	kužel	2 x 3,5	vrchní díl	repplika Bar
	V11_5-11	kužel	2 x 3,5	vrchní díl	repplika Bar
	V11_5-12	kužel	2 x 3,5	vrchní díl	repplika Bar
	V11_5-13	kužel	2 x 3,5	vrchní díl	repplika Bar
	V11_5-14	kužel	2 x 3,5	vrchní díl	repplika Bar
	V11_5-15	kužel	2 x 3,5	vrchní díl	repplika Bar
	V11_5-16	kužel	2 x 3,5	vrchní díl	repplika

Expozice scénicky i technologicky pracuje se všemi povrhy

Podlahy:

Podlaha vytváří symbolický dojem lužního lesa (mokřadů), říčních ramen a břehů, mostu, vyvýšeného hradiště, archeologické situace odkrytého hrobu. Na stávající betonovou podlahu (+0) je vložena **skládaná expoziční podlaha** o různých výškách a funkcích.

Stávající podlaha zůstane **bez úprav**, mezera mezi stávající a novou podlahou je **instalačním prostorem** pro vedení elektrických – silových a datových rozvodů, vedení vody a vzduchotechnických rozvodů, vložených podsvícených vitrín. Na stávající podlaze (-20 cm) jsou na dřevěných povalech umístěny dva monoxyl (ty jsou již dnes součástí prostoru), s těmito se pohybuje pouze jejich natočením a prostor kolem nich je vysypán štěrkem a štěrkopískem (stylizovaná imitace říčního břehu). Snížení terénu na úroveň stavební podlahy je využito ještě v expozici imitace hrobního nalezu (č. 27).

Základem nosné konstrukce expoziční podlahy je jeklový rám s rektifikovatelnou nohou. Rastr polí je proměnlivý dle řešení expozice. Kovová konstrukce je polepena pryžovou podložkou. Na rámu je vytvořený roznášecí zákllop OSB desky 18 – 20 mm, finální povrch je tvořen vodovzdornou překližkou 10 – 12 mm s barevným nátěrem **RAL** a finálním lakem. Překližka se bude instalovat až po provedení hrubých prací, tedy ostatních vnitřních příček a ostatních pracích. Stěny budou nově hrubě omítány.

Do podlahy jsou vsazeny **skleněné pochozí tabule** (connex) s grafikou (č. 20) nebo čiré s průhledem na exponáty (č. 9, 24).

- a) vstup s prosvětenou podlahou a poslední část - hrob a zánik- bude antracitovou černou
 - b) části před hradbou i části za branou budou siednocené barvou, písčovo šedé **RAL 1014**

Strop:

Stávající sádrokartonový strop bude siednocen bílou barvou a na něj bude zobrazeno nebe.

Vzhledem k tomu, že podhled funguje jako protipožární ochrana kovové konstrukce stropu, veškeré úchyty (světla a otáčivé panely) je potřeba řešit hmotou s protipožárním atestem.

Stěny:

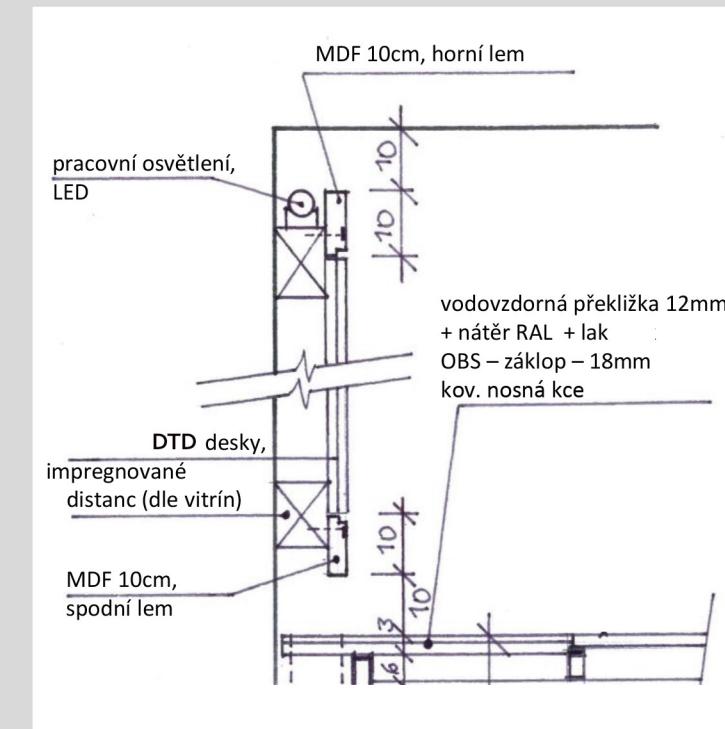
Před stávající neomítané stěny je navržena DTD deska š. 18mm. Je odsazena o proměnlivou distanc, dle potřeb vitrín, monitorů apod. Velikost odsazení je v detailech specifikována.

Předstěna není dotažena ani k podlaze, ani ke stropu, odsazení je 10 cm. **Horní i spodní lem** je vytvořen MDF profilem o tloušťce DTD desky a šíři 10 cm, ve stejné barevnosti jako DTD deska . Slouží jako ochranný lem křehké hrany DTD desky a zároveň jeho demontáží (na šrouby s imbusovou hlavou) vznikne přístup k technologiím (LED pracovní osvětlení, topná tělesa v podlaze apod.).

Stěna je natřena barevou dle výzorníku RAL. Expozice bude rozdělena do dvou barevných částí.

- a) vstup s prosvětenou podlahou a poslední část, hrob a zánik - bude antrcitovou černou
 - b) části před hradbou i části za bránou budou siednocené barvou šedou **RAL 7040**

Vše o stropu, podlaze a stěnách v souboru **Grafika**



konstrukce, materiály, barevnost

Strop:

Stávající sádrokartonový strop bude sjednocen bílou barvou a na něj bude zobrazeno nebe.

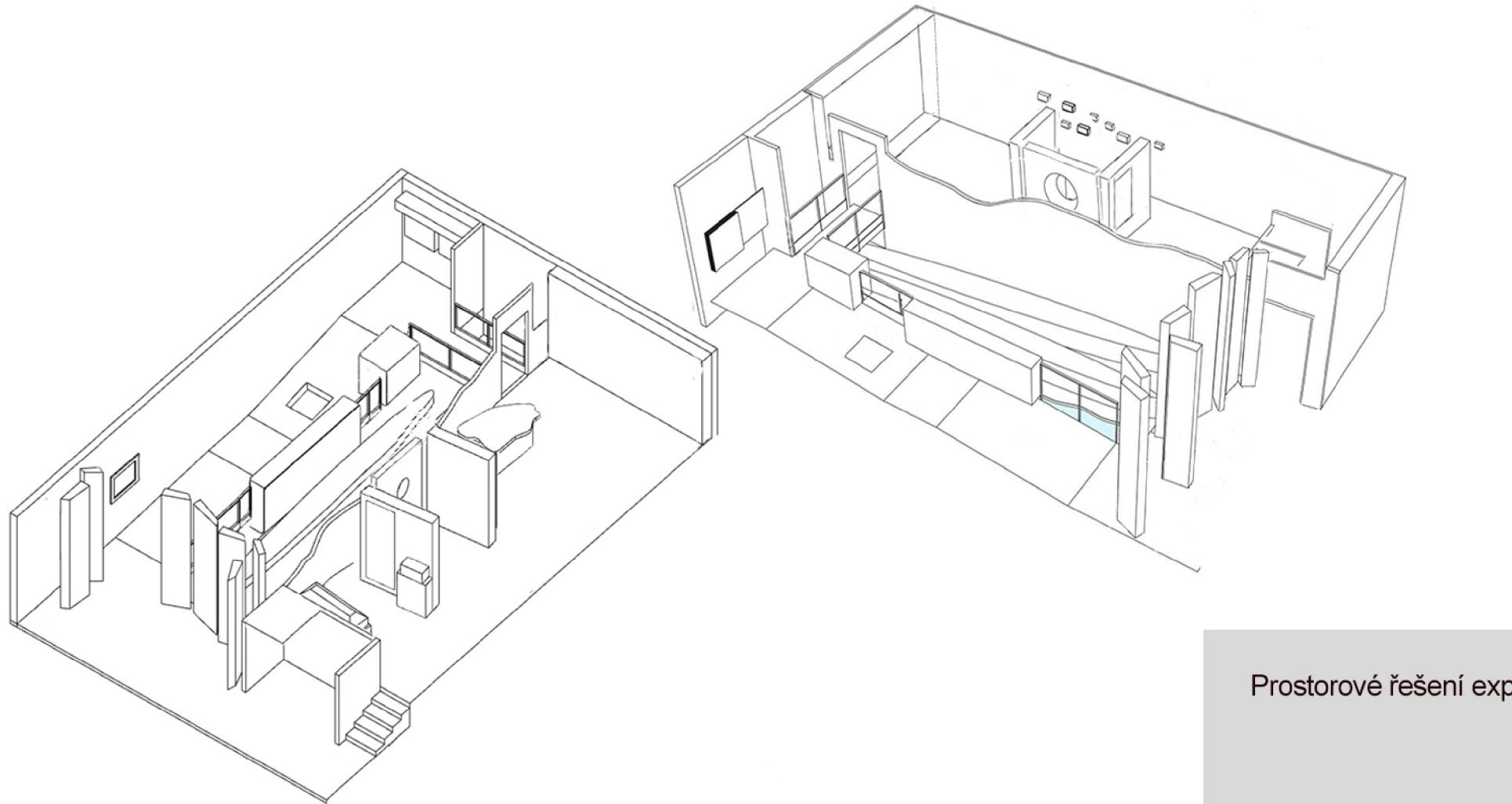
Vzhledem k tomu, že podhled funguje jako protipožární ochrana kovové konstrukce stropu, veškeré úchyty (světla a otáčivé panely) je potřeba řešit hmotou s protipožárním atestem.

Typ grafiky nebe bude navzovat na grafiku nebe z kresby krajiny před hradištěm.

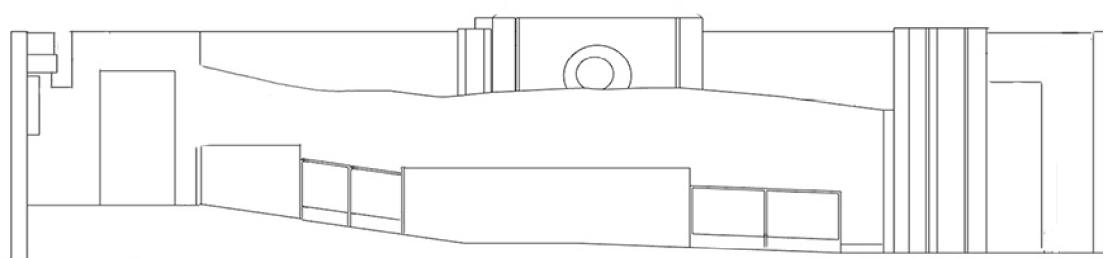


Na stropě budou umístěny kolejnice pro světla, budou v barvě nebe, zobrazeném na stropě. Stejně tak i světla na kolejnicích budou kopirovat barevnost stropu.

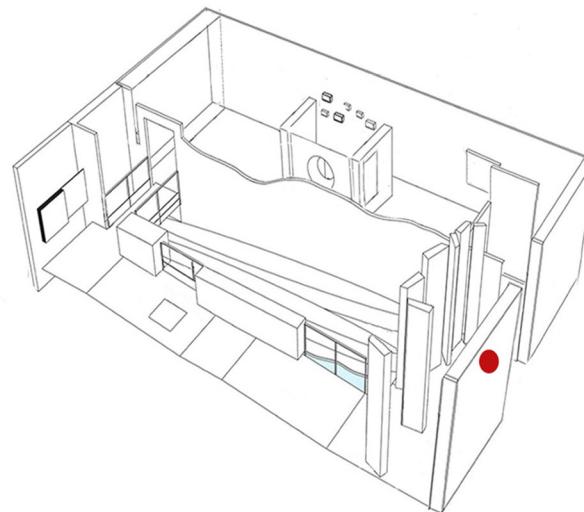
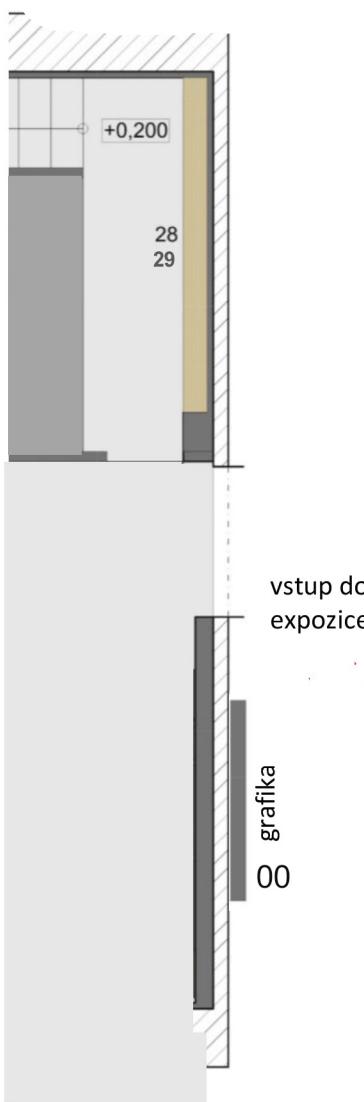
Strop, malba Airbrush



Prostorové řešení expozice



Grafická část úvodního panelu_00_Nápis z jednotlivých písmen na trnech, podsvícený



Písmena neprůhledná, ale podsvícená.

MIKULČICE / MIKULČICE
ostrovní pevnost na řece Moravě an island fortress on the Moravian river



název výstavy_vstupní nápis

Písmo dle předlohy, plastické,
hloubka max. 4cm.

Délka nápisu max. 200cm.

Barva stěny: bílá, lomená

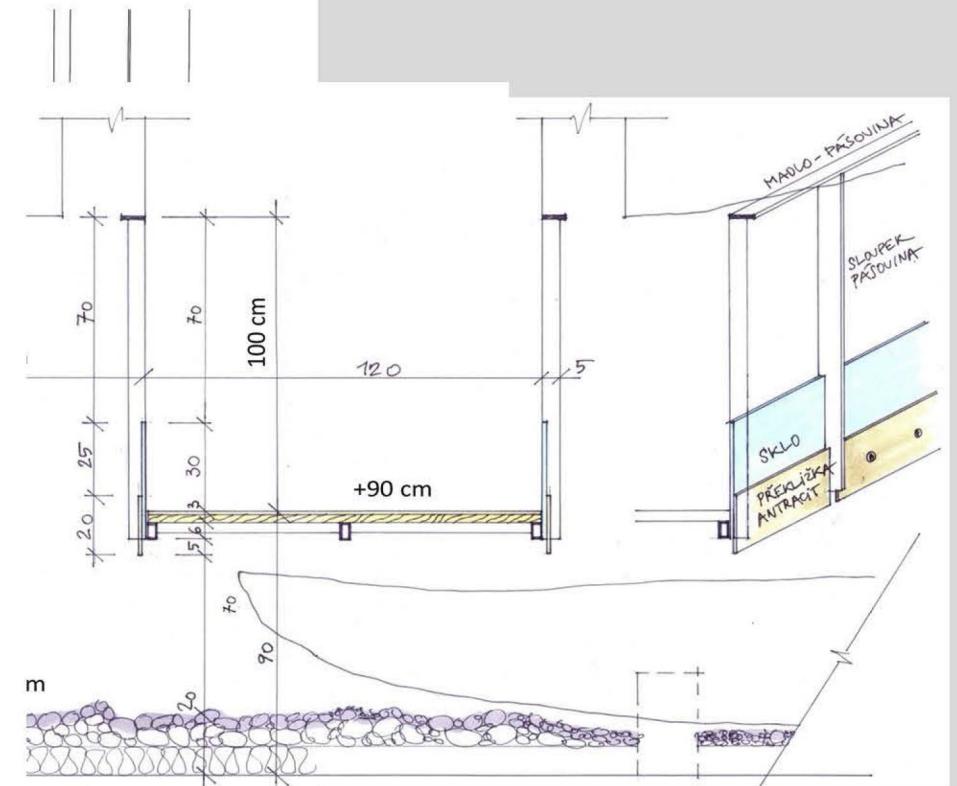
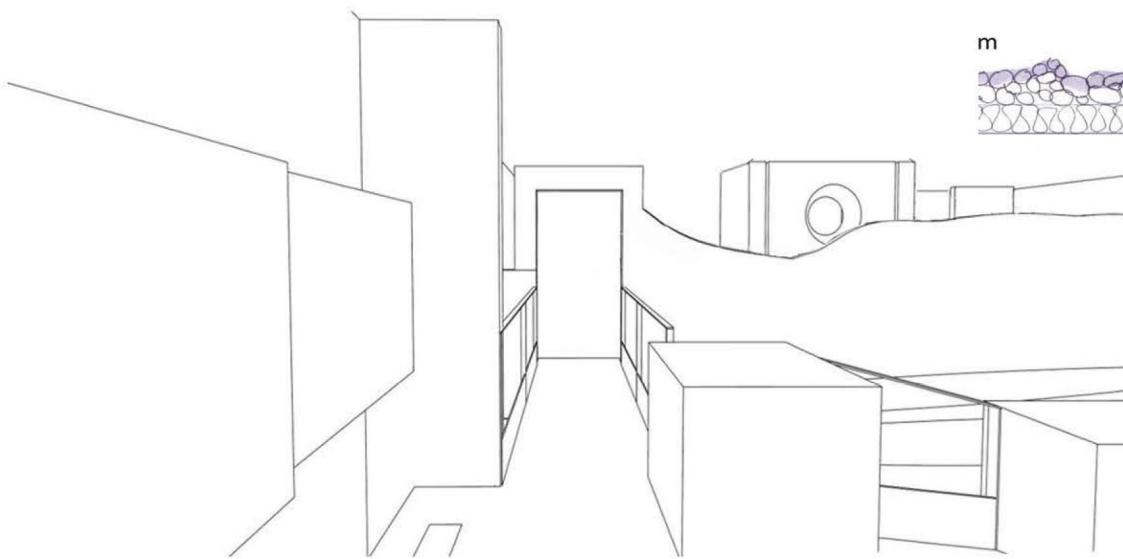
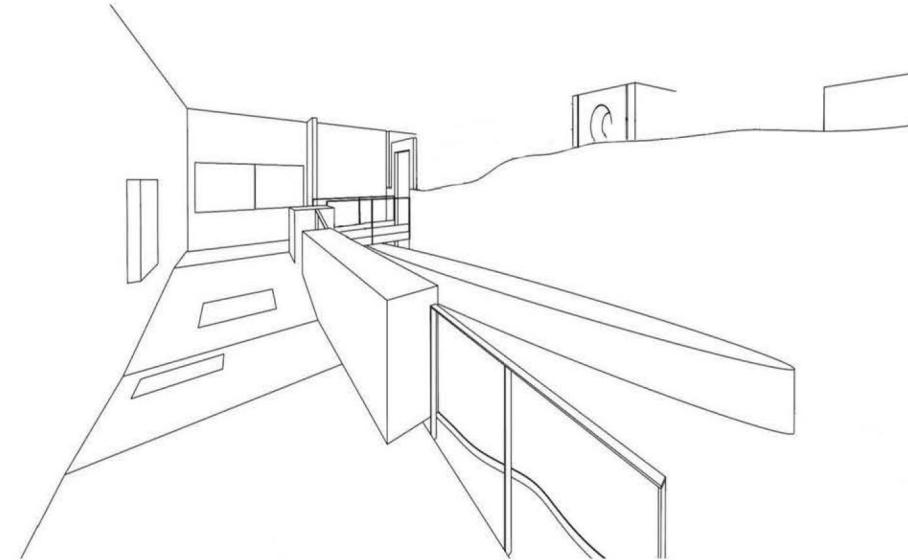
Nápis lícuje spodní částí s vrchní
stranou zárubní

Typ písma i grafické zpracování
je součástí grafické části zadání



Nynější stav stěny pro nápis, exponáty
nutno osdtranit

00 Nápis_předstěna - foyer



ZÁBRADLÍ

prostorové řešení – cesta po rampě
prostorové řešení – cesta po lánce

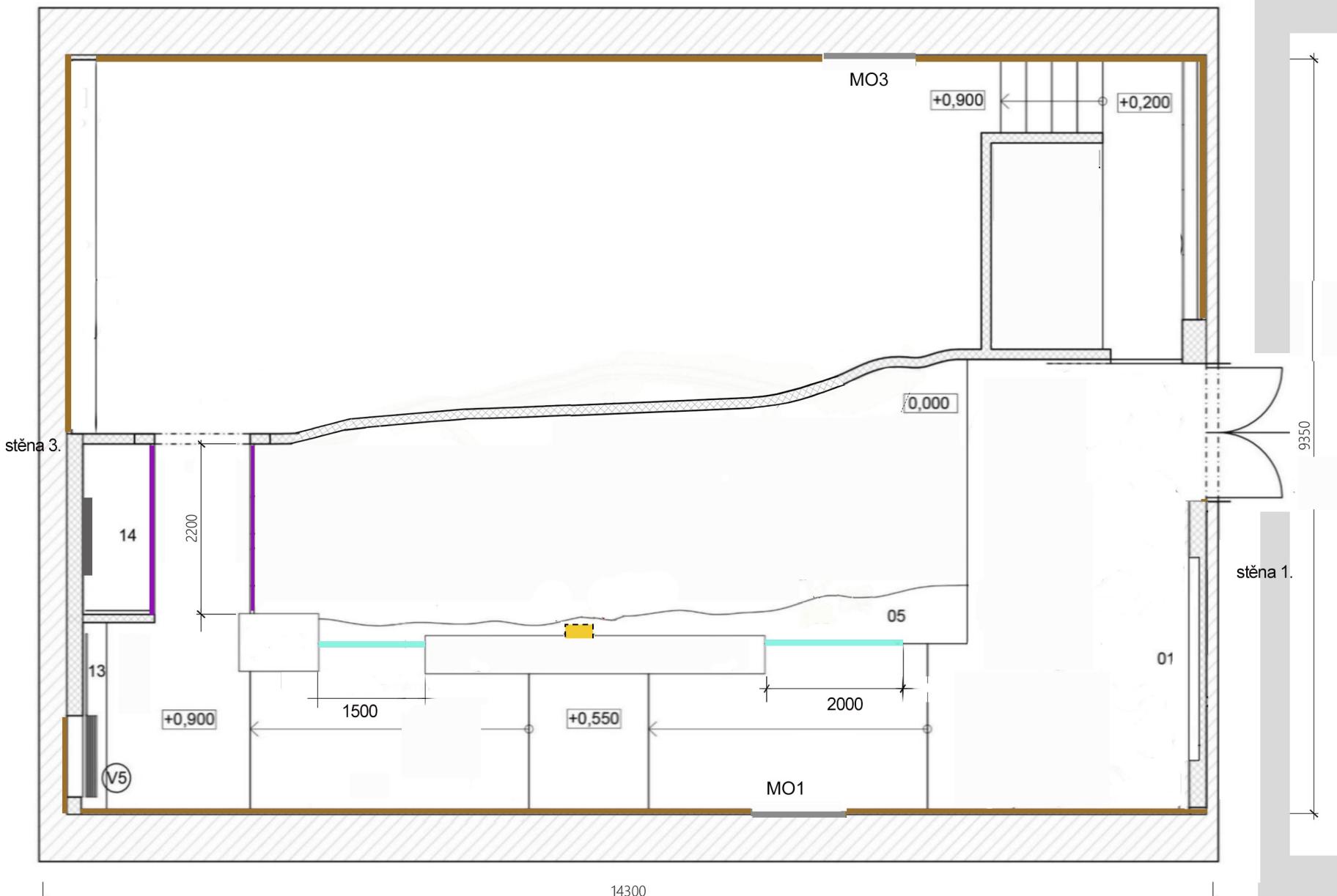
zábradlí na mostě

zábradlí na šikmině

obložení stěn na distancích

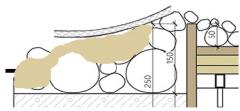
konstrukce obložená

stěna 4.

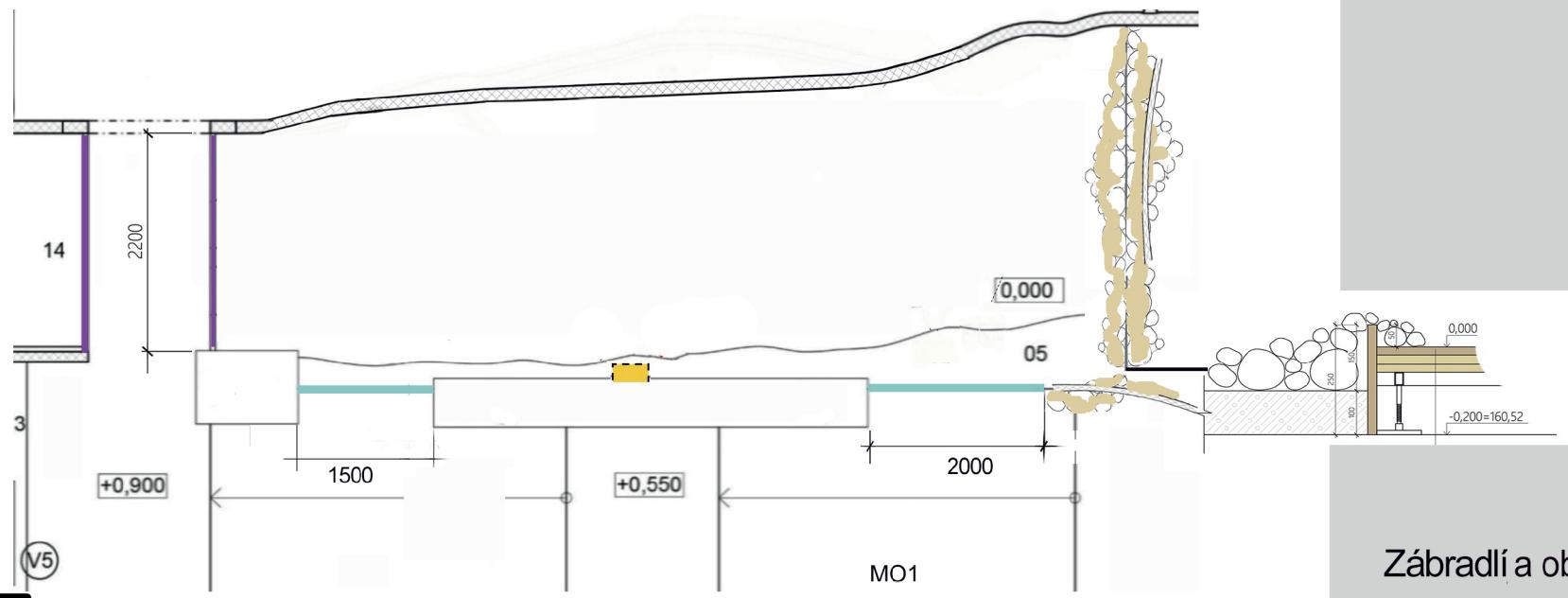
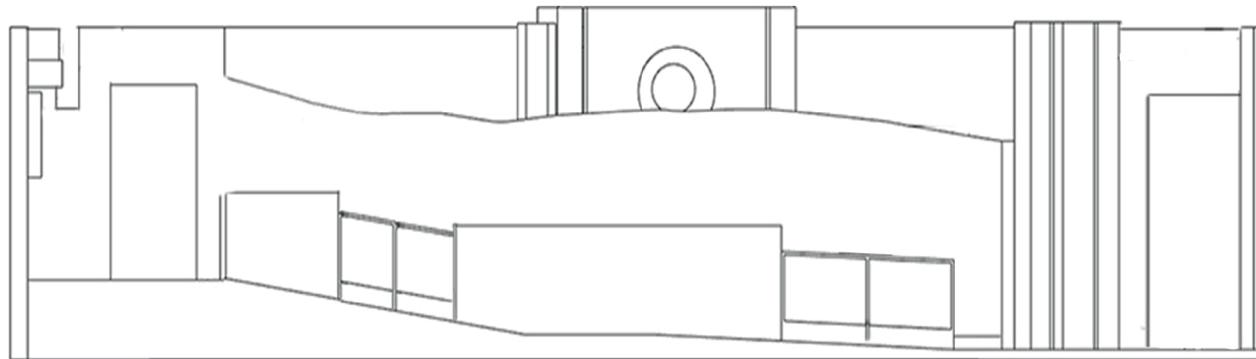


Zábradlí_obložení stěn_konstrukce

- zábradlí na mostě_kotveno do jeklových profilů na boku konstrukce podlahy
- zábradlí na šikmině_kotveno do jeklových profilů na boku konstrukce podlahy



kombinace naplavených dřev a písku
zamezující vstup k monoxilům a do řeky (za panely a u zábradlí)



Zábradlí a obložení kraje řeky

PR- projektor:

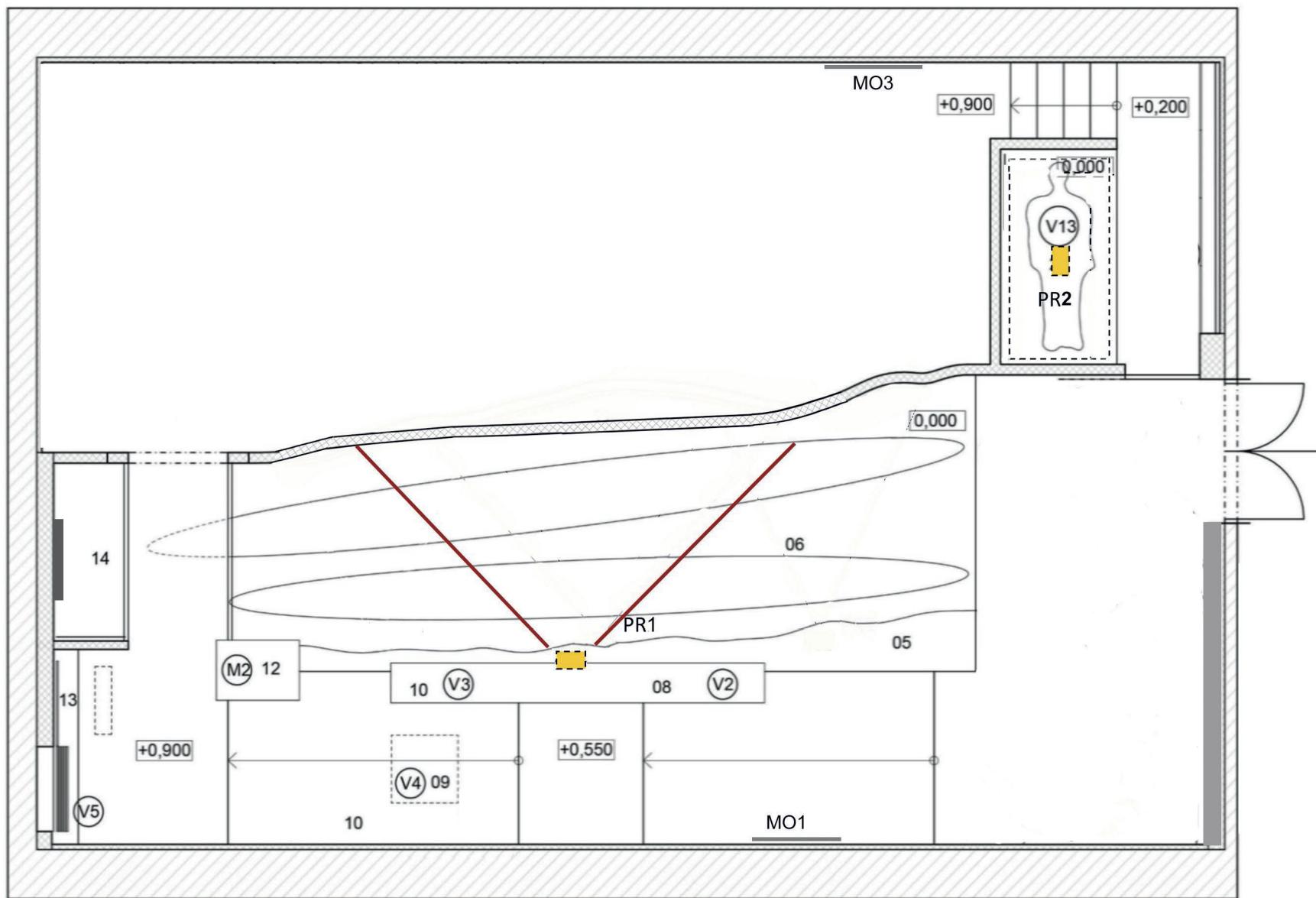
PR1 – projekce na grafickou stěnu

PR2 – projekce na figuru v hrobě

MO – monitory:

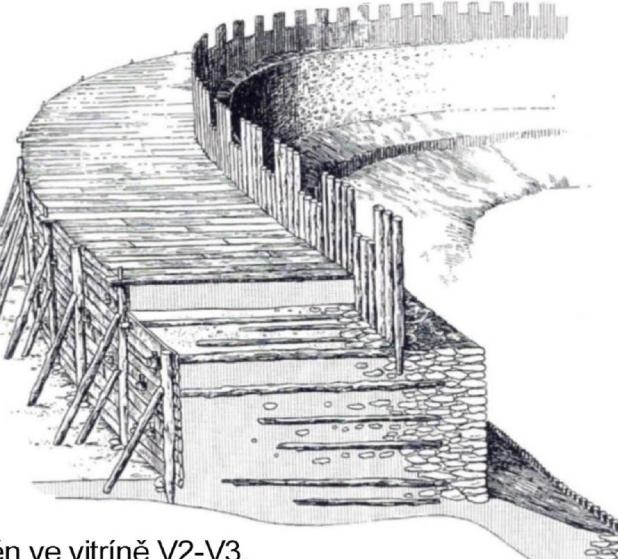
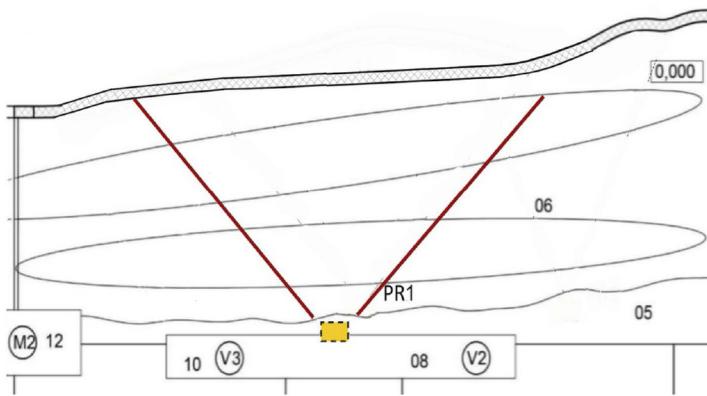
MO 1 Příběh lodí

MO 3 rekonstrukce obličeje

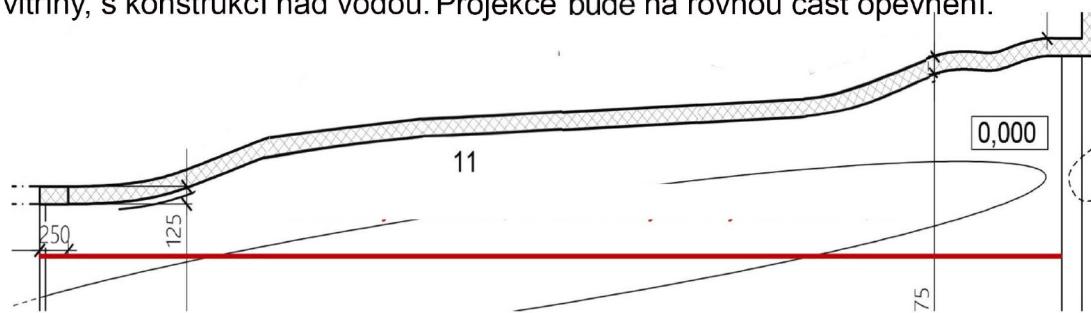


Pro projekci na hradbu je důležité část hradby vyznačené výsekem, realizovat s minimálním zakřivením.

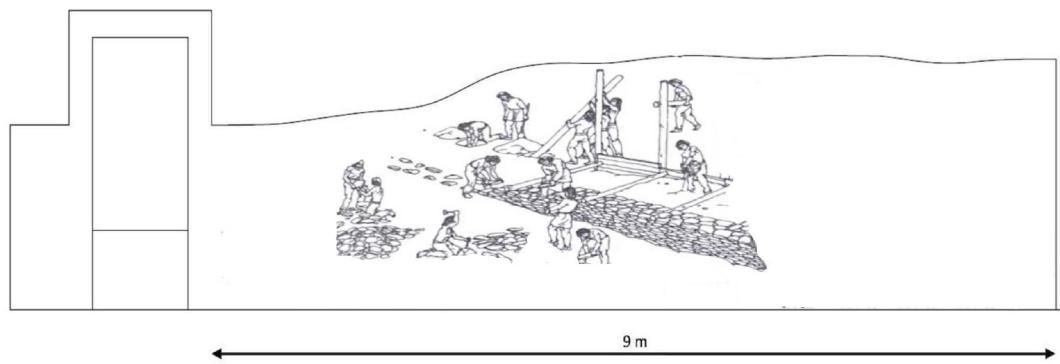
AV technika



Projekce na stěnu opevnění. Dataprojektor bude umístěn ve vitríně V2-V3.
Ve spodní části vitríny, s konstrukcí nad vodou. Projekce bude na rovnou část opevnění.



Parametry dataprojektoru naleznete v souboru_Mikulčice_AV technika

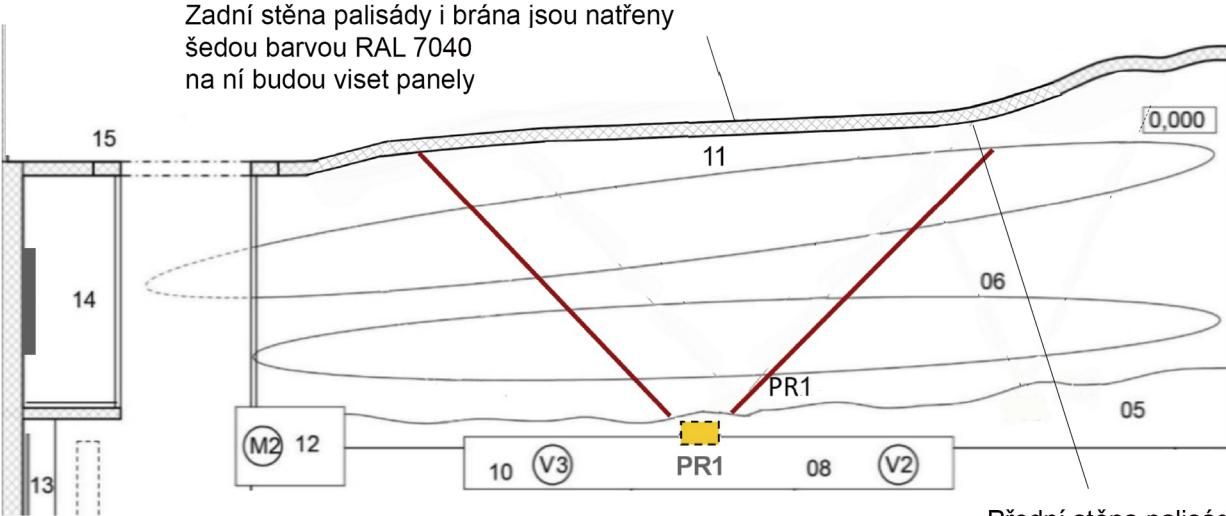


Projekce na stěnu opevnění
Téma_ stavba opevnění.
Video dodá zadavatel.

Dataprojektor 1



11_stavba opevnění, projekce na stěnu

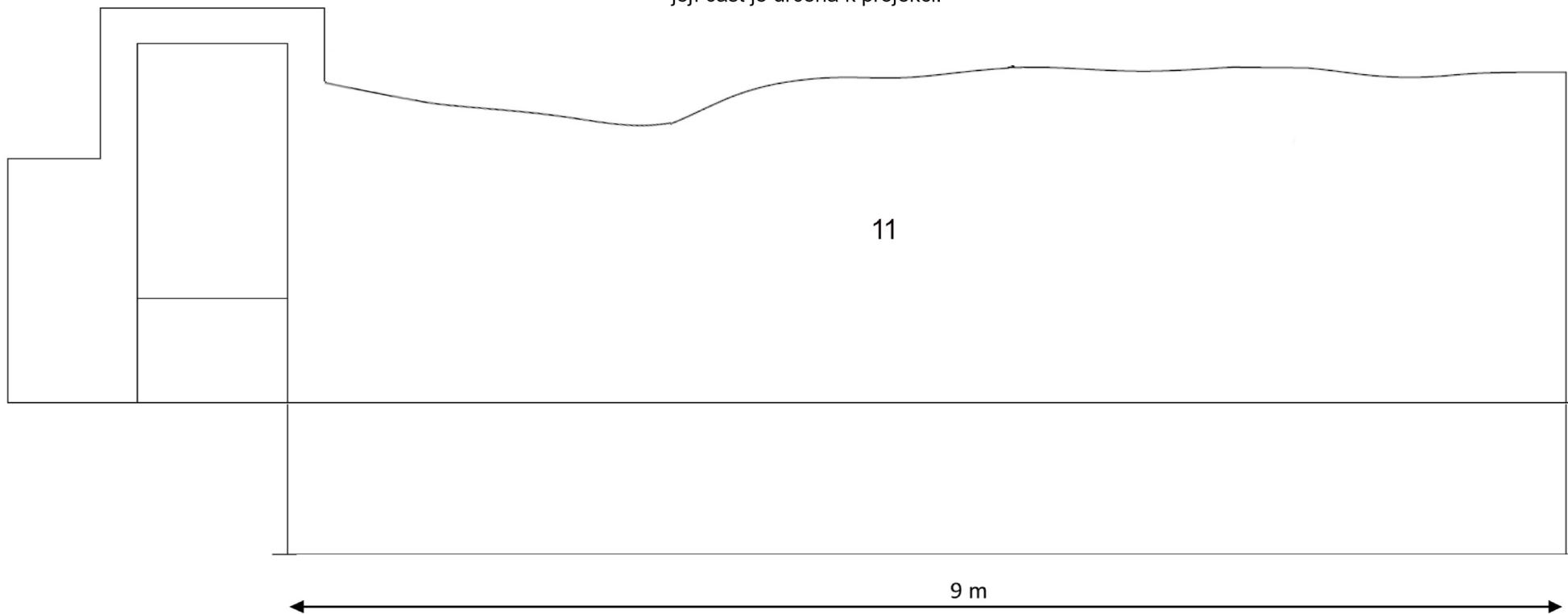


Stěna palisády je vyrobena z materiálu jenž umožnuje kopírování zvlnění zvýšené podlahy a má rovný povrch pro promítání.

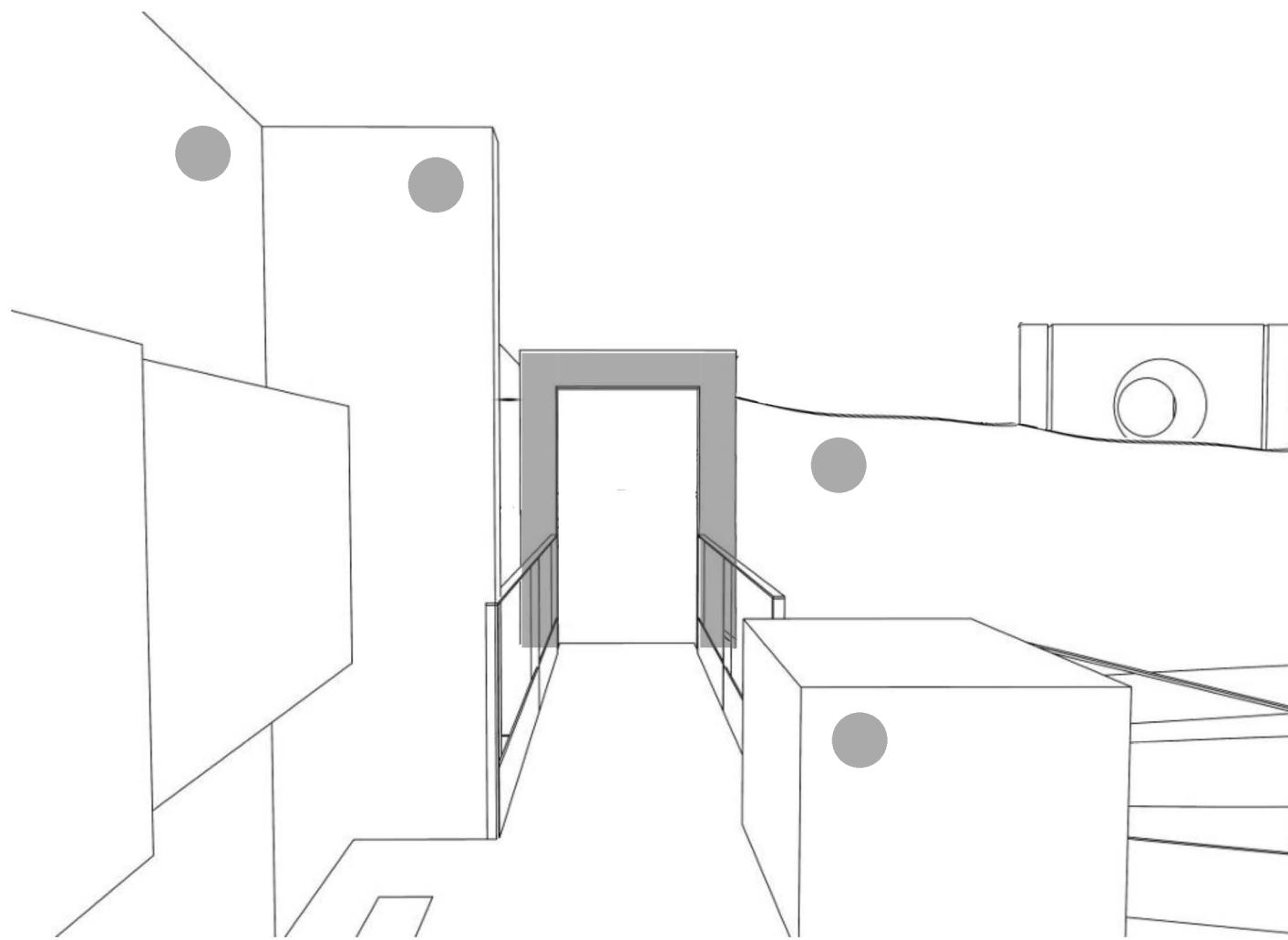
Tvarem i prohnutím navozuje pocit obranné palisády, pokračuje pod zvýšenou podlahou a je kotvena do země.

Natřena je světlešedou barvou RAL 7040 a na její střední části bude projekce z dataprojektoru PR1
Ve vyznačeném výseku musí být co nejrovnější.

Přední stěna palisády i brána jsou natřeny šedou barvou RAL 7040 (holubí šed') její část je určena k projekci.



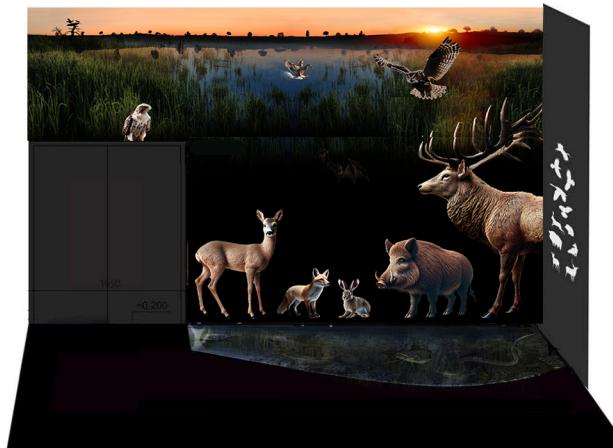
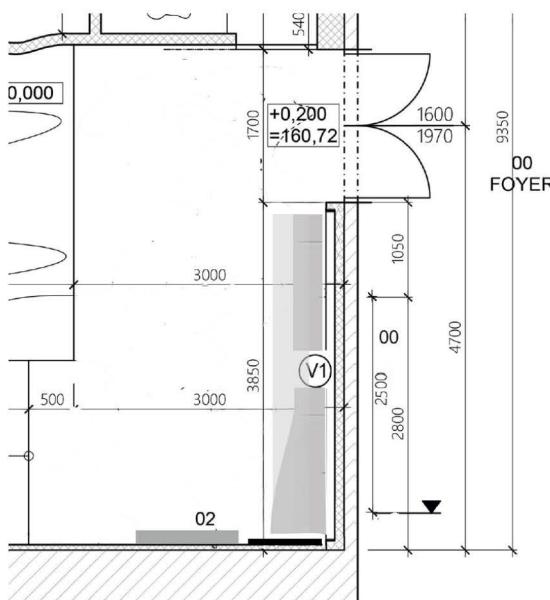
11 _ stěna palisády



Návštěvník vstupuje na „hradiště“ symbolickou branou.

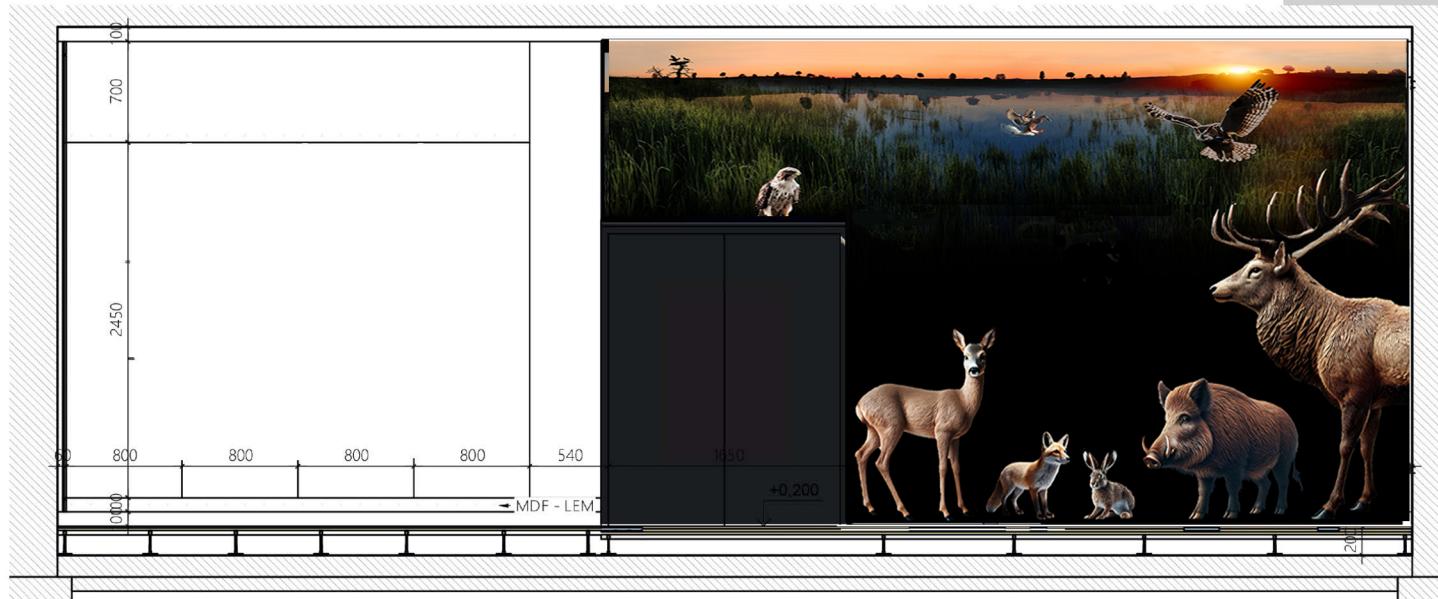
Nosný jeklový rám je opláštěn DTD deskou 2cm z každé strany, šedý nátěr, stejný jako stěna palisády.

V této barvě budou i stěny, celá palisáda i sokl podstavce pod model.



Denzita tisku u plátna i tisku na plexisklo bude vyvzorována.

V místech kde přechází tisk na plátně v tisk na plexi, (paroží jelena), je nutno sladit barevnost tisku



Vitrína V1

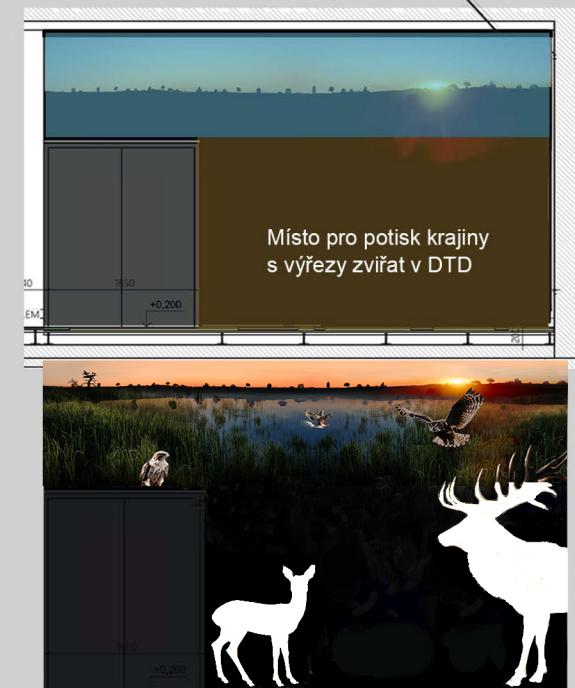
Vstupní prostor je celý v černé barvě, panely s polepem lužního lesa jemně prosvětlují prostor. Celá stěna u vstupu je věnována krajině a zvířatům. V DTD jsou vyřezány tvary zvířat, do otvorů jsou vsazeny plexiskla s potiskem a podsvětleny LED světly. Po celé délce horní části stěny je otvor na potisk na plátně v rámě _ grafika probouzející se krajiny a ptáků _ podsvícení LED světly.

Část boční stěny v pravo je polepena siluetami zvířat z vitríny V1 v bílé barvě s názvem zvířete.

Do reproduktorů nad stěnou jsou ve smyčce puštěny zvuky zvířat.

Výběr zvířat, siluety, popisky i jejich velikost jsou v zadávací části GRAFIKA, stejně tak grafika krajiny.

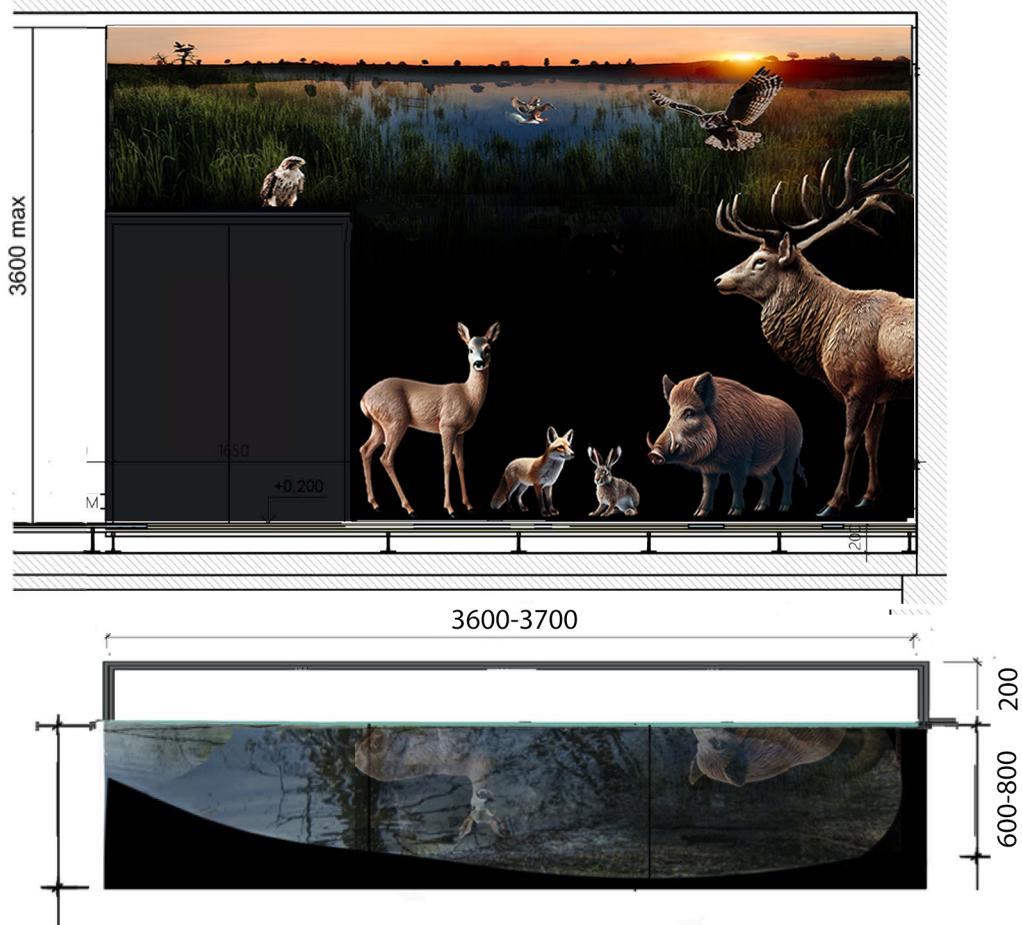
část V1 s potištěným a prosvětleným pátnem v rámě



01_život v mokřadu, prosvětlená stěna V1

ukázka výřezu v DTD pro plexisklo s potiskem

Podsvětlená podlaha s potiskem u vitriny V1

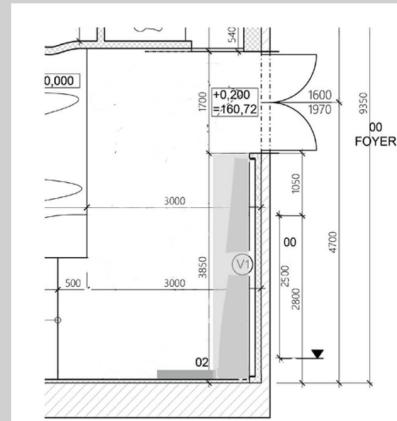


Průhledný, podsvícený materiál podlahy bude potištěn motivem vodního světa na materiál určený pro průsvitky. Bude nalepen na spodní stranu skla.

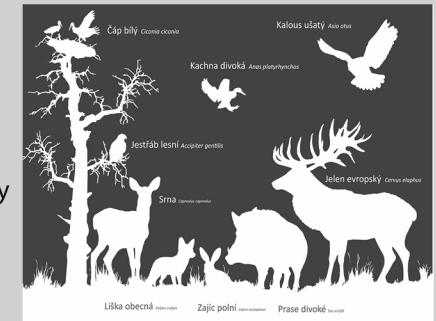
Pochozí sklo může být i dělené.

Všechny zvířata, grafika horní části obrazu i grafika pochozího skla jsou v souboru GRAFIKA

Na spodek vitríny bude navazovat průsvitná část podlahy s potiskem života pod vodou.



Popisy se siluetami zvířat budou umístěny na vedlejší stěně

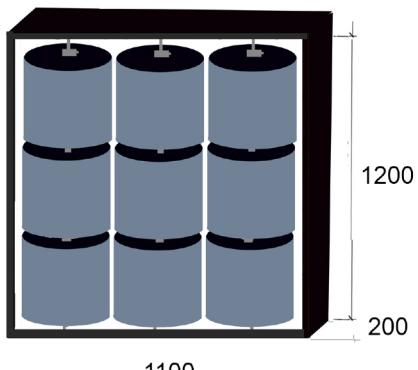
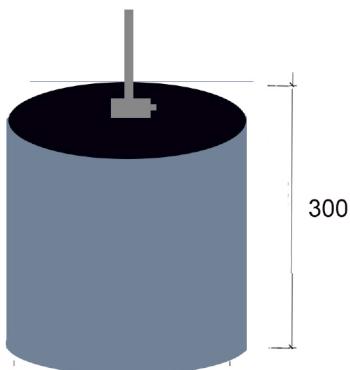


Mechanická hra_pohyblivé válce s živočichy

Válce musí být dostatečně těžké, aby se otáčely podobně jako u modlitebních mlýnků.



Plastický kroužek pro usnadnění otáčení



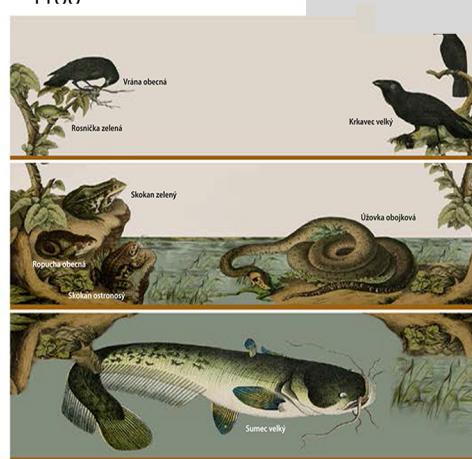
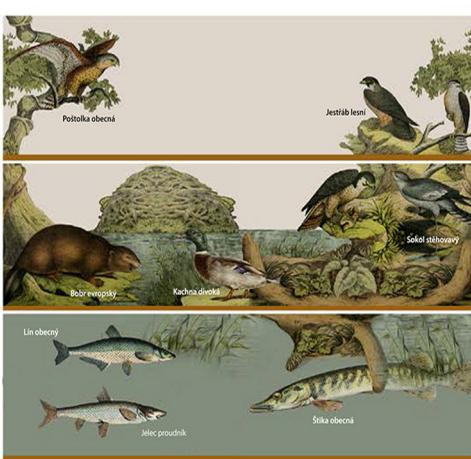
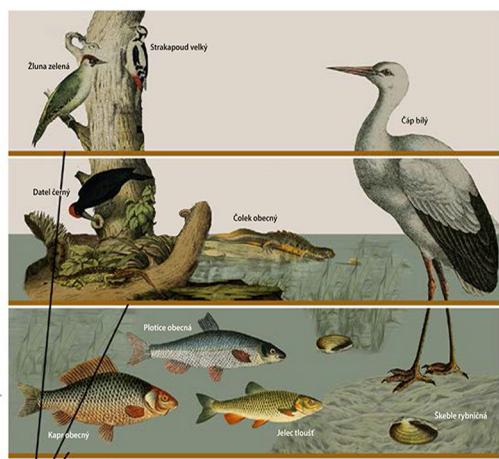
Mechanická hra skládající se z DTD či MDF rámu barva černá - Antracit

Dále s devíti valcovitých segmentů, samostatně se otačejících na vertikálních osách, válce celoplošně potištěné.

Potisk segmentů uložen_ v souboru: GRAFIKA



Vitrína bude osvětlena LED světly v horním a spodním rámu i po bocích.

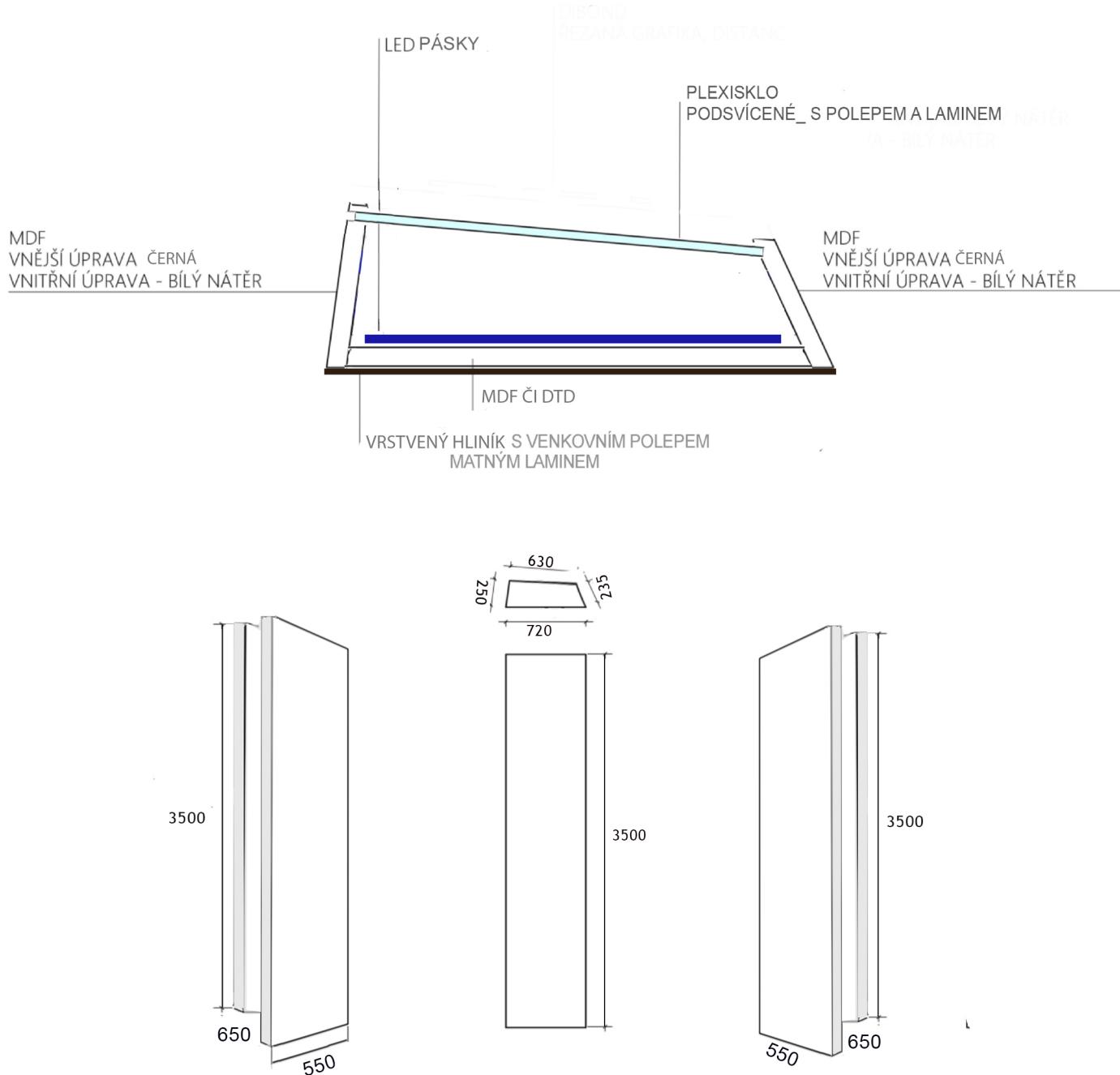


Spodním okraj válce s potiskem, bude osazen vystupujícím proužkem

ze dřeva nebo gumy, pro snadnější otáčení válce.

Konstrukce válců i použité materiály budou konzultovány s pracovníkem muzea.

Mechanická hra_02



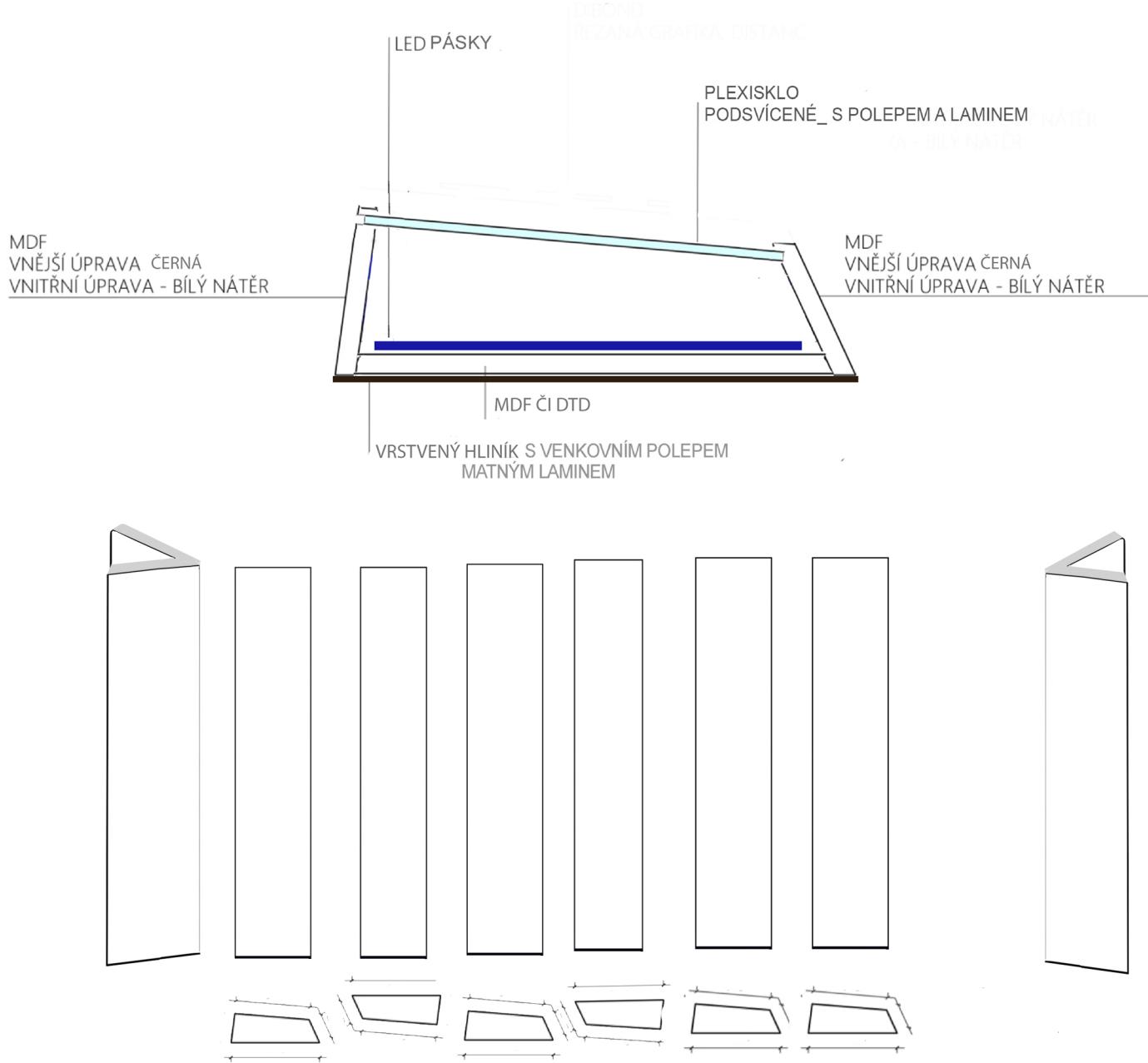
Základem nosné konstrukce panelu je jeklová kostra opláštěná DTD deskou, popřípadě přímo DTD korpus. Do podlahy je panel ukotven na trubkový čep.

Vnitřek panelu je natřen na bílo (kvůli lepšímu rozptýlení světla, panel v principu funguje jako citylight) a jsou zde zdroje světla – LED pásky. Čelní stěna je po osazení panelu a provedené elektroinstalaci osazena opálovým polykarbonátem s tiskem.

Zadní strana je osazena vrstveným hliníkem s potiskem a laminem.



03_04_ panely – rozměry panelů, detail



PANELY_STRANA KE VSTUPU

03_04_ panely

Zadní strana panelu je provedena z desky a natřena antracitovou barvou.

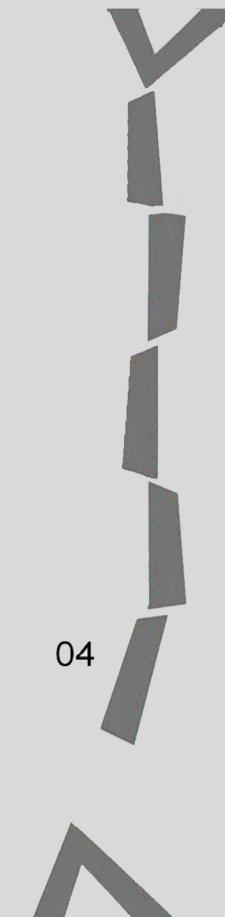
Sedm panelů je fragmentárně pojednáno grafikou - **pohled na okolí hradiska**

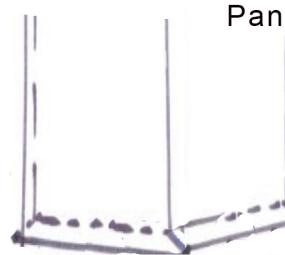
Grafika je vytisklá na folii s matným laminem a nalepena na vrstveném hliníku.



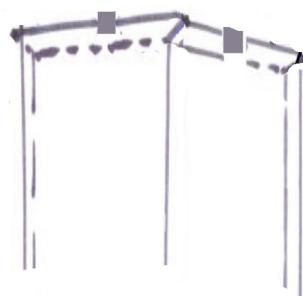
Kresbu dodá v rozměru 1:1 zadavatel

04_ panely – druhá strana

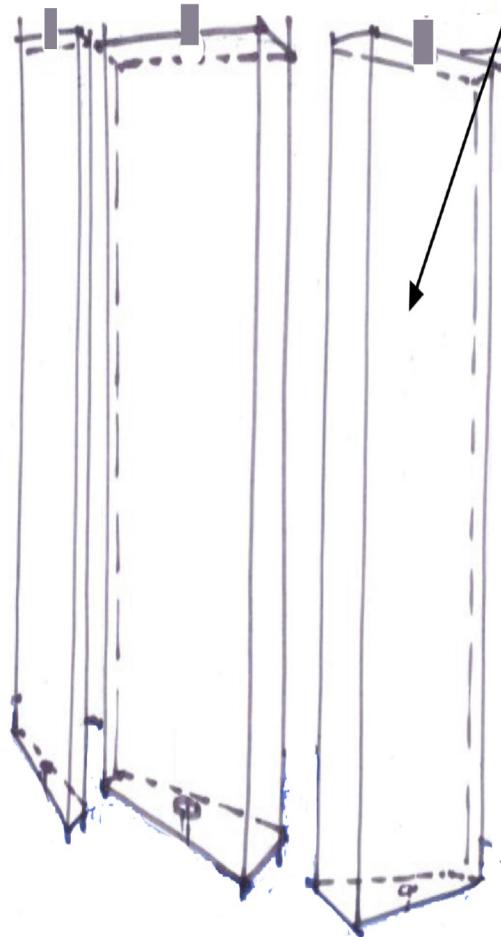




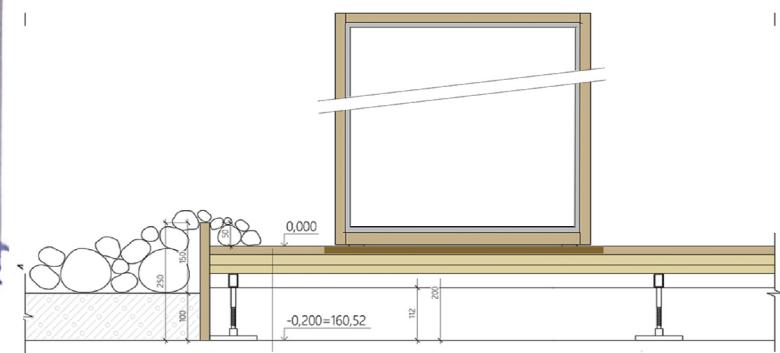
Panely spojené do V



Jednotlivé panely



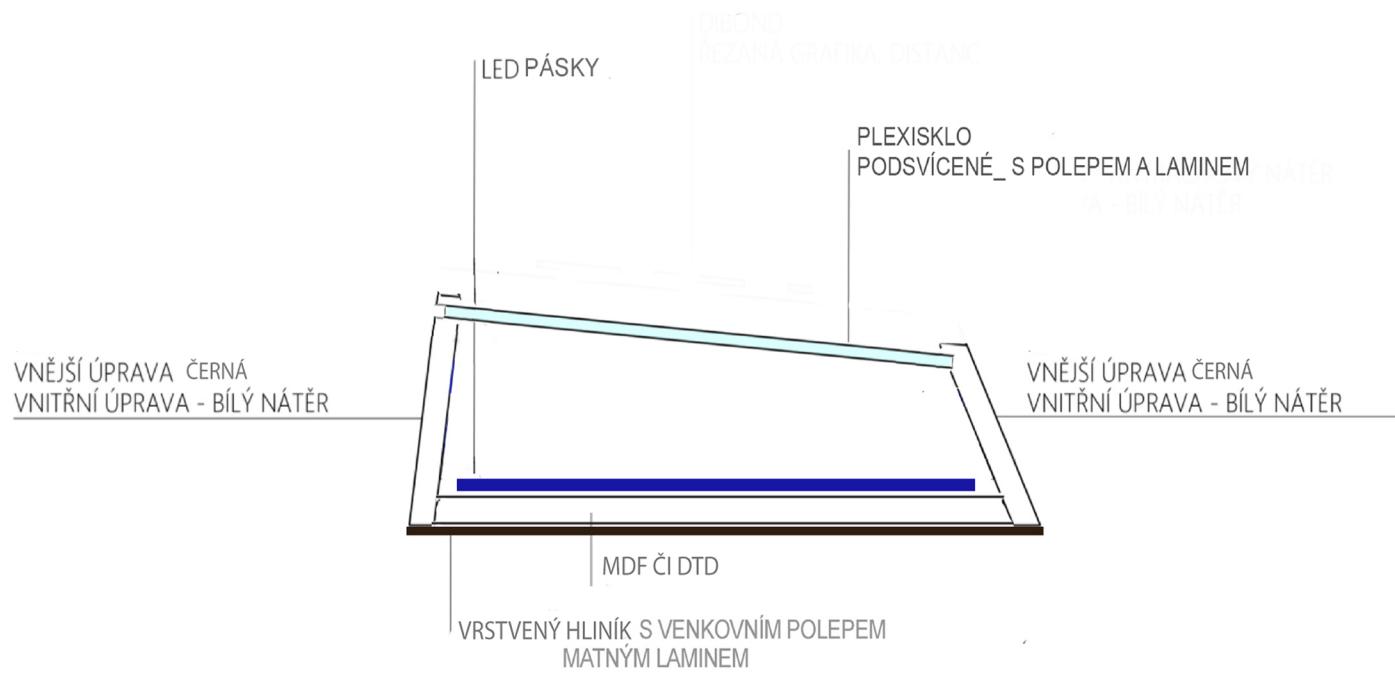
Panely spojené do V



Motivem druhé strany panelů - kresba krajiny před hradištěm. Pohled z hradiště směrem do krajiny.

03_04_

panely – rozměry panelů, detail



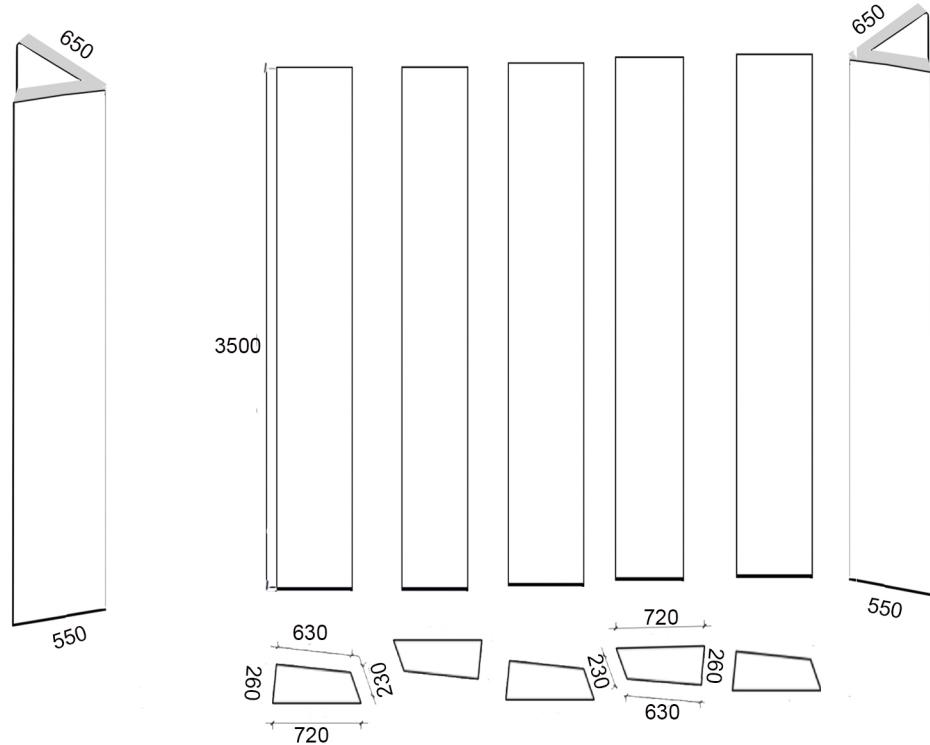
PANELY _ STRANA DO EXPOZICE

Potisk panelů - vinil - mat. lamino

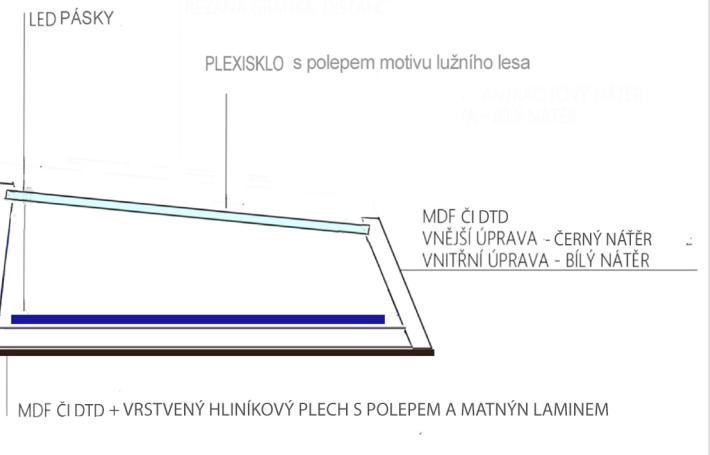
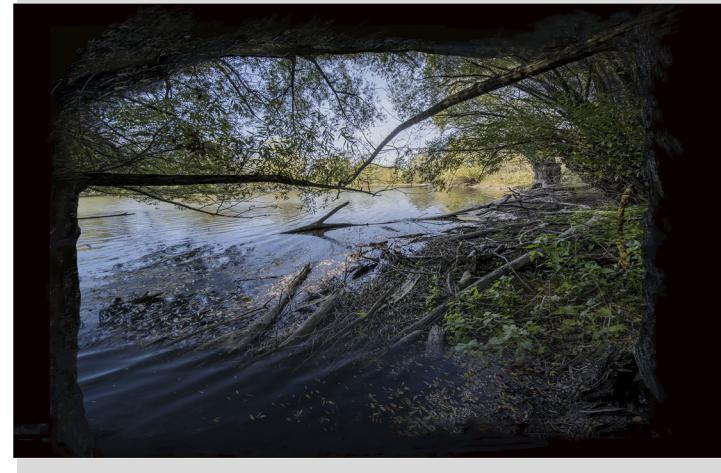
V panelu musí být manipulační otvory pro výměnu svítidel



04_ panely – rozměry panelů, detail



PANELY _ STRANA KE VSTUPU



03_ panely – rozměry panelů, detail

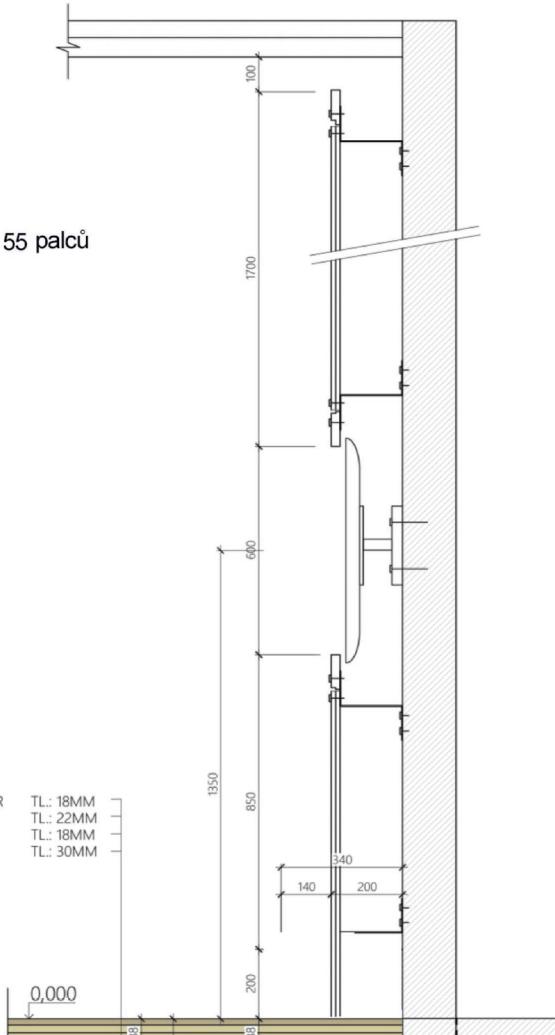
MO1

Monitor o uhlopříčce 55 palců



VODOVZD. PŘEKLIŽKA + NÁTĚR
OSB DESKA
OSB DESKA
KOVOVÁ KONTRUKCE

TL.: 18MM
TL.: 22MM
TL.: 18MM
TL.: 30MM



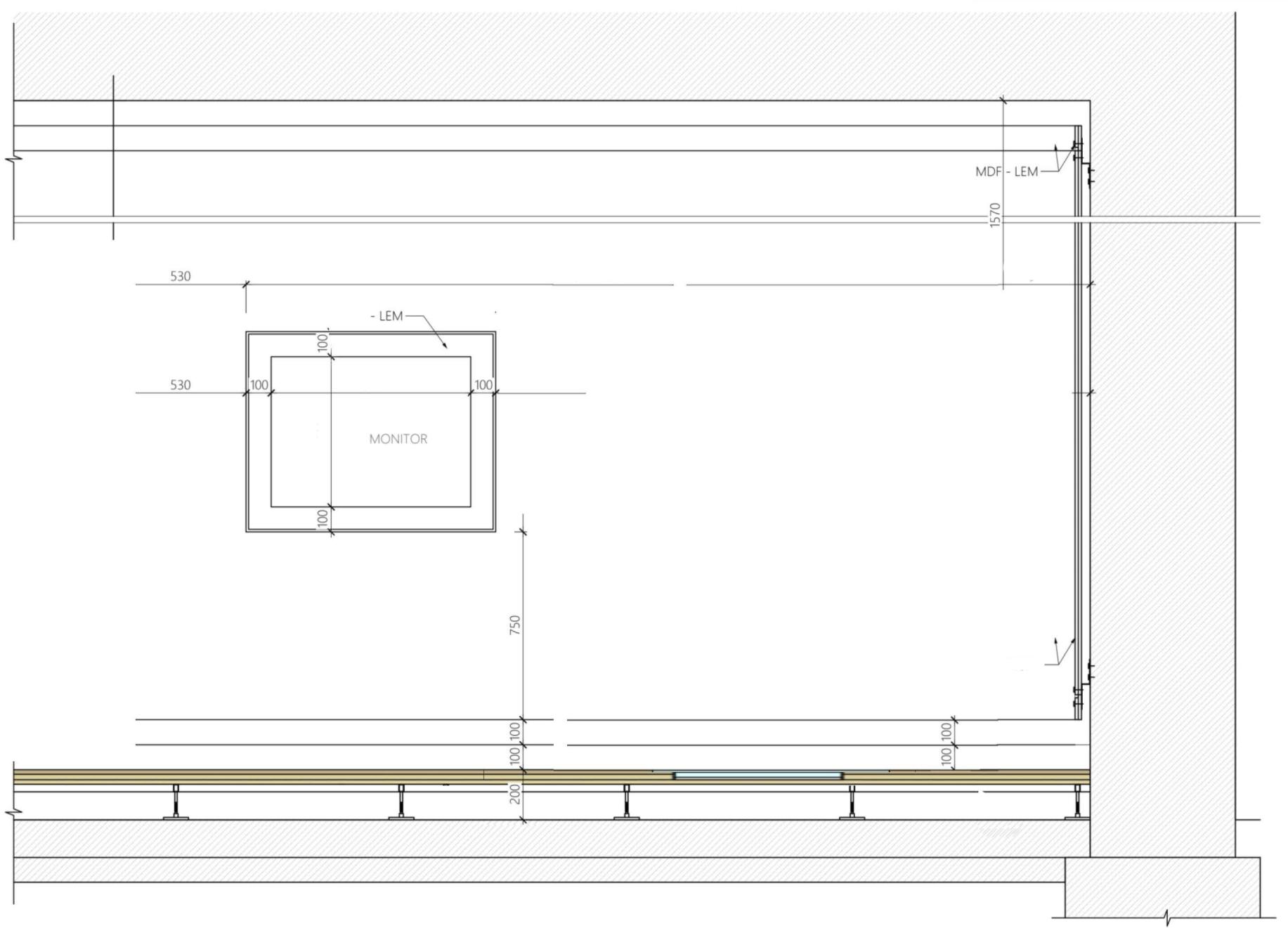
Osazení monitoru

MONITOR M01

Monitor je osazen držáky na stěnu a propojeny s řídícím systémem. Po osazení monitoru je hrana okolní DTD stěny a lem monitoru začištěn lemem z MDF šíře 10 cm, stejným jako u podlahy a stropu.

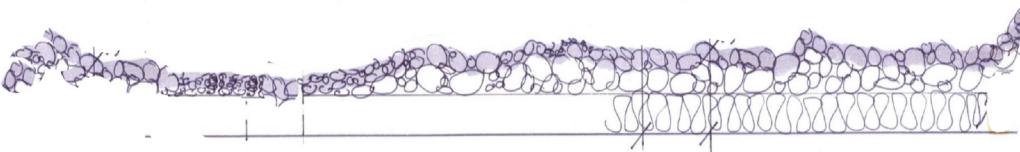
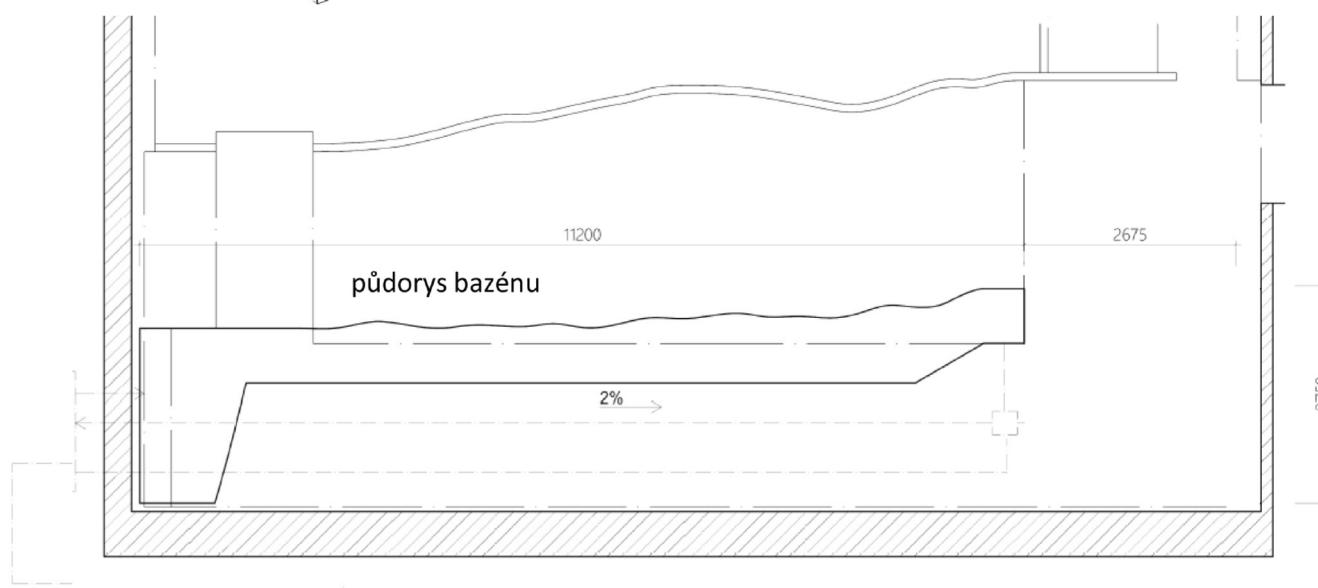
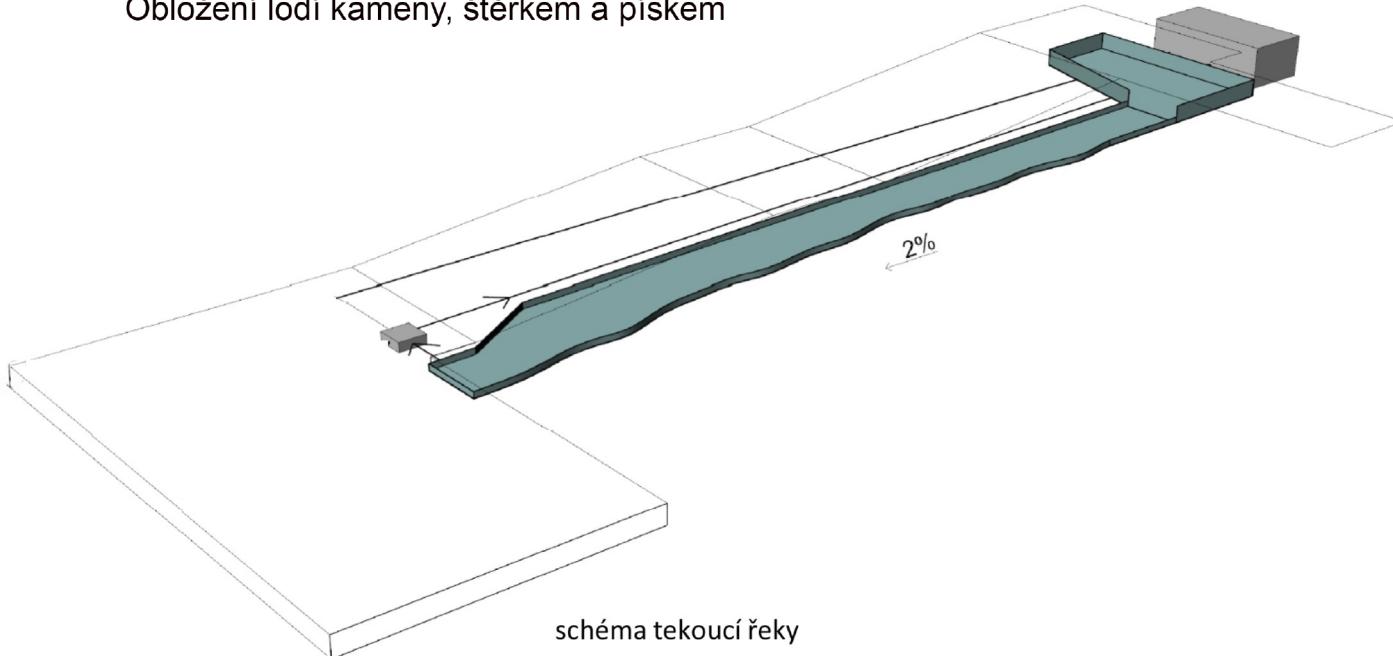
MDF lem zakryje rámeček monitoru, návštěvník vidí čistou zobrazovací plochu, nerozptyluje ho technické řešení. Rámeček je dostatečně veliký- výměna MO. Kóty pro otvor a lem jsou ORIENTAČNÍ, přesný rozměr je třeba upravit dle finální velikosti monitoru.

Velikost a typ monitoru, včetně velikosti manipulačního rámečku je součástí dokumentace Mikulčice AV technika.



07_osazení monitorů - pohled

Obložení lodí kameny, štěrkem a pískem



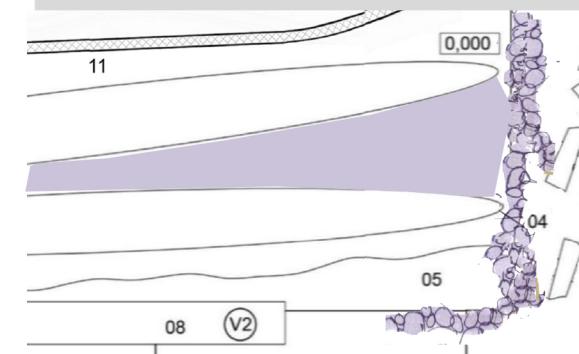
Součástí systému větrání a vytvoření příjemného vnitřního klimatu pro exponáty i návštěvníky je cirkulující studená voda, scénicky připomínající koryto řeky Moravy kolem Mikulčického hradiště. Technicky se jedná o větší řeku ve sklonu 1-2% pod rampou.

Bazén je vytvořený ze svařené černé folie, zespoda i z boku tepelně izolované proti kondenzaci na vnějším povrchu.

Do řeky je vložen štěrk a naplavená dřeva, která pocitově vytvářejí dno řeky a jsou naskládány i přes hranu řeky. Tvoří tím přechod mezi řekou a čluny.

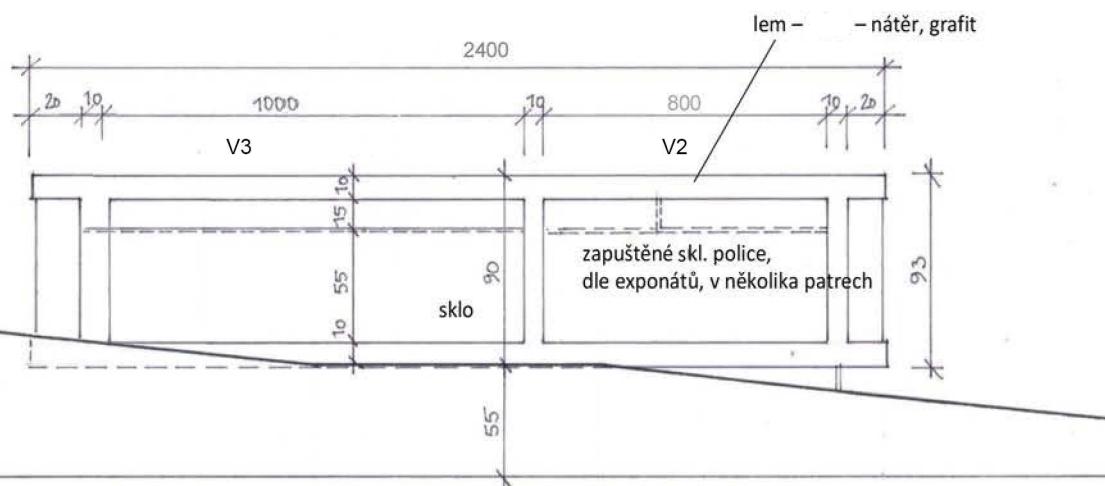
Naplavená dřeva jsou pro tekoucí vodu překážkou, hladinu řeky rozvlní. Nasvicením hladiny se odráží světlo, které vrhá odlesky na bok člunů a dno velké vitriny V2.

Podrobné technické řešení je součástí projektu topení a větrání Ing. Červenáka.



Štěrk posypaný jemným, říčním pískem, bude u obou stran lodí i u čelní strany a vytvoří přirozenou zábranou přístupu k lodím u vstupních panelů. Bude také mezi čluny, aby při pohledu z mostu evokoval čluny vytažené na mělký břeh.

05_tekoucí řeka



pod horní částí vitriny bude nainstalováno LED světlo

místo pro zabudovaný dataprojektor
ve spodní části police bude zabudovaný dataprojektor



naběračka, replika

polozapuštěná vitrina,
exponáty voda



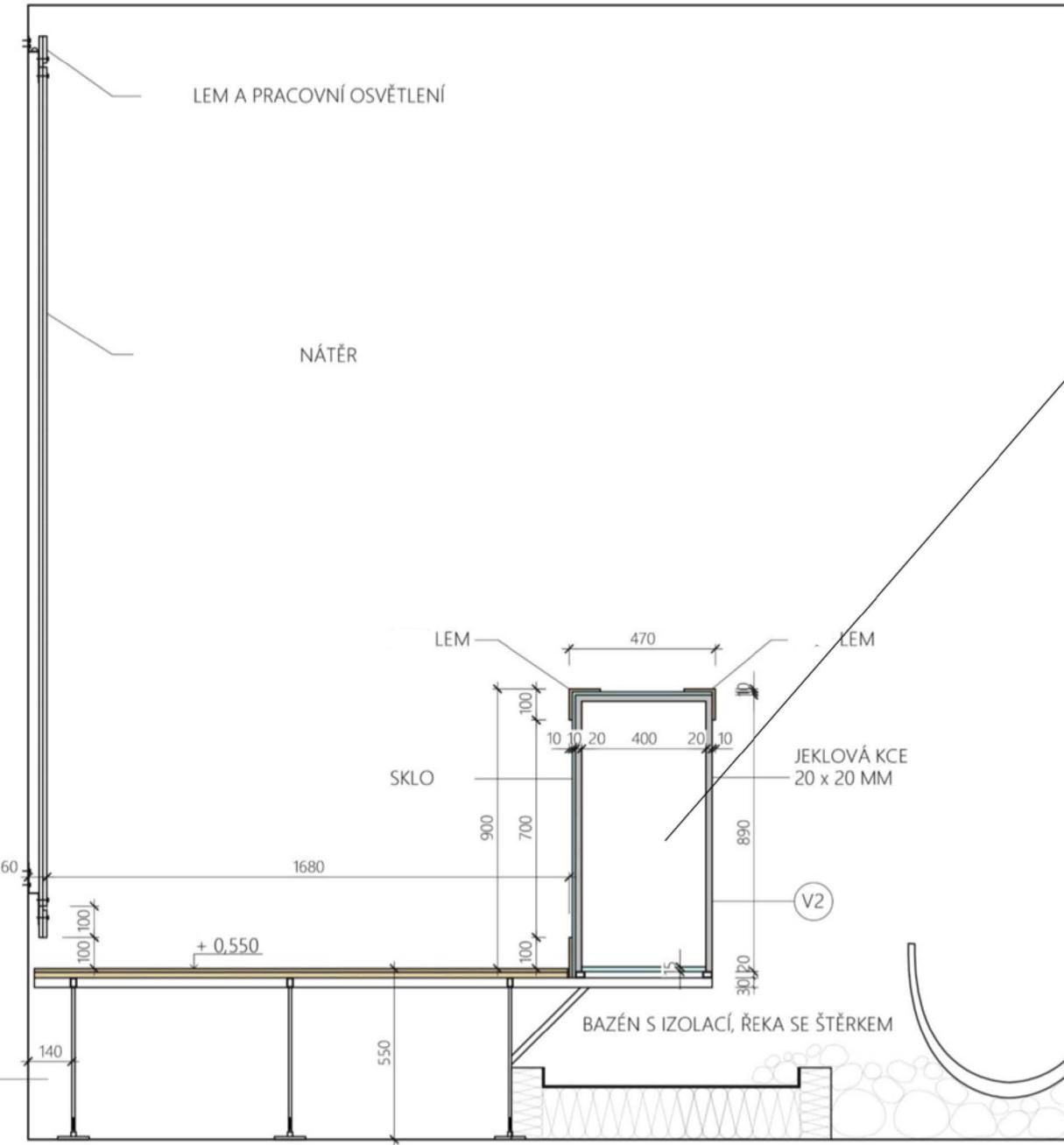
Podélná vitrina V2-3 je zaseknutá do rampy. Tvoří její zábradlí a prostorové oddělení od volného prostoru člunu. Jejím základem je jeklová konstrukce, ta je opláštěna skly a hrany jsou následně začištěny MDF deskou. Spojky a nosná kovová kce tak není vůbec vidět. Vizuálně je vitrina čistý hranol s výrezy, za kterými se objevují exponáty jedenáct století staré. Obsahem jsou originály, kopie a repliky dřevěných a kovových nálezů souvisejících s vodou, fenoménem říčního koryta – tedy kůly hradby /piloty, naběračky, pádla atd.

Zadní strana vitriny (směrem ke člunu) je otevřená. Dole je umístěn na kovovém úchytu dataprojektor.



dřevěné kůly

08_voda - vitrina V2 V3



V2 – V3

Vitrína je vykonzolována nad „řeku“ s živou vodou. Je zároveň zábradlím šikmy. Je více úrovňová. Předměty budou umístěny ve vitríně ve třech úrovních (2x police, 1x dno vitríny)

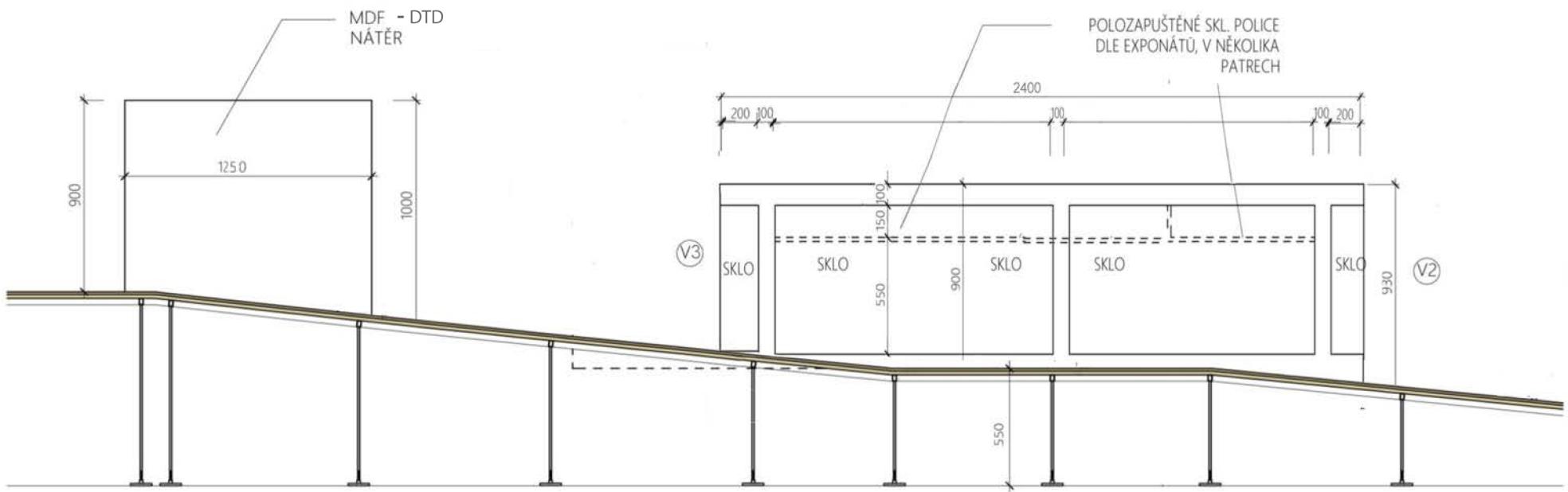
Na vsazených skleněných policích ve vitríně budou umístěny předměty z tématu voda (08) a rybolov 09 dle seznamu. Na skleněném dně jsou pak ukázky originálních nálezů dřev – kůlů, pádel apod. Přes dno je vidět tekoucí řeka.

Nosným základem vitríny je jeklová konstrukce z profilu 20 x 20 mm. Ta je opláštěna skleněnými tabulemi. Hrany a neprůhledné plochy jsou z MDF desky – šedá (RAL7040).

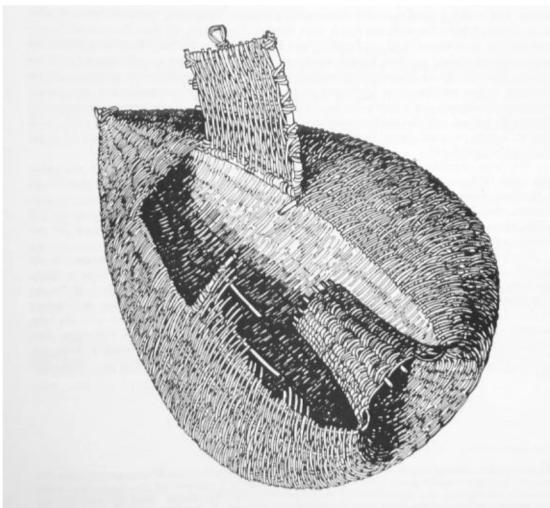
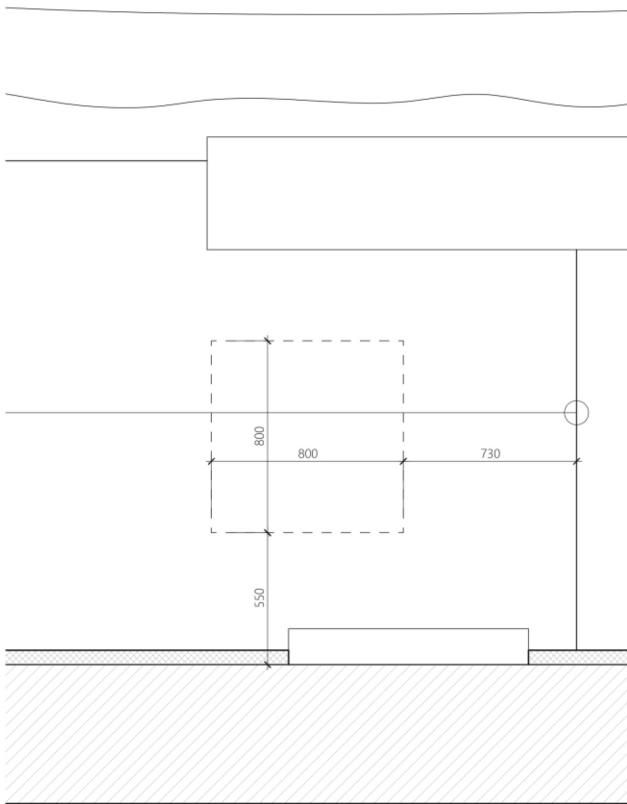
Seznam předmětů ve vitríně V2-V3

Jsou ve složce **Seznam předmětů**.

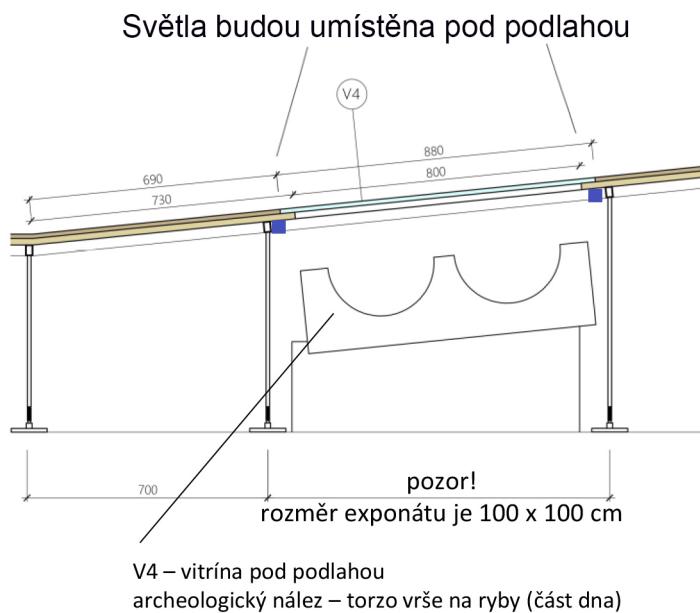
08_voda - vitrina V2 - V3 - rez



vitrína V2, V3 a MO2 – pohled řez



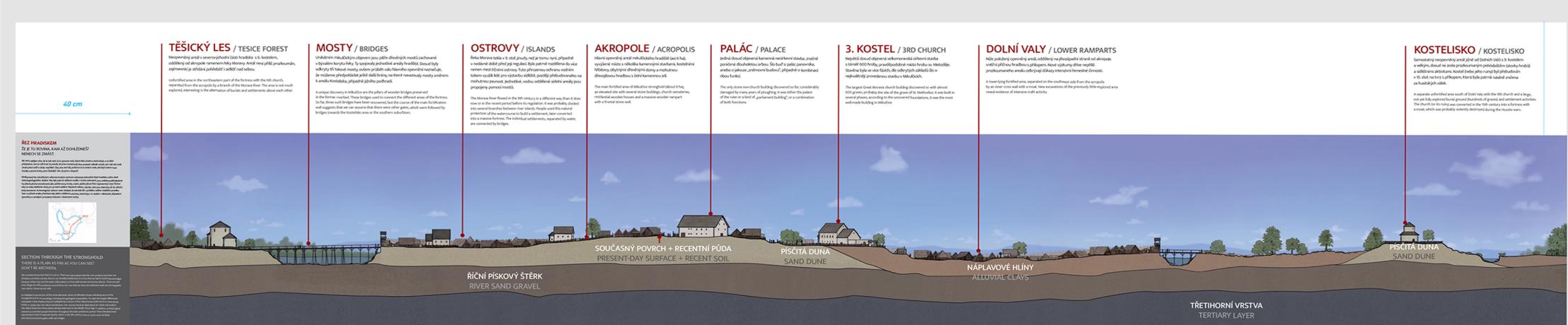
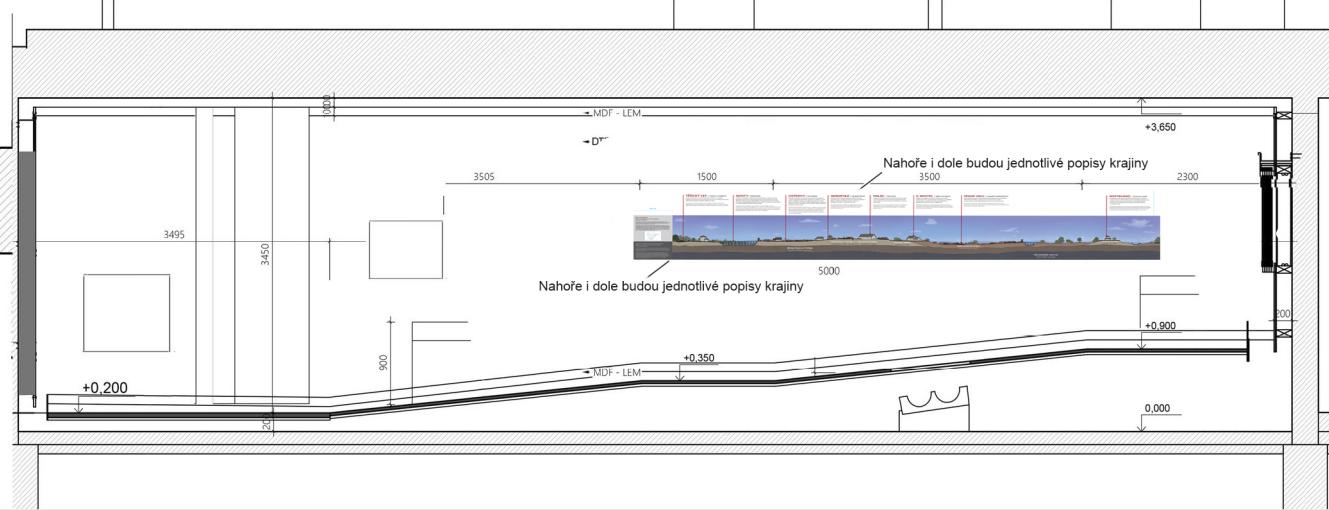
replika vrše, upleteno košíkářem



Pod podlahou (pod skleněnou deskou), jako pod vodní hladinou je ukryto torzo proutěné vrše na ryby. Vrš se potápěla na dno řeky. Dochovalo se jenom dno této důmyslné pasti. Aby si návštěvník dokázal udělat představu o tom, jak celá vrš vypadala, bude vytvořena replika a umístěna na štěrkovém podloží vedle monoxylů.

Spolu s orginálem vrše, je již zhotoven i odpovídající podstavec.

09_rybolov – vitrína pod podlahou – V4, torzo vrše na ryby



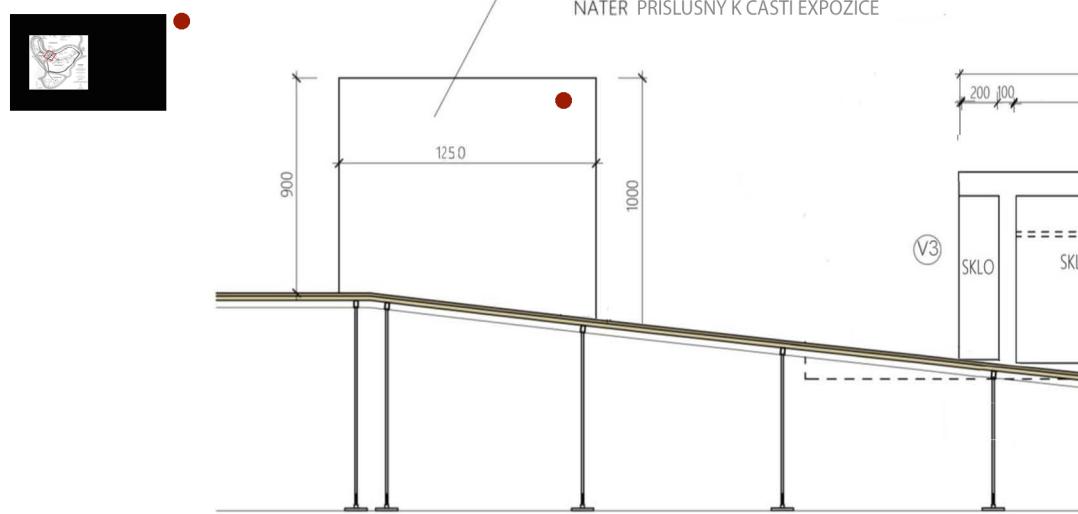
Tisk na samolep. fólii s matným laminem. Lepeno přímo na stěnu. Rozměr grafiky 500x70cm.

10_řez krajinou tištěná grafika

Zadní strana modelu je ze dvou zadních stran otevřená, je třeba ji zavřít a to DTD , či jinou deskou v barvě soklu.



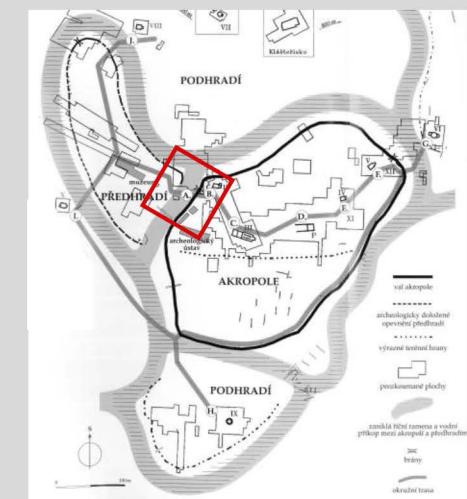
Popisek bude umístěn na stěně soklu, na materiál
a typem písma určenému pro popisky
a bude obsahovat i mapku.



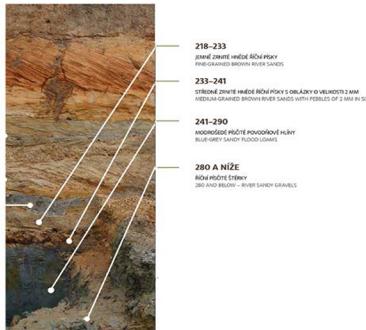
Model dodá objednatel

Na soklu z DTD je umístěn model 125x90 cm

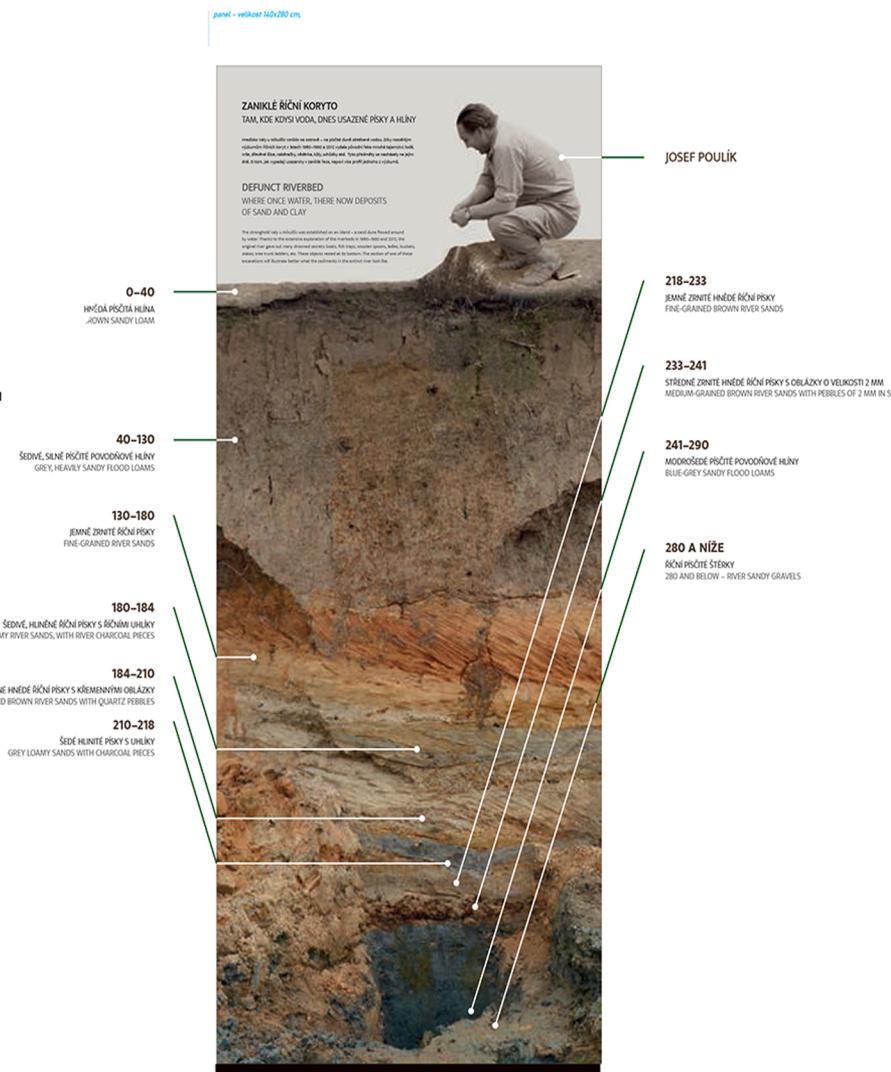
Model je na polykarbonátové desce. Ta musí
přesně zapadnout do soklu, bude lícovat s jeho
vrchní stranou.



12_model mostu a přístaviště – M2



písmo i zelené linky, řezané - lepené přímo na stěnu



Grafika bude začínat
ve výšce spodní podlahy

Podlaha mostu

Pod grafikou poteče voda.

Tisk nebude podsvětlený, bude nalepený
rovnou na stěnu cca 2-5 cm od podlahy.
2-5 cm pruhu stěny pod tiskem bude
natřen černou, matnou barvou

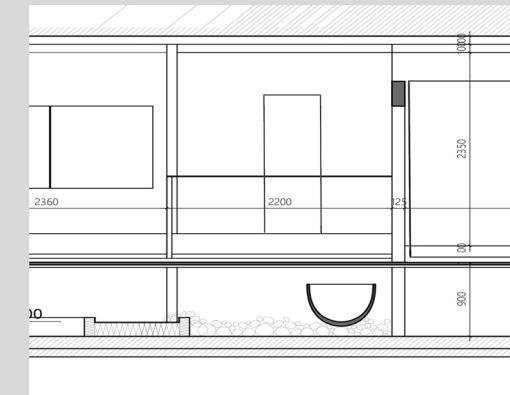
Popisky i zelené linky budou řezány s lepeny na zeď

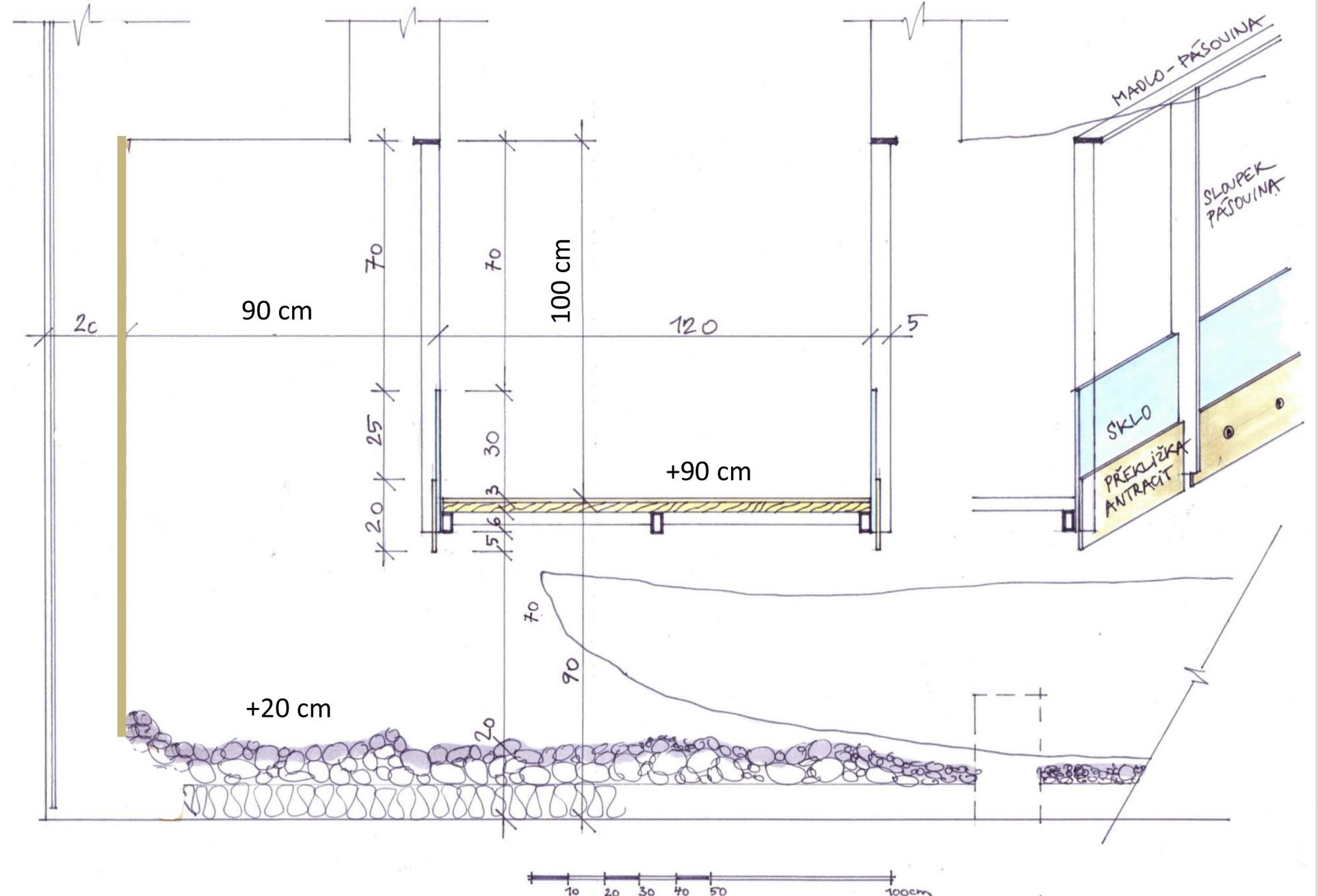
Potisk stěny najdete
v souboru GRAFIKA

Procházíme po lávce, pod námi teče řeka a „pluje“ člun. Abychom si udělali reálnou představu, jak se terén díky naplaveninám a také zániku sídla proměnil, po levé straně z koryta řeky vyrůstá řez terénem, velkoplošný tisk s laminem lepený přímo na stěnu. Podklady pro tisk dodá zadavatel.

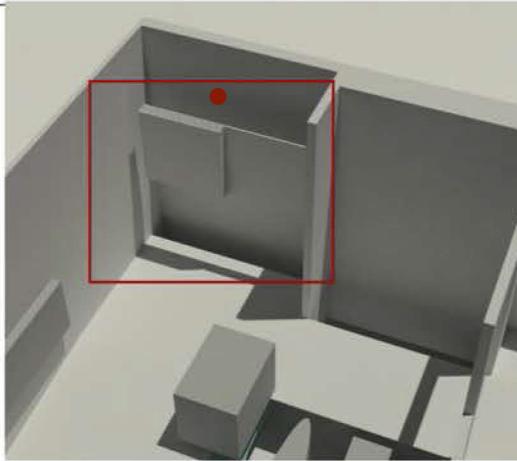
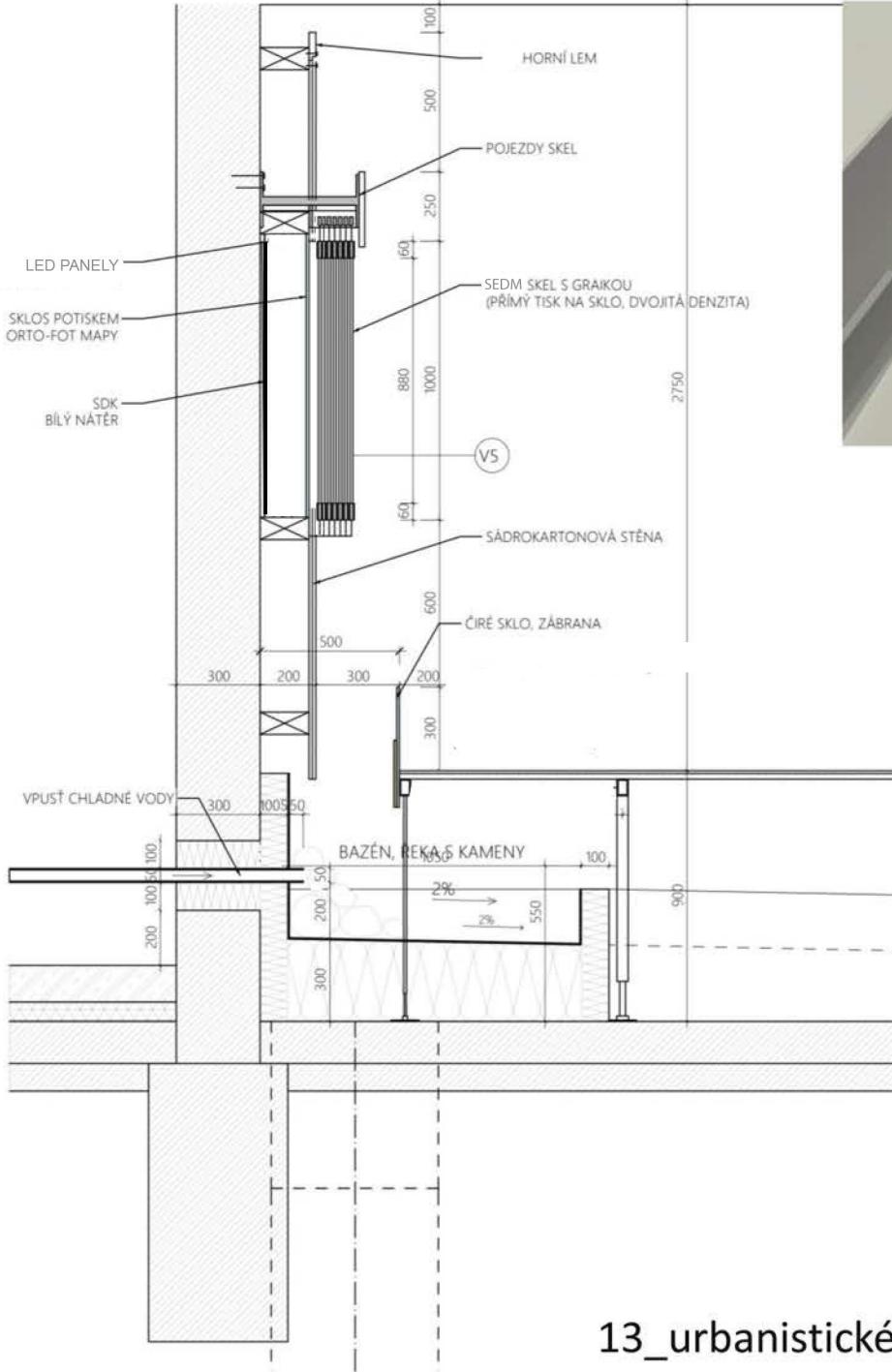
Měřítka profilu bude 1:1.

Kolmá příčka (oddělující téma 13 a 14) poslouží pro názornou grafiku



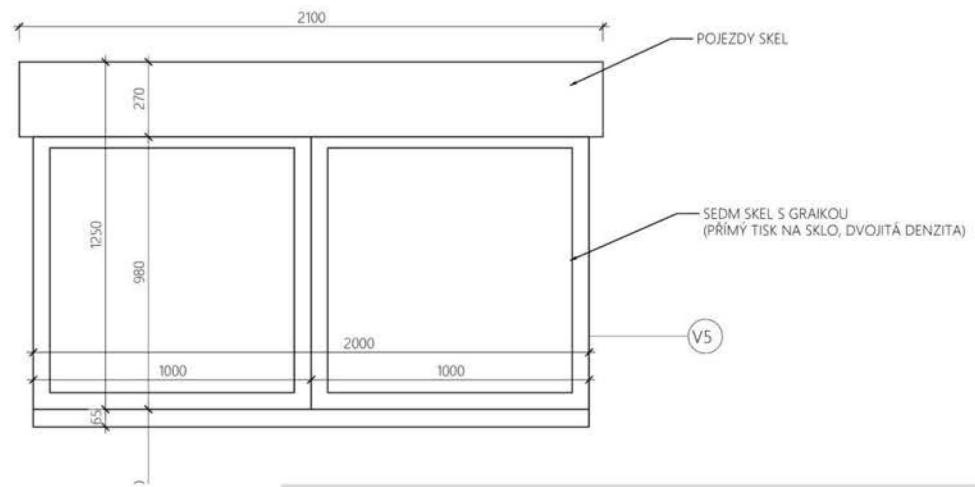


14_říční profil, detail mostu a zábradlí

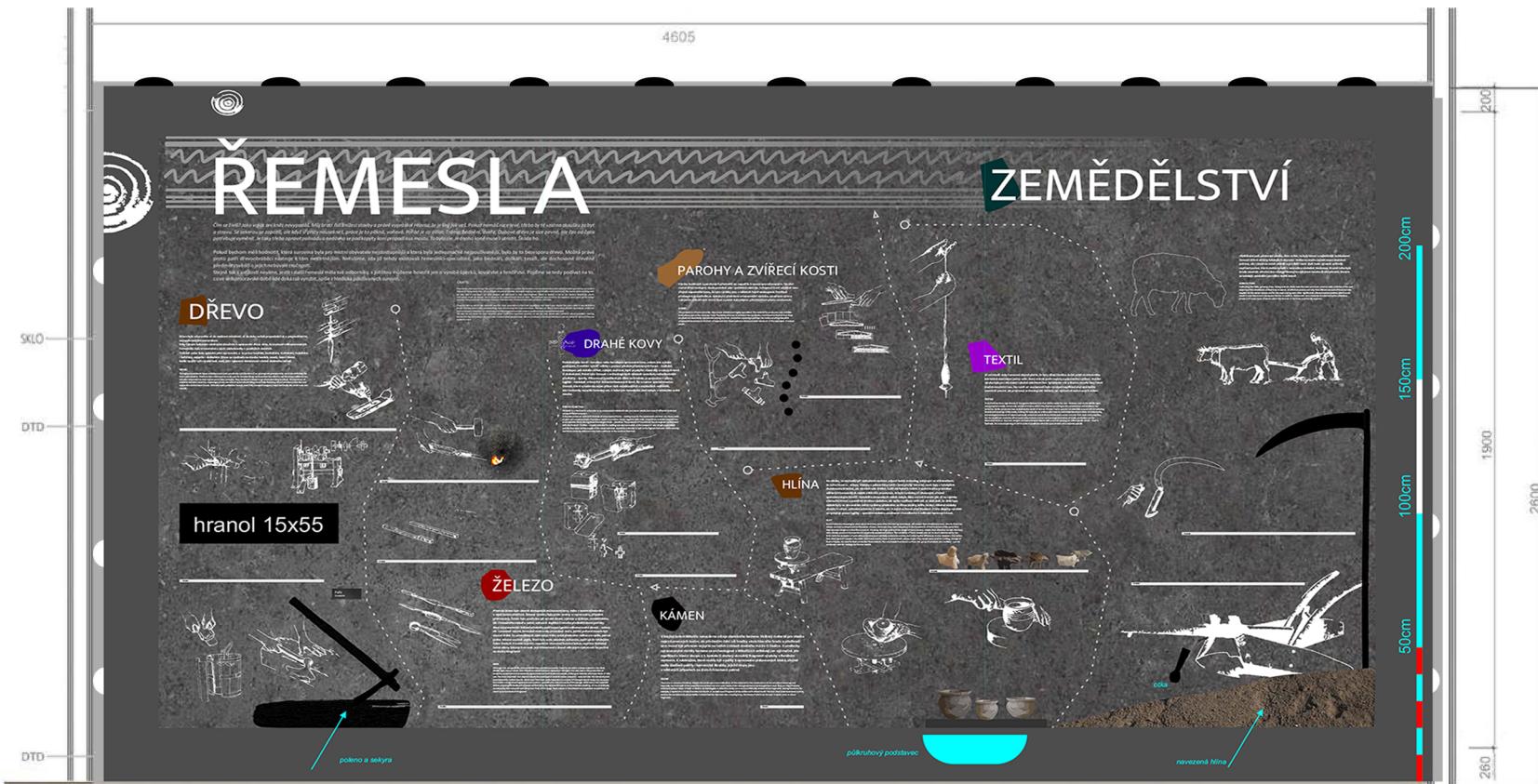


Na konci rampy (cesty podél říčního ramene) se dostáváme k samotnému sídlu – hradisku. Jednoduchý mechanický model se skládá z podsvícené ortofotomapy a posuvných čirých skel v rámu. Na každém sklu je jiná lineární grafika. Model ukazuje základní stavební kompozici hradiště – hlavní komunikaci a významné stavby a místa. Na posledním skle jsou vyznačeny archeology doposud prozkoumané plochy. Kombinaci informací si volí návštěvník sám, ty se díky průhledné podložce sčítají.

Grafiku pro potisk skel i nápis nad posuvná skla najdete v souboru **GRAFIKA**



13_urbanistické prvky – grafika na posuvných sklech – vitrína V5, řez a pohled



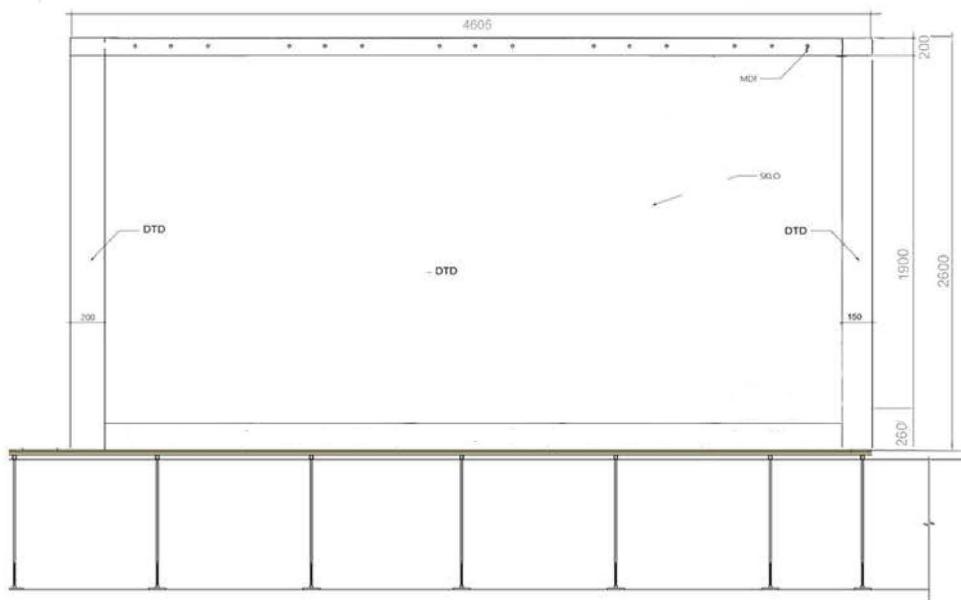
Grafické zpracování vitriny V6
je v souboru:

GRAFIKA_soubor grafik a kreseb

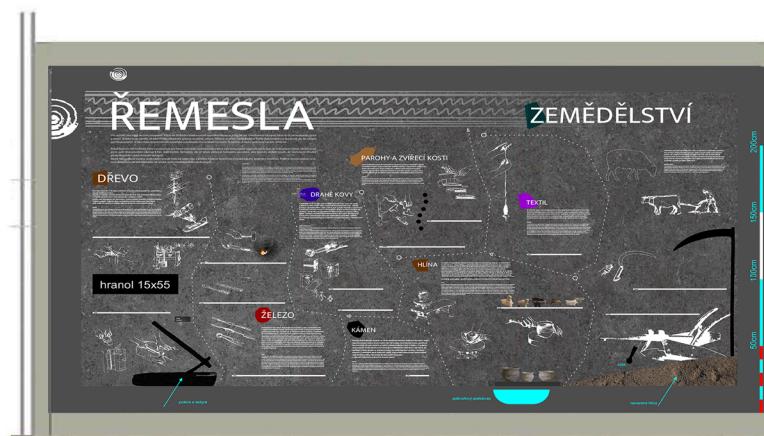
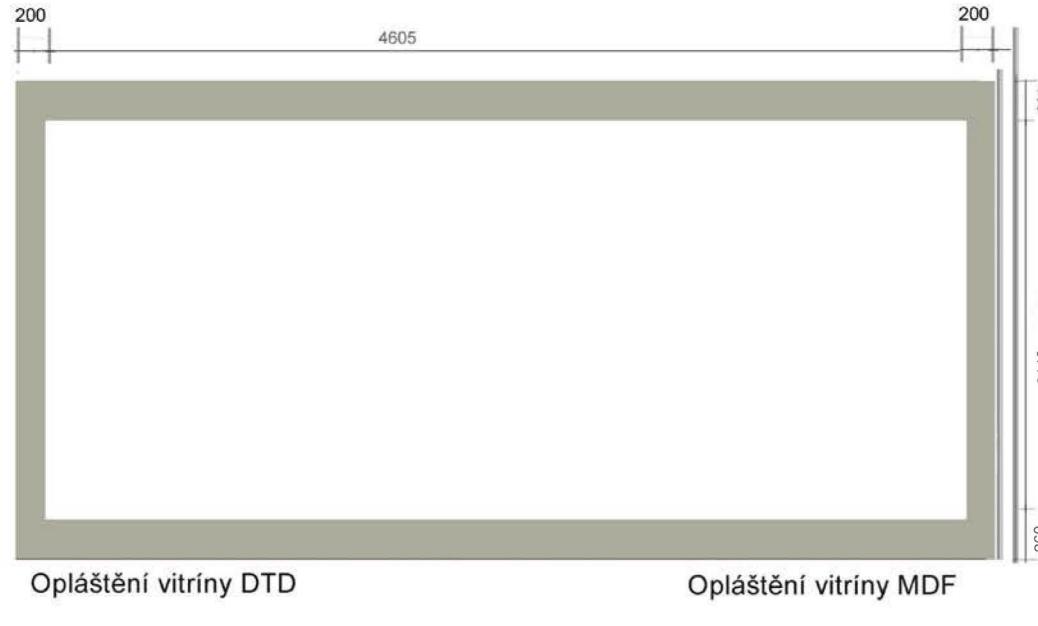
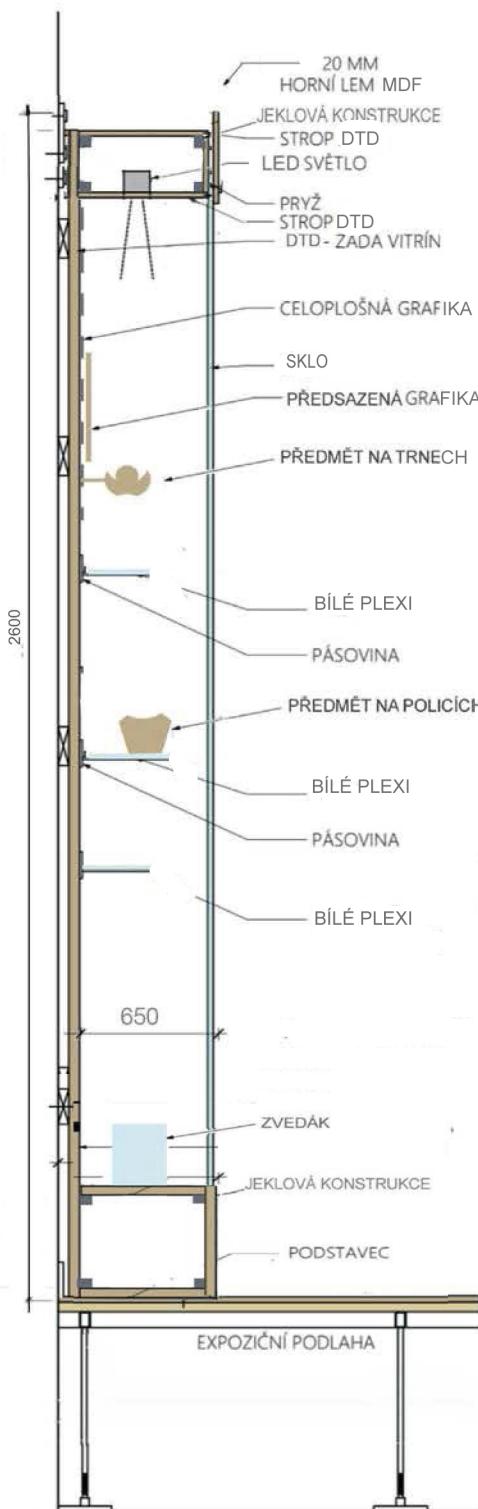
Světla ve vitríně:

Světla ve stropě vitriny .

Světla v boční části vitriny



V6_vitrína řemesla



Vitrina bude svícena ze stropní části, z bočních částí i přímo z hlavní stěny vitriny.
Viz technická část_ Osvětlení.

ŘEMESLA

ŘEMESLA A ZEMĚDĚLSTVÍ

zemědělství
obrábění kostí, rohů, kůží a paroží
výroba textilu
práce se dřevem- tesař
keramika
kameník
kovářství
kovolitectví a šperky

Největší vitrina představuje osm nejdůležitějších, nálezy doložných řemesel.
Proto bude rozdělena do osmi různě velkých sektorů.

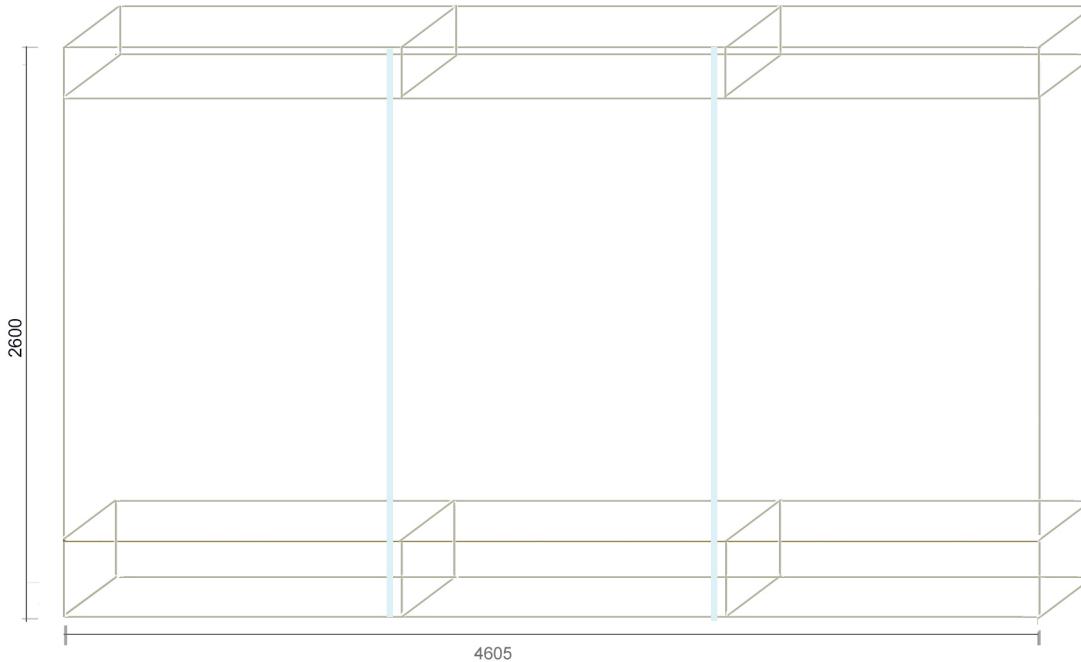
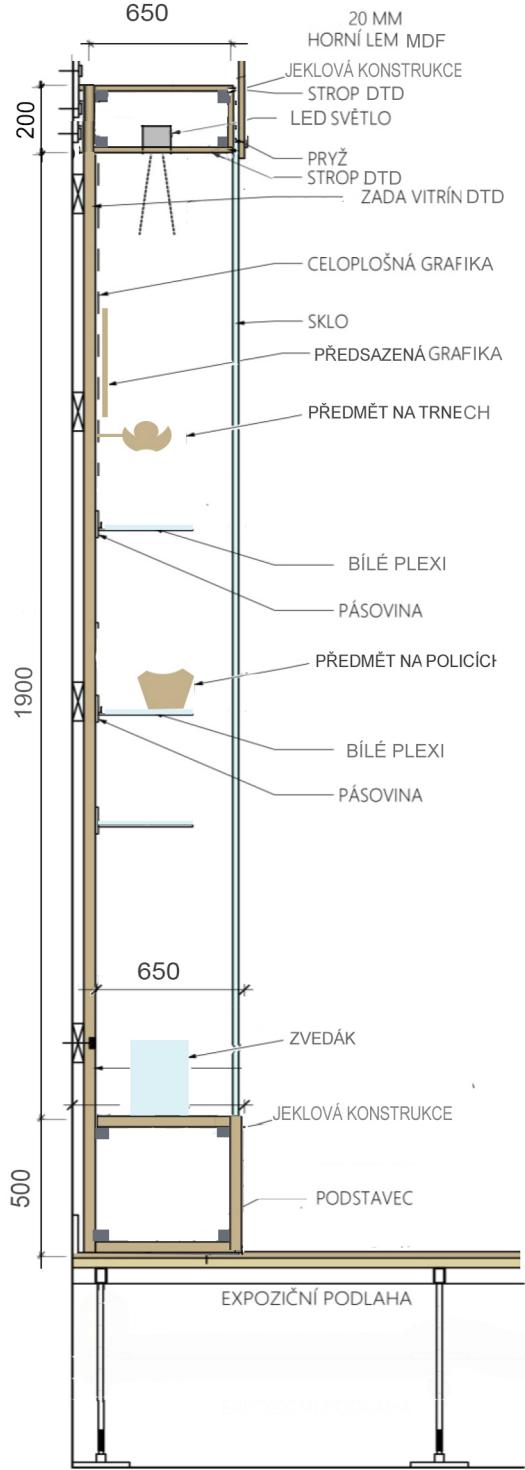
Na zadní straně vitriny budou kresby nástrojů a předmětů, přímo při výrobě.

Před nimi na závěsech, na polících a zvedacích, budou repliky nářadí a výrobků ve velikosti 1:1, některé budou umístěny i na zvýšeném dnu.

Nejblíže ke sklu vitriny budou části těchto nástrojů či předmětů v nálezovém stavu, budou umístěny na plexisklových polících, popř. podstavcích.
Zde je důležitý materiál políc i podstavců.

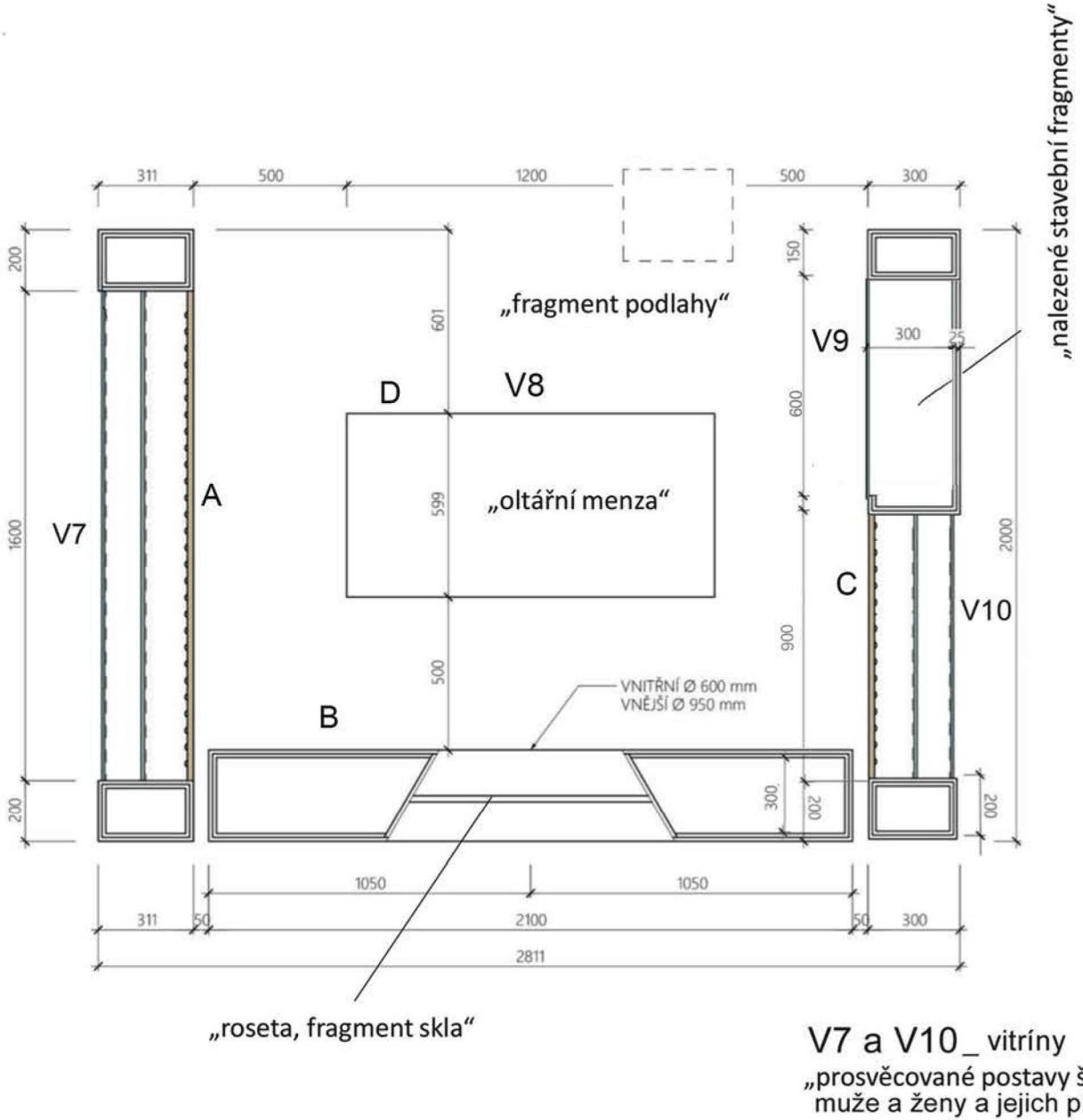
Součástí scénáře je jmenný seznam předmětů i jejich velikost.

Grafický podklad pro tisk dodá zadavatel



Dělení skel cca 1530

Jeklová konstrukce



Prostor kostela se dělí na čtyři samostatně stojící prvky, tvořící celý kostel.

A_díl s vitrínou bojovníka

B_díl s „rosetou“ a fragmenty skla

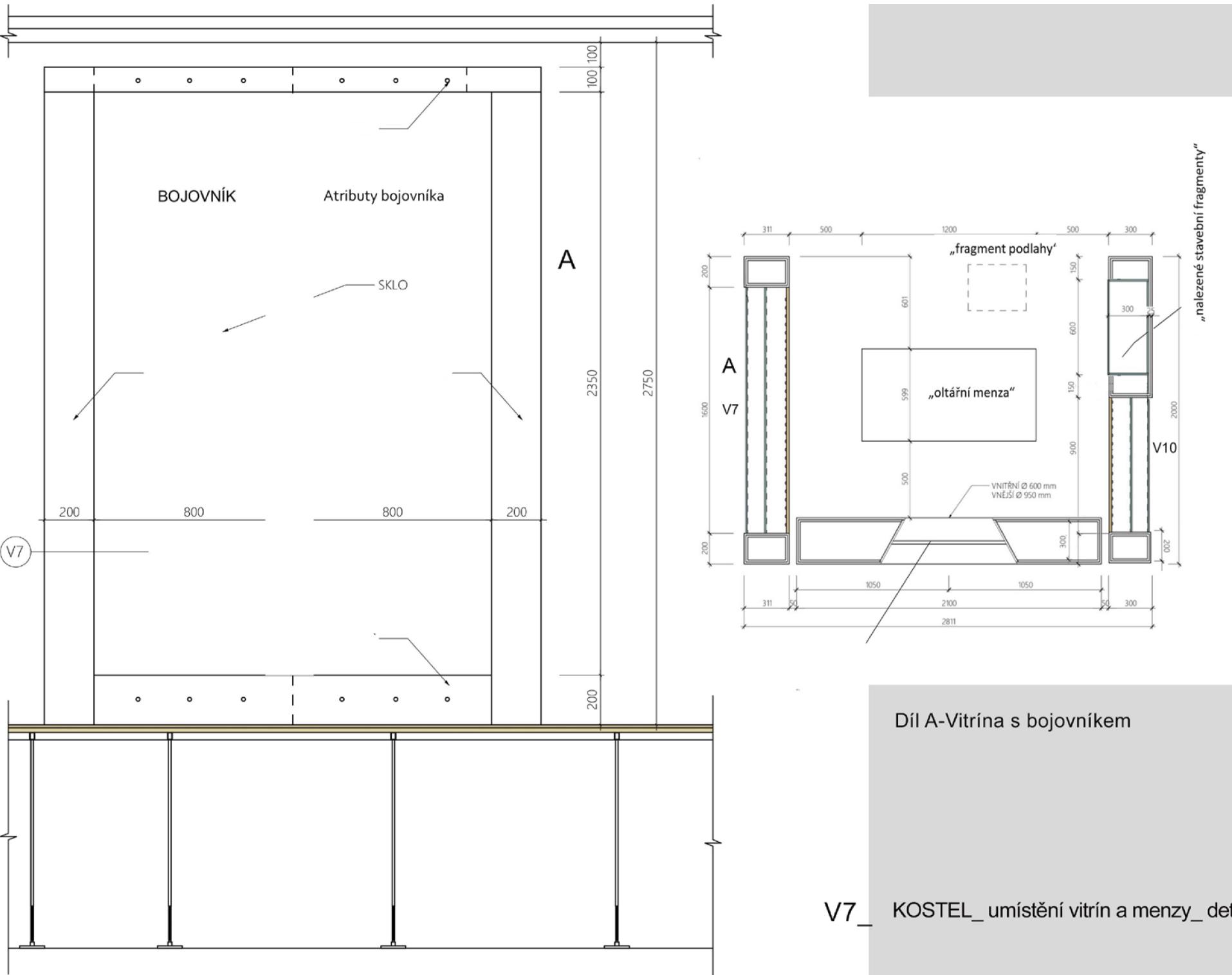
C_díl s vitrínou V9 a V10 žena, nálezy

D_menza s liturgickými předměty

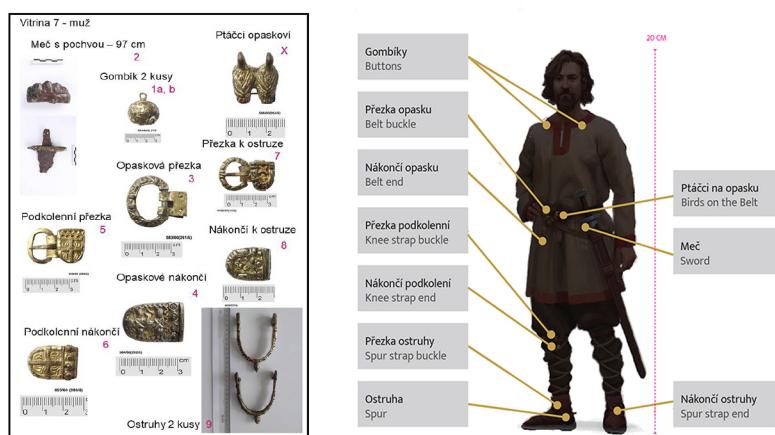
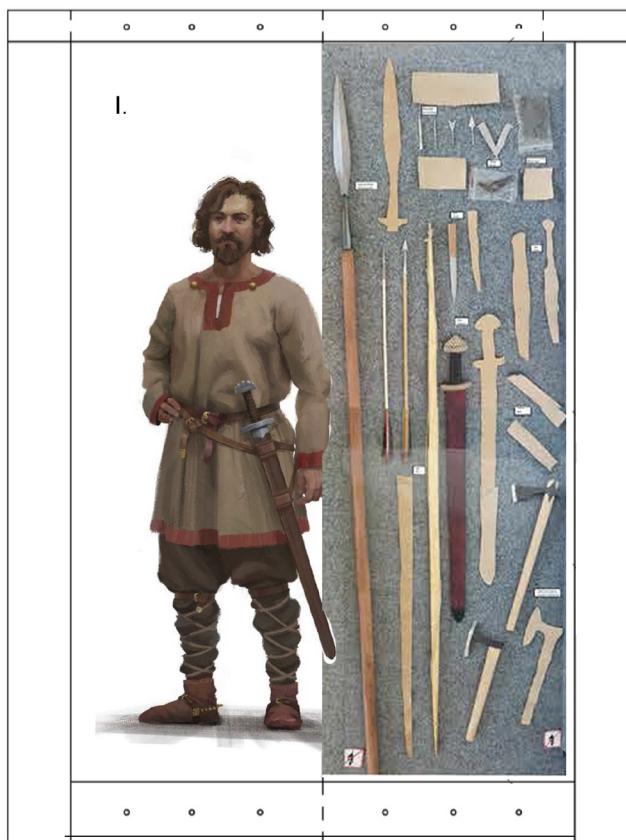
Exponáty církevní tématiky odděluje „kaple“ – poluzavřený prostor moderního tvaru. Prostor je stylizovaný, aby bylo jasné, že nejde o kopii některého z Mikulčických kostelů, ale symbolické místo. Malou rozetou, ve které je umístěny střep okenního skla vstupuje do prostoru světlo, osvěcující „menzu“ – hlavní vitrínou s liturgickými předměty. „Ve zdi“ na boku kaple je vitrina se stavebními prvky a pod podlahou fragment zdobené podlahy z Mikulčické baziliky. Vitrinou V 10 s ženou a jejími šperky vstupujeme do dalšího prostoru s klenotnicí.

Základní konstrukce „kostela je z DTD, vitríny mají MDF sokl či lem, jsou zaskleny skleněným štucem. Vitríny mají vnitřní světlo.

Specifikace osvětlení je v technické části:
Mikulčice_osvětlení



V7 KOSTEL_ umístění vitrín a menzy_ detail vitriny bojovníka



Kostel část _A

Vitrína představuje muže v životní velikosti. Figury (malba) jsou vytisknuté na zadní stranu opálového polykarbonátu a ze zadu prosvětleny.

Před tisk figur vystupují tenké trny namontované na polykarbonát. Na těchto trnech jsou v distanci cca 10cm od tisku nasazeny repliky nálezů

Tyto předměty jsou nasvíceny bodovým světlem, tak aby vysvítíl pouze daný předmět. Celá sestava je zasklena sklem.

Stejně provedení jako u vitriny žena.

Kresba muže, popisky a panel, jsou v technické části_ GRAFIKA

Osvětlení vitriny v části_Osvětlení

I. bojovník

První část vitríny :

doplňky oblečení a bot bojovníka - Meč a opasek s přezkou a velkým honosným nákoncím, gombík, podkolenní vázání s garniturovou kování, ostruhy s garniturovou kování.

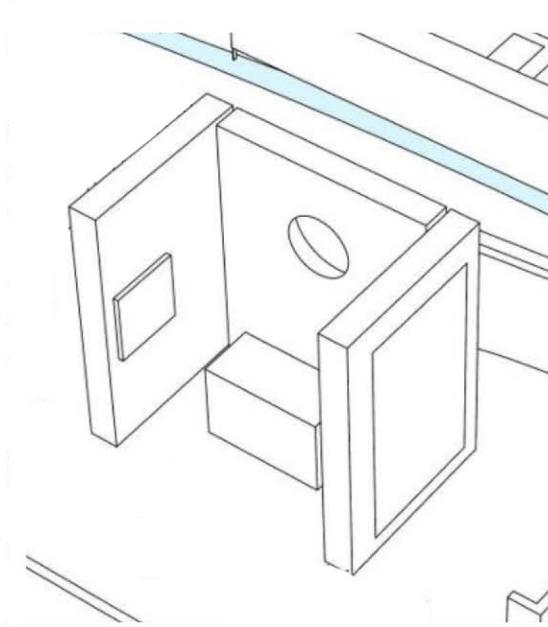
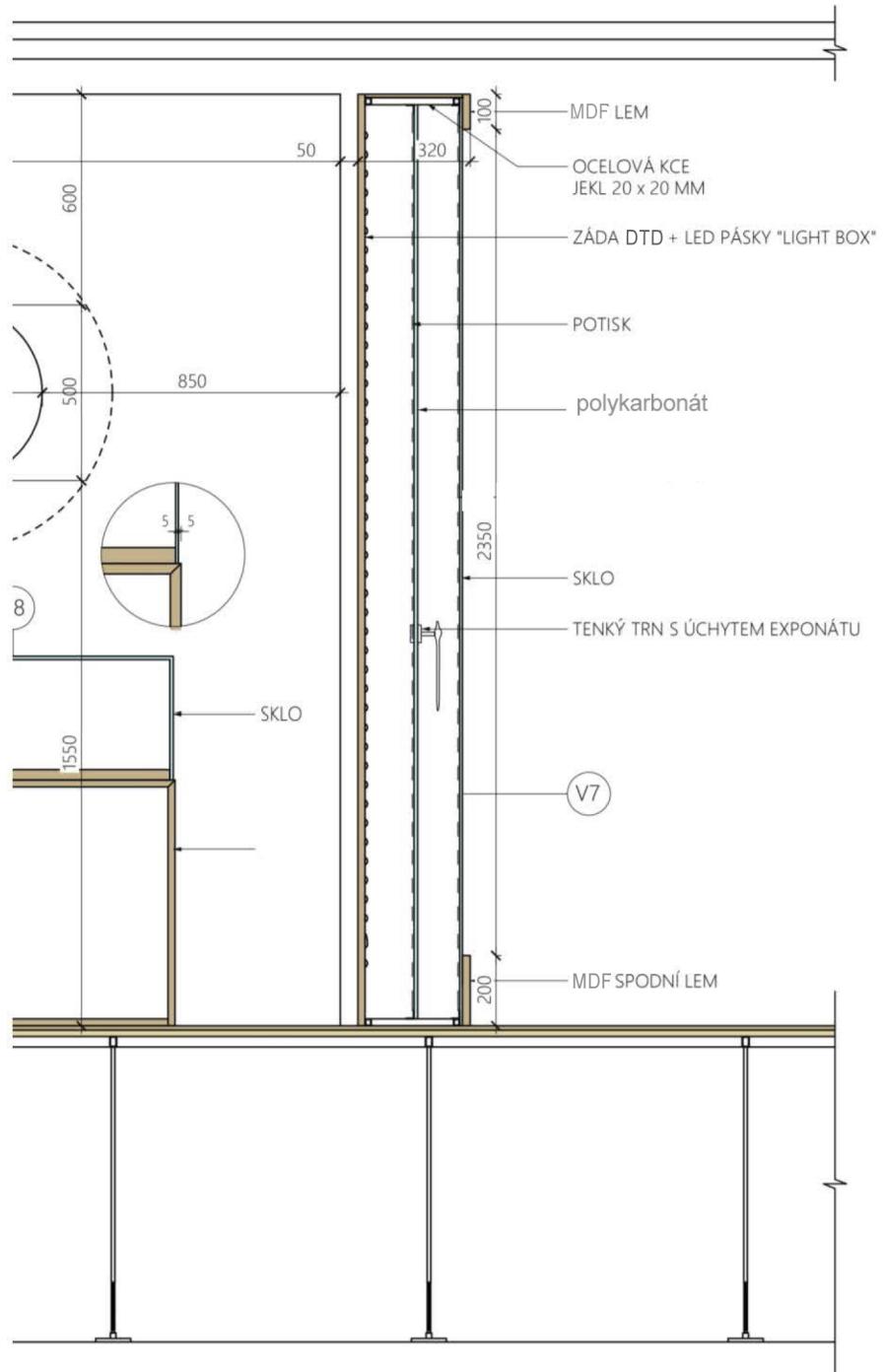
II. zbroj bojovníka

Druhá část vitríny:

kopí
originály (luk, sekera s topůrkem, kroužková zbroj)
repliky (vč. kopí cca 243cm délky, z části zasazeno do podlahy vitriny)

V7_vitrína

18_muž bojovník



I. část vitriny V7

Vitrína představuje muže - šlechtice v životní velikosti. Kresba muže je vytisknuta na folii a nalepena polykarbonátu.

Ze zadu je prosvícen.

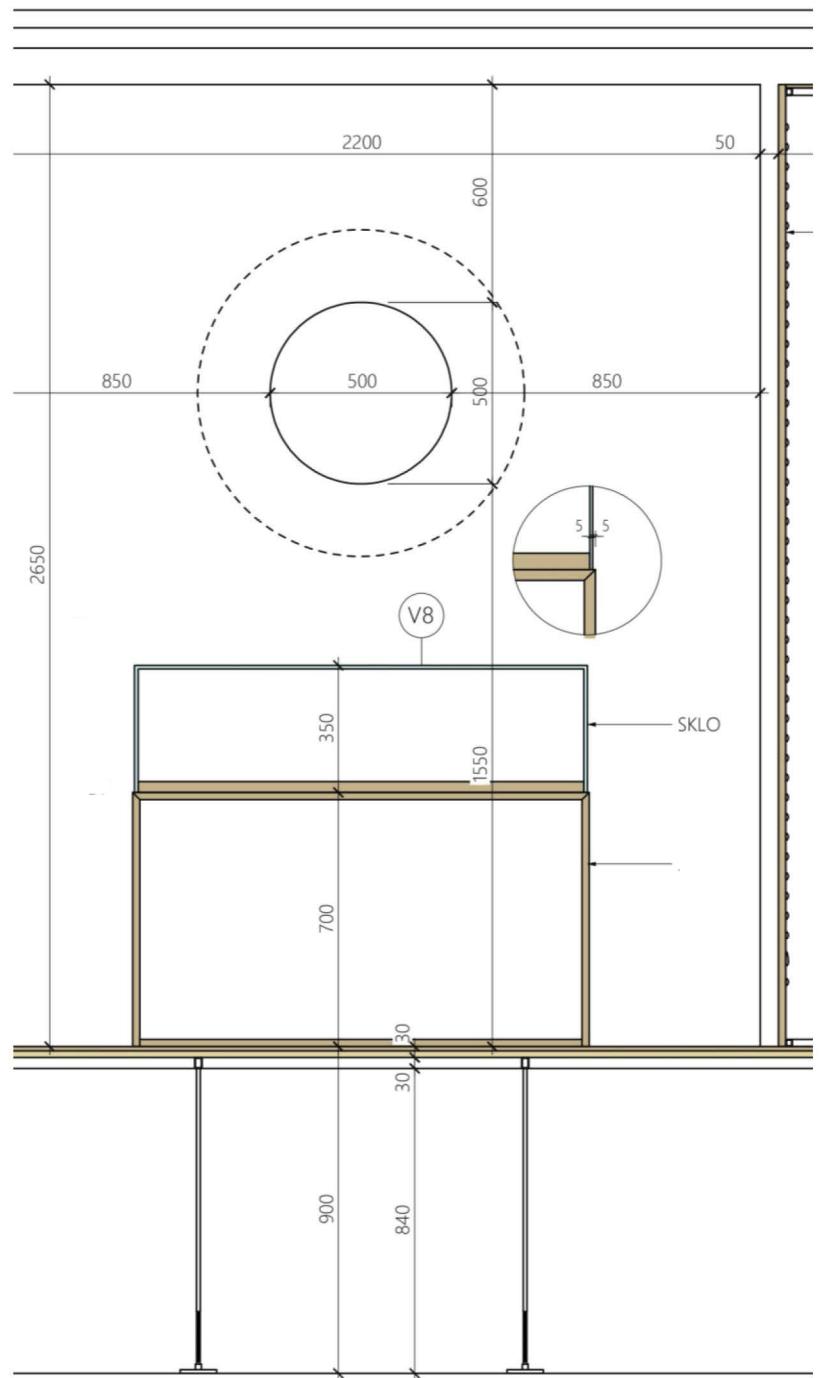
Před tisk figury vystupují tenké trny namontované na polykarbonát. Na těchto trnech jsou v distanci cca 10cm od tisku nasazeny repliky nálezů – dýka, nákončí, atd. Tyto předměty jsou nasvíceny bodovým světlem, tak aby vysvítilo pouze daný předmět.

Celá sestava je zasklena sklem.

II. část vitriny B7

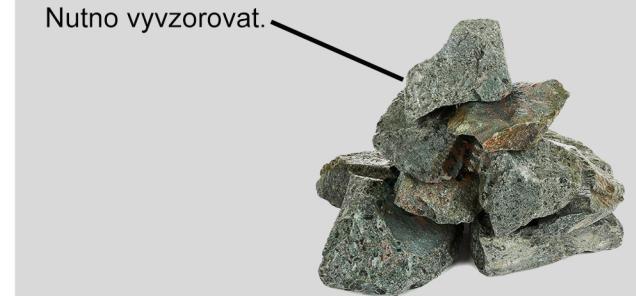
Zde jsou opět na trnech namontovaných na karbonátu, další nálezové předměty jsou nasvětleny bodovými světly. Celá druhá část je také za sklem.

Seznam a umístění předmětů je součástí dokumentace.

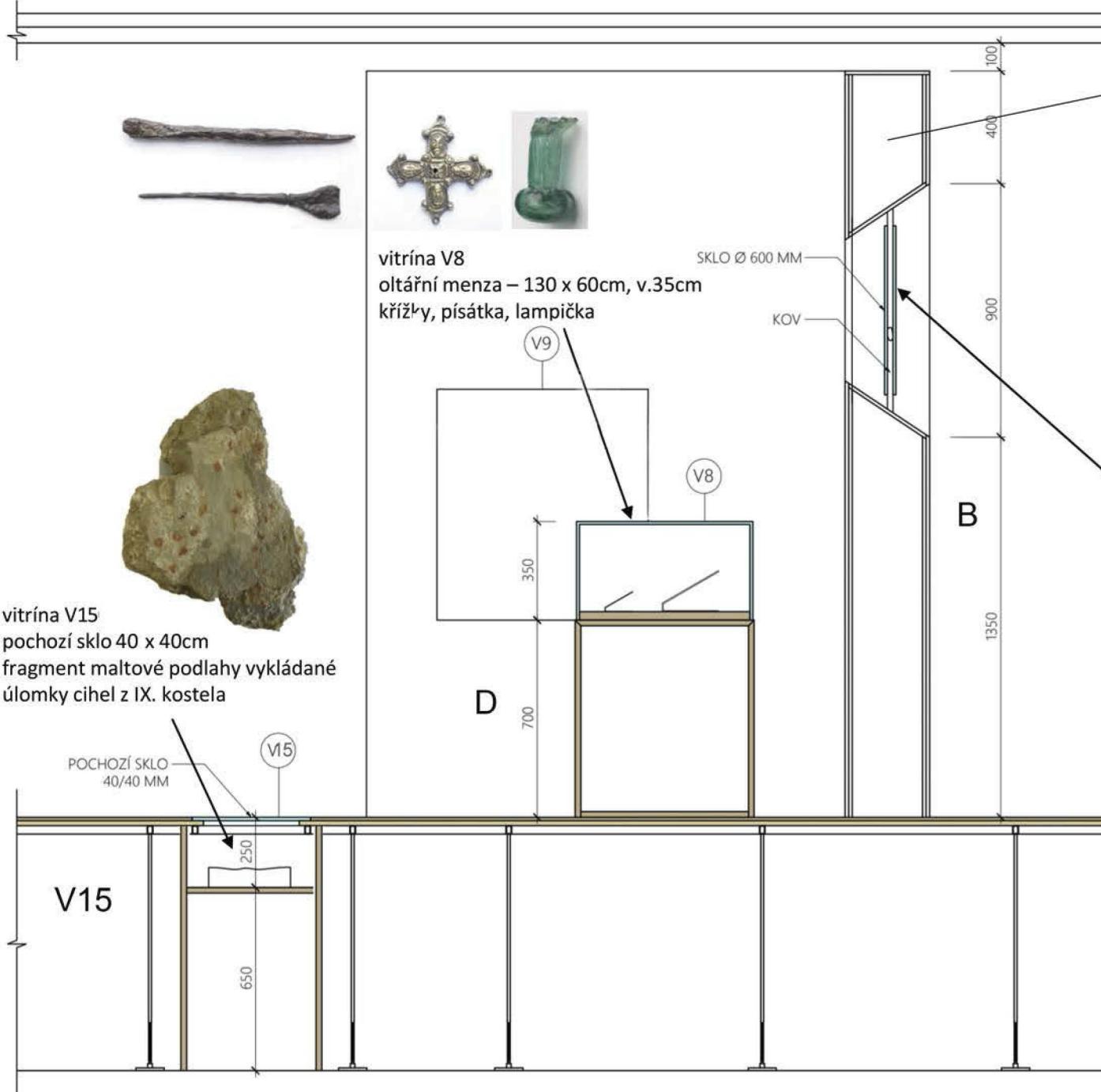


Díl D - oltářní menza

Předměty budou vystaveny pod skleněným štucem
Podklad pro předměty v menze, na kterém budou
položeny předměty, budou v barvě porfirtu.
Nutno vyvzorovat.

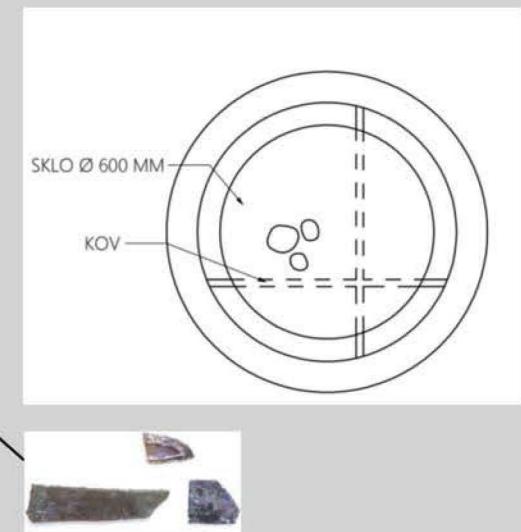


22_oltářní menza, vitrína V8



22 – 24_ oltářní menza, okno, podlaha_V15

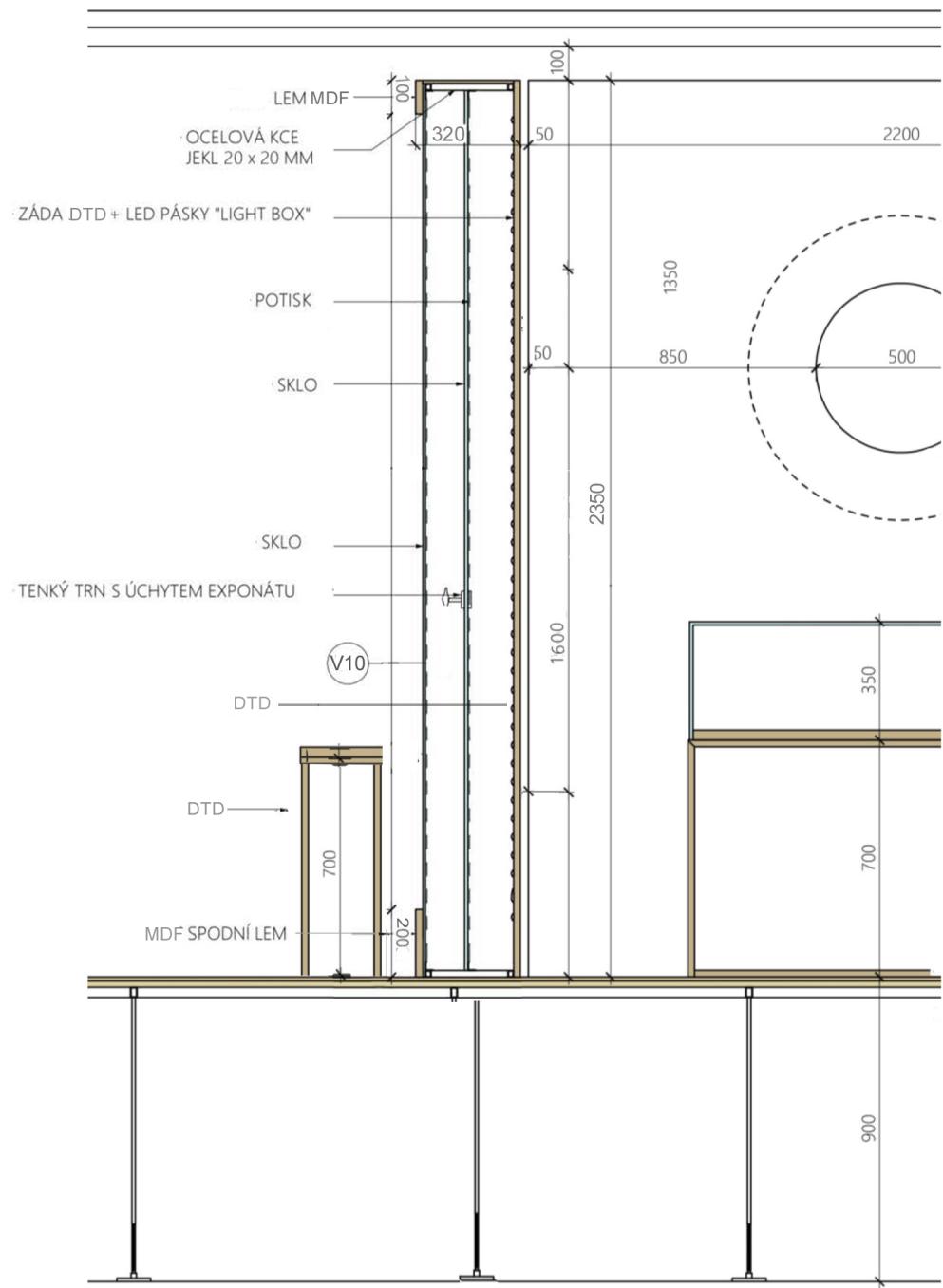
„kostel“
vnitřní výmalba
vnější výmalba – bílá patina



Díl B s oknem-”rosetou”

Díl D- menza

V15 vitrína s fragmentem podlahy

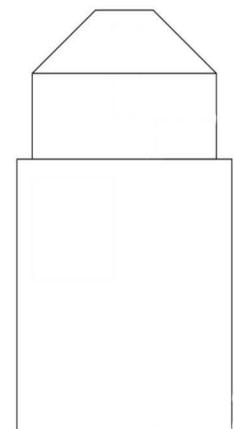
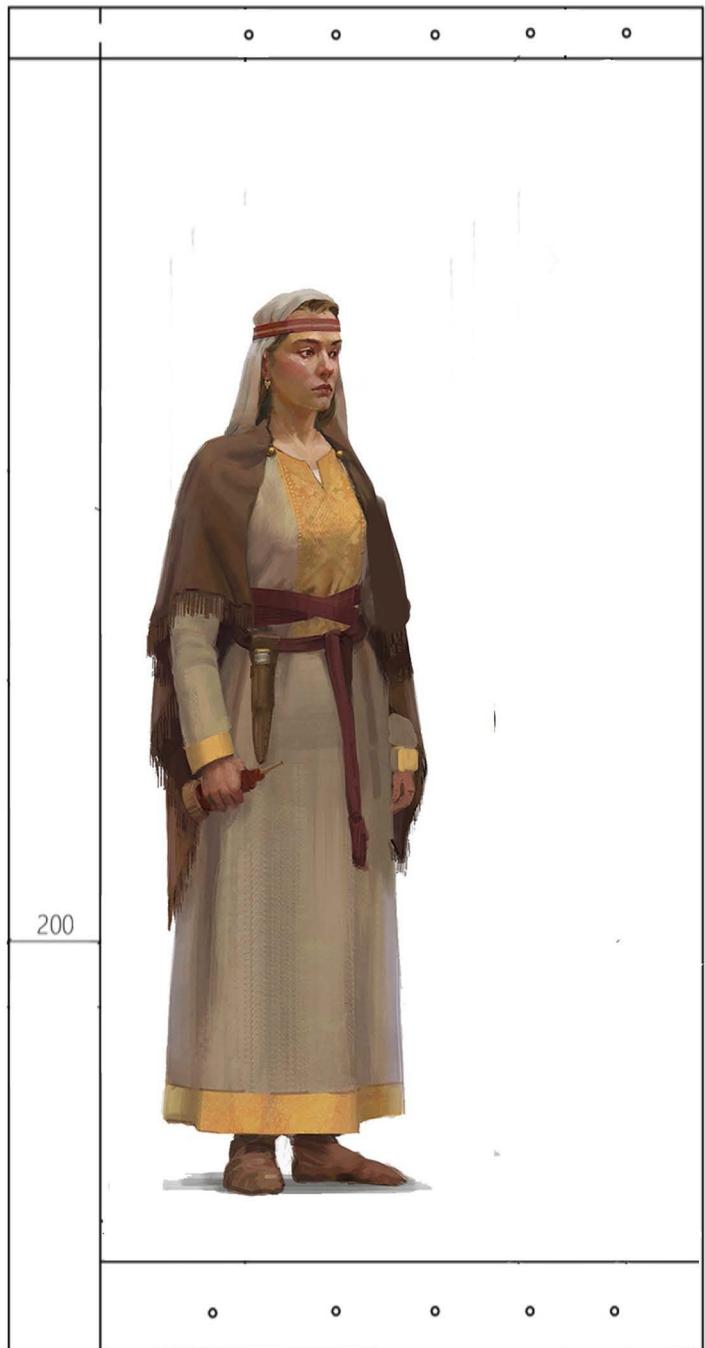


VITRÍNA_ V10 - žena šlechtična Díl C

Vitrína představuje ženu, šlechtičnu v životní velikosti. Tvar ženy je vyřezán z polykarbonátu. Ze zadu je prosvícen LED pásky. Stejné provedení i denzita tisku jako u muže.

Před tisk figur vystupují tenké trny namontované na polykarbonát. Na těchto trnech jsou v distanci cca 10cm od tisku nasazeny repliky náležů – dýka, náušnice atd. Tyto předměty jsou nasvíceny bodovým světlem, tak aby vysvítilo pouze daný předmět. Celá sestava je zasklena sklem.

Vedle ženy stojí podstavec z DTD, s malou pokladničkou na šperky s jednoduchým kovaným zámkem.



vitrína V10

Vitrína V10

Vitrína představuje ženu v životní velikosti. Figury (malba) jsou vytištěny na zadní stranu opálového polykarbonátu nebo skla a ze zadu prosvětleny.

Před tisk figur vystupují tenké trny namontované na polykarbonát. Na těchto trnech jsou v distanci cca 10cm od tisku nasazeny repliky nálezů – dýka, náušnice atd. Tyto předměty jsou nasvíceny bodovým světlem, tak aby vysvítil pouze daný předmět.

Celá sestava je zasklena sklem.

Stejně provedení jako u vitríny muže.

Kresba ženy je v technické části_ GRAFIKA
Osvětlení vitríny v části_Osvětlení

Vedle vitríny bude umístěna na soklu pokladnička na klíč.

Pokladnice je určena pro práci s dětmi.

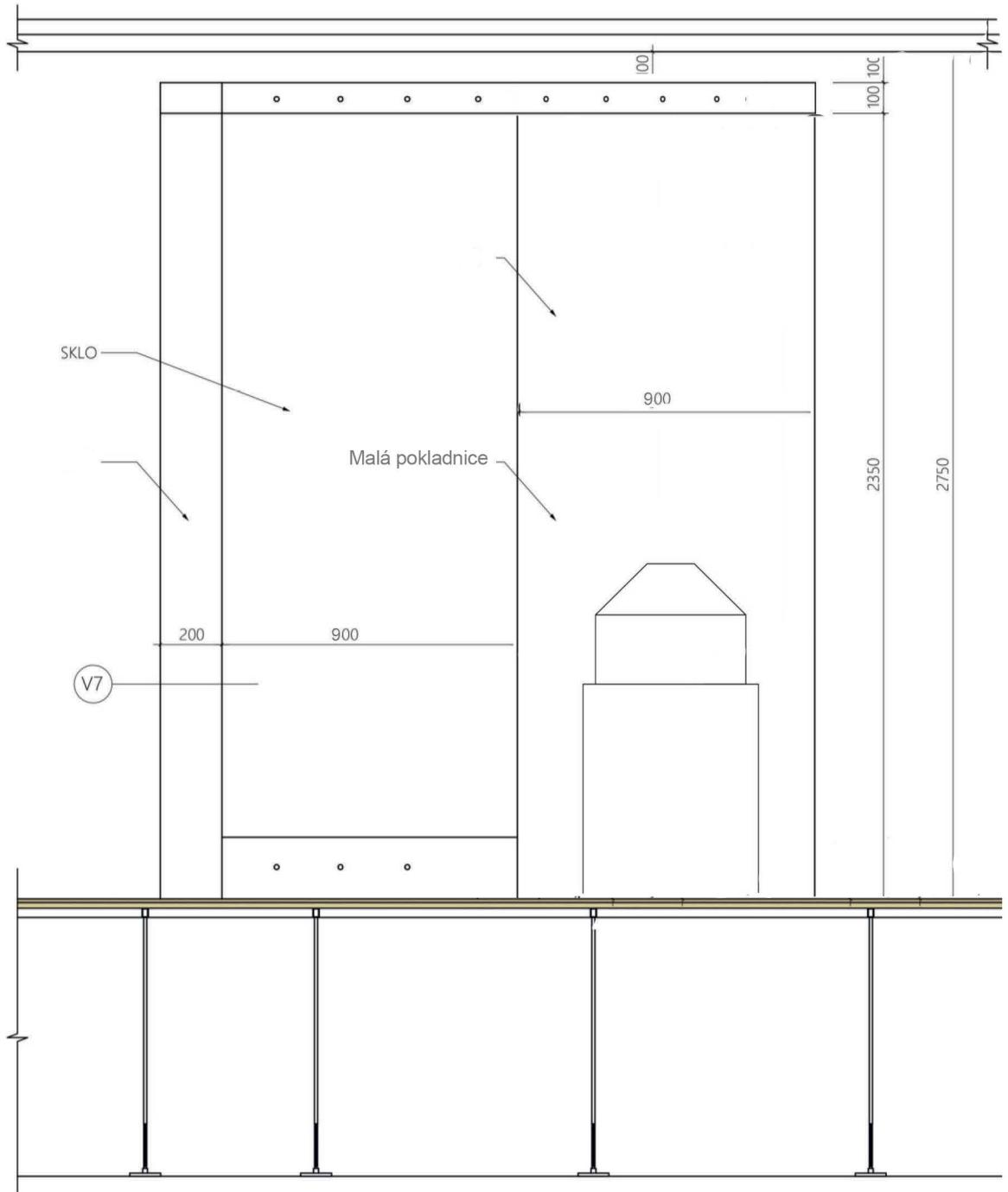
Pokladnici dodá zadavatel.

Rozměr pokladnice 30x50 cm

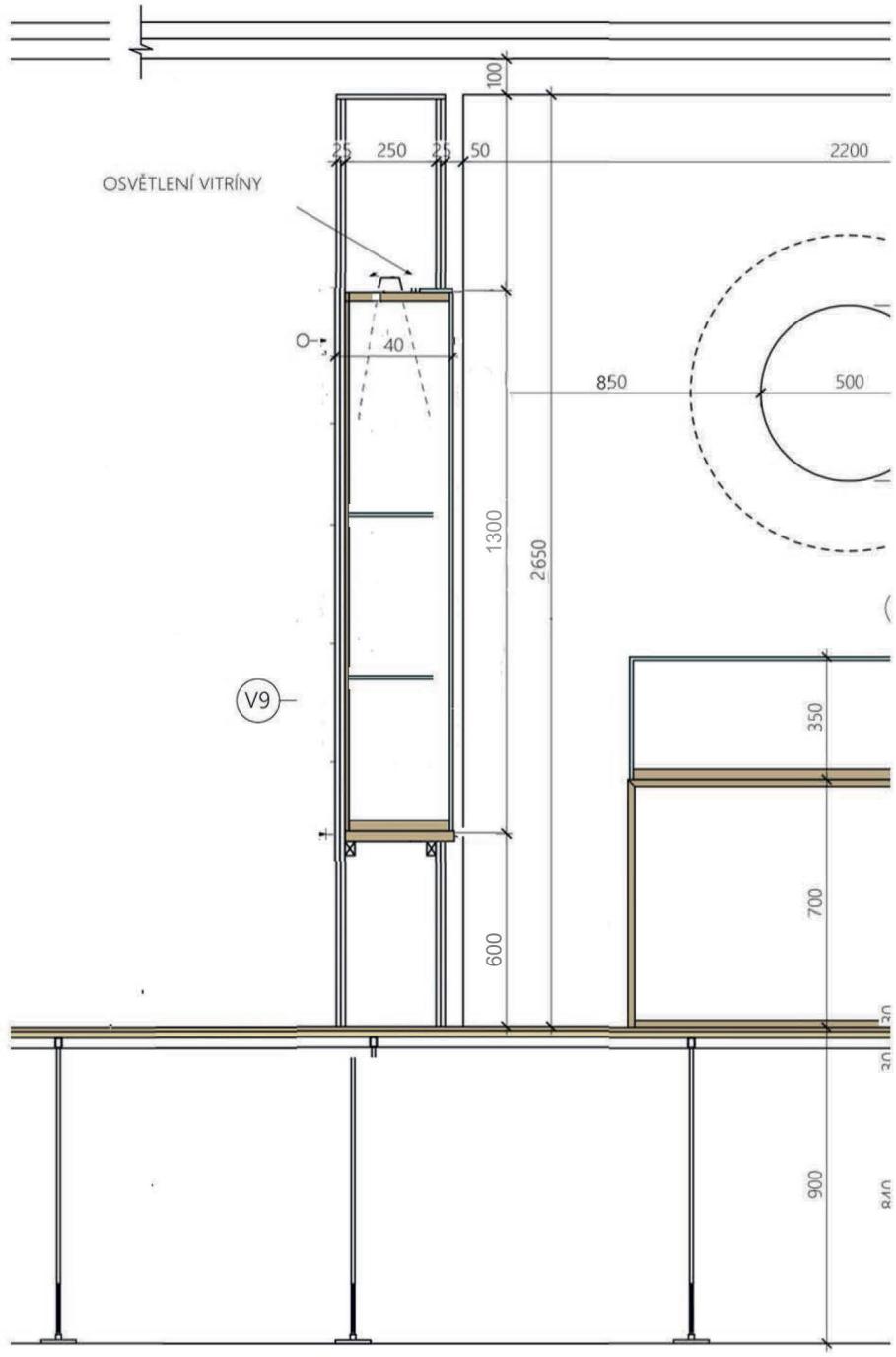
SOKL POD ŠPERKOVNICI:

Vyroben s DTD, jednoduchý sokl v šedé barvě této části expozice, obdélníkový 40x60 cm, vysoký 70 cm

19_žena šlechtična_23_sokl na šperkovnici



19_figura ženy a předměty - vitrína V10- pohled



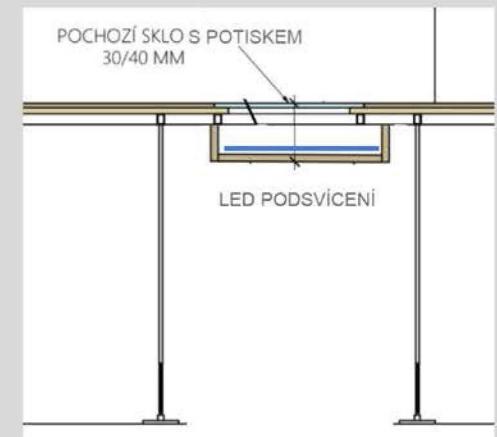
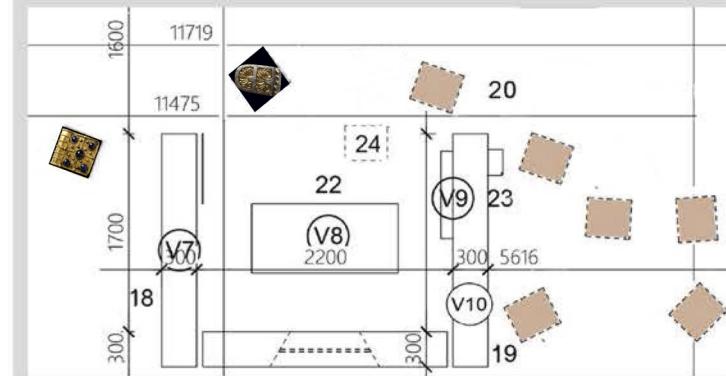
stavební prvky – torza omítky, římská cihla atd.

Nálezy ve vitríně V9 budou umístěny ve třech úrovních:

Spodek vitríny - římská cihla
první police - zelené fragmenty desky stolu
druhá police - zlomky zdobené omítky

Police budou skleněné max. 20cm široké

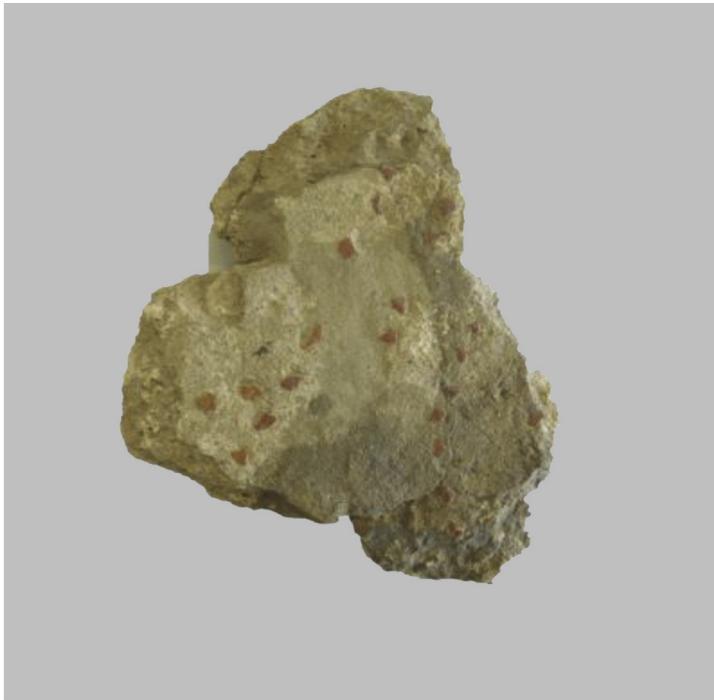
23_stavební prvky, vitrína V9



Do podlahy je vsazeno 8ks skleněných dlaždic s potiskem ze spodní strany. (dvojitá denzita) Pochozí dlaždice – connex 3x 7mm – tl.21mm (40 x 40cm) jsou podsvícené a září jako šperky. Motivem jsou zvětšené detaily umělecko-řemeslného zpracování mikulčických šperků.

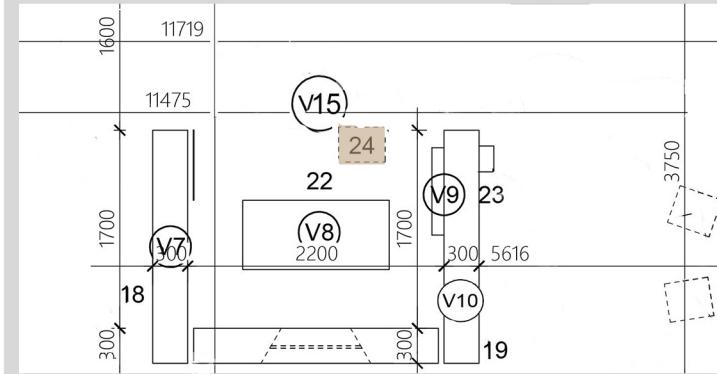
Specifikace osvětlení vitrin_20
je v technické části: _Osvětlení

20_Mikulčický design – grafika v podlaze

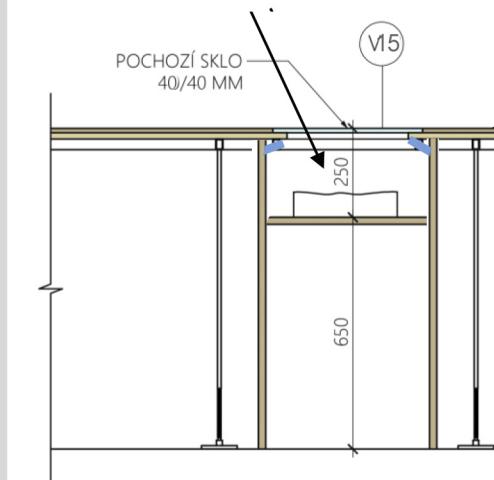


Čtvercová vitrína v podlaze, podsvětlená z boků, ve které budou umístěny části původní podlahy kostela, rozměr vitríny stejný jako rozměr ostatních čtverců v podlaze 40x40cm

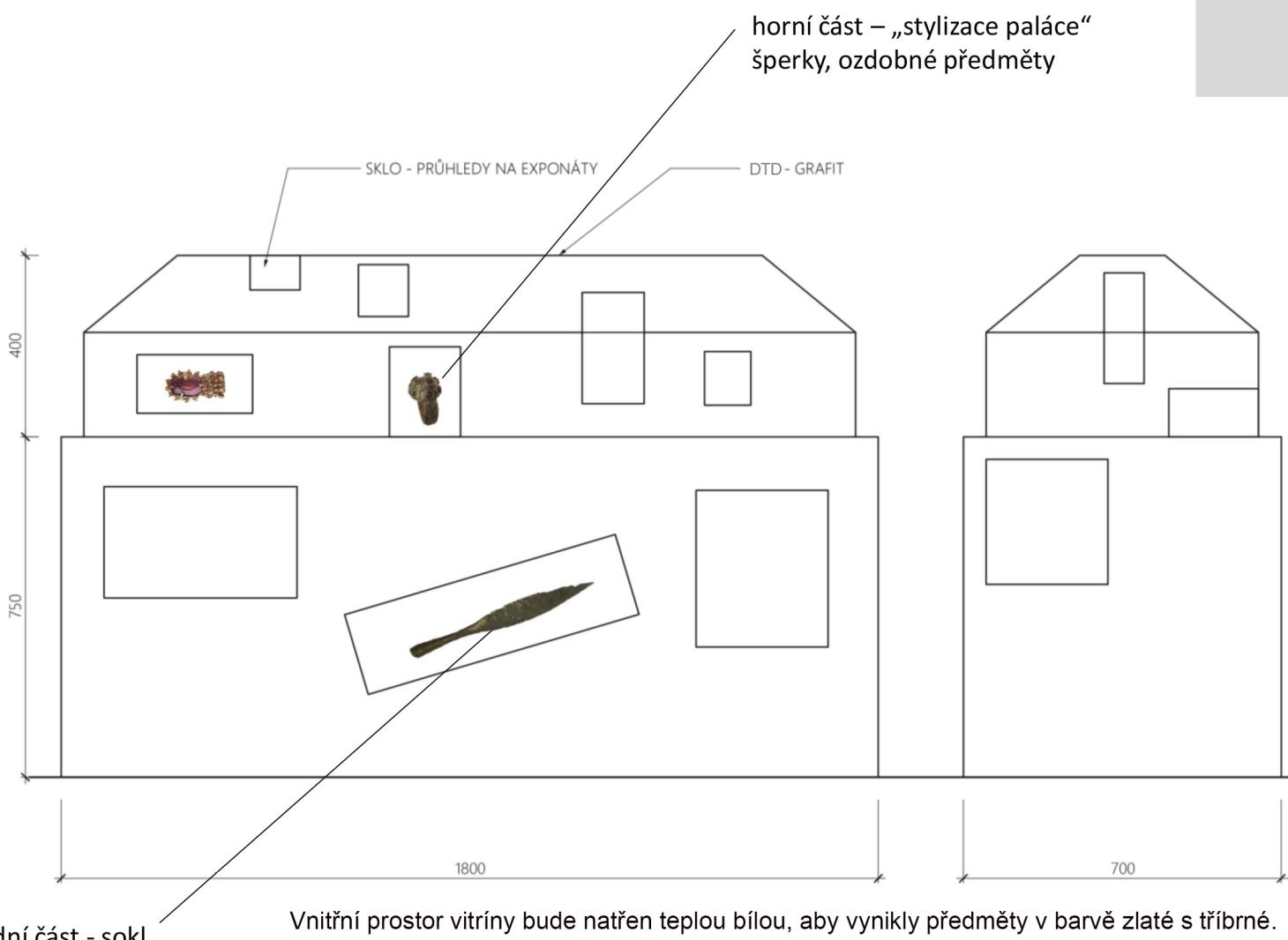
Osvětlení vitríny V15 je specifikováno v tech. části _OSVĚTLENÍ



vitrína V15
pochozí sklo 40x 40cm
fragment maltové podlahy vykládané úlomky cihel z IX. kostela



vitrína V15 _ 24 pochozí v podlaze

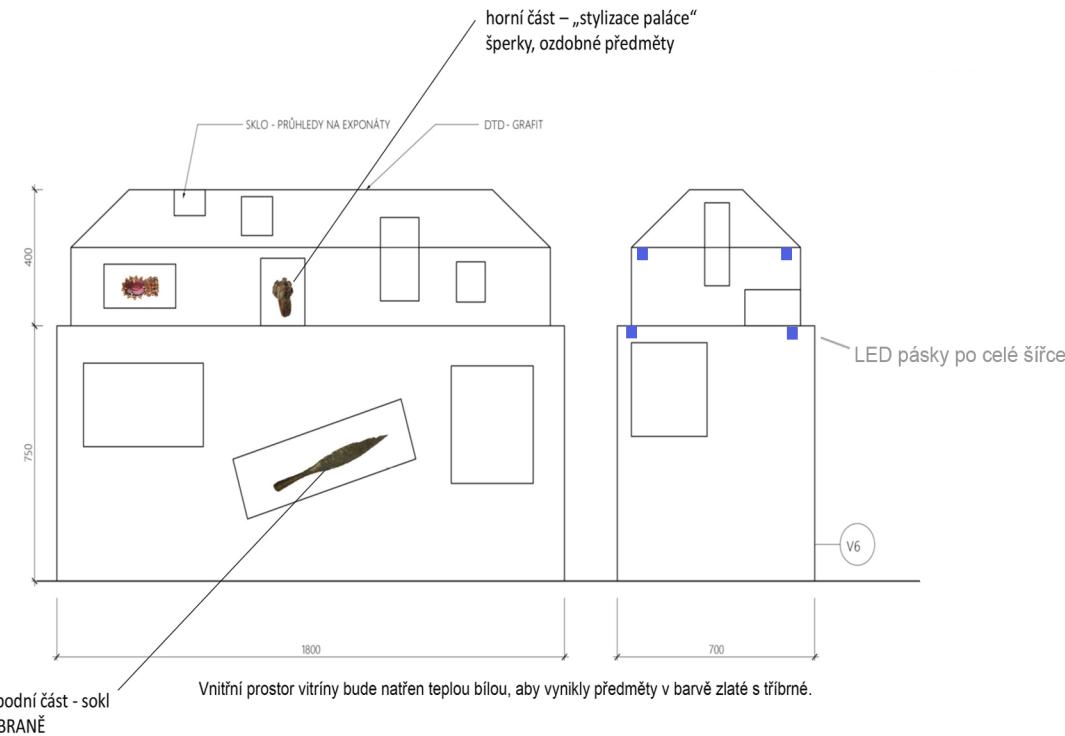


Soupis předmětů vč. jejich váhy a rozměrů je součástí projektu.

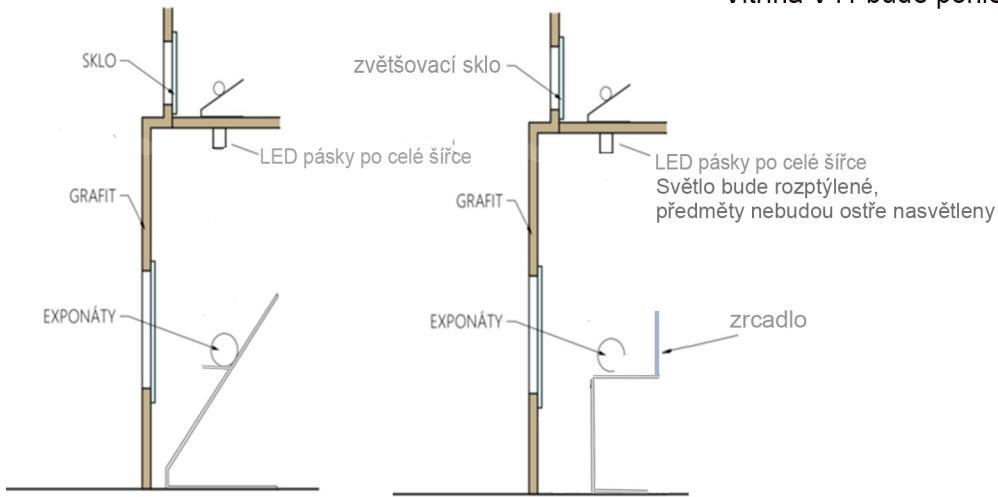
V prostoru stojící vitrína V6 je symbolickou citací královského paláce. Z předlohy vychází ale pouze tvarově, jedná se o moderní exaktní tvar z vybroušené DTD s černým antracitovým nátěrem. Do vitríny vidíme malými zasklenými průhledy.

V nich jsou nasvícené předměty – originály a repliky.

Vitrína připomíná šperkovnici.

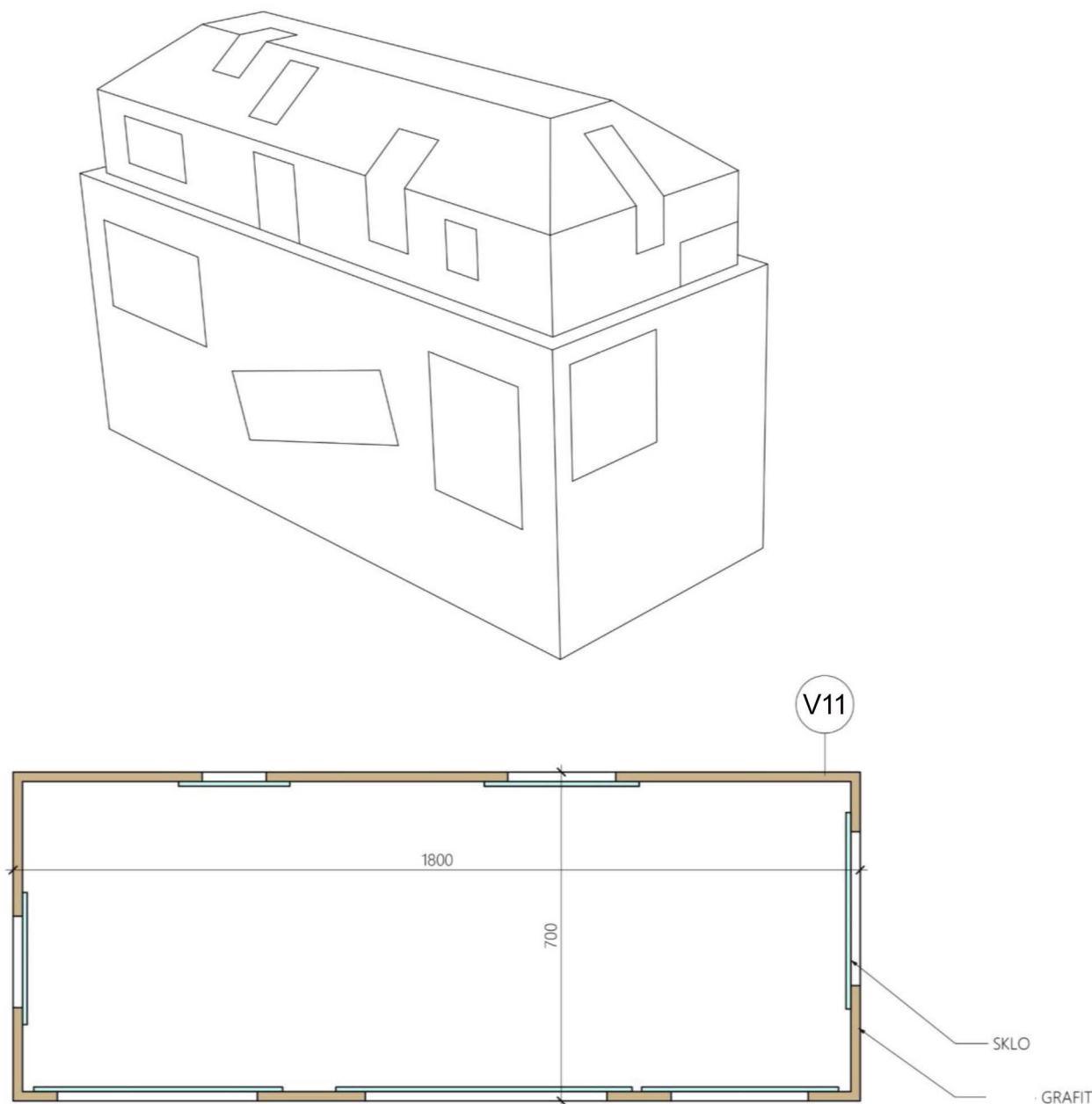


Vitrína V11 bude pohledová ze předu a z obou boků



U dvou exponátů budou za předmětem umístěna zrcátka, pro pohled i ze zadu.
K vitríně budou připojeny lankem 3 LUPY aby návštěvníci mohly vidět detaily předmětů.
U dvou exponátů bude pevně zabudováné zvětšovací sklo, předmět bude vidět jen po
nahlédnutí do kukátko.

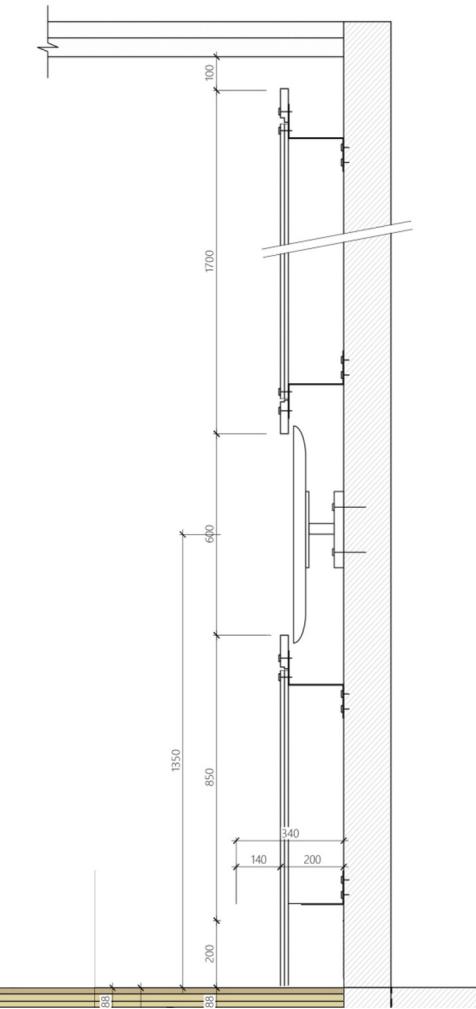
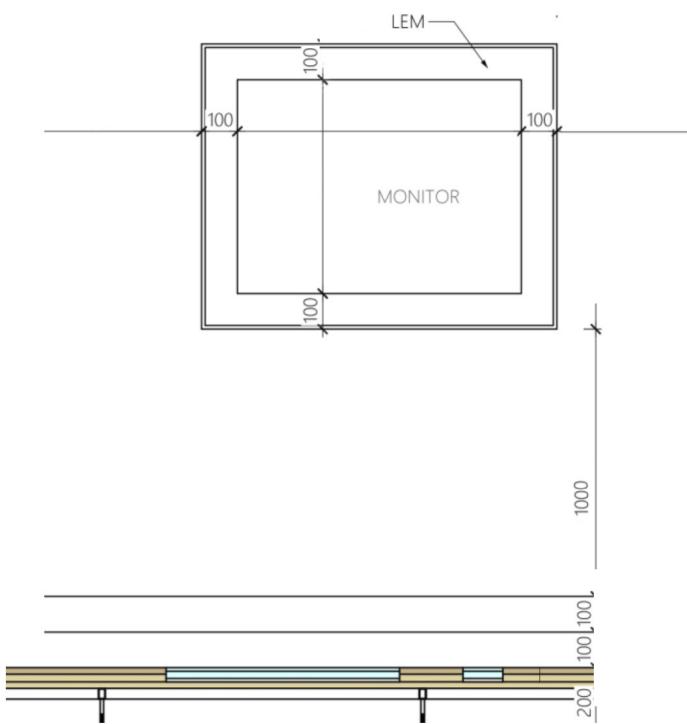
26 _ šperky_ zbraně_ vitrína V11



ROZMĚRY JSOU ORIENTAČNÍ, PŘESNÉ ROZMÍSTĚNÍ A POČET OTVORŮ DLE FINÁLNÍHO SEZNAMU EXPOŇÁTŮ

26_ šperky_ zbraně_ vitríná _V11

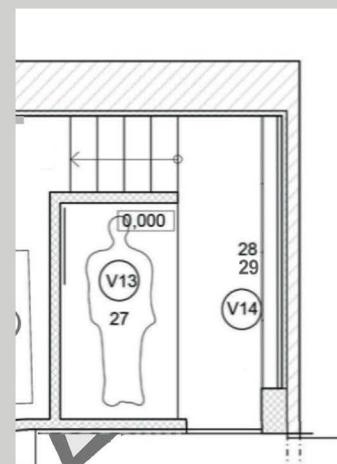
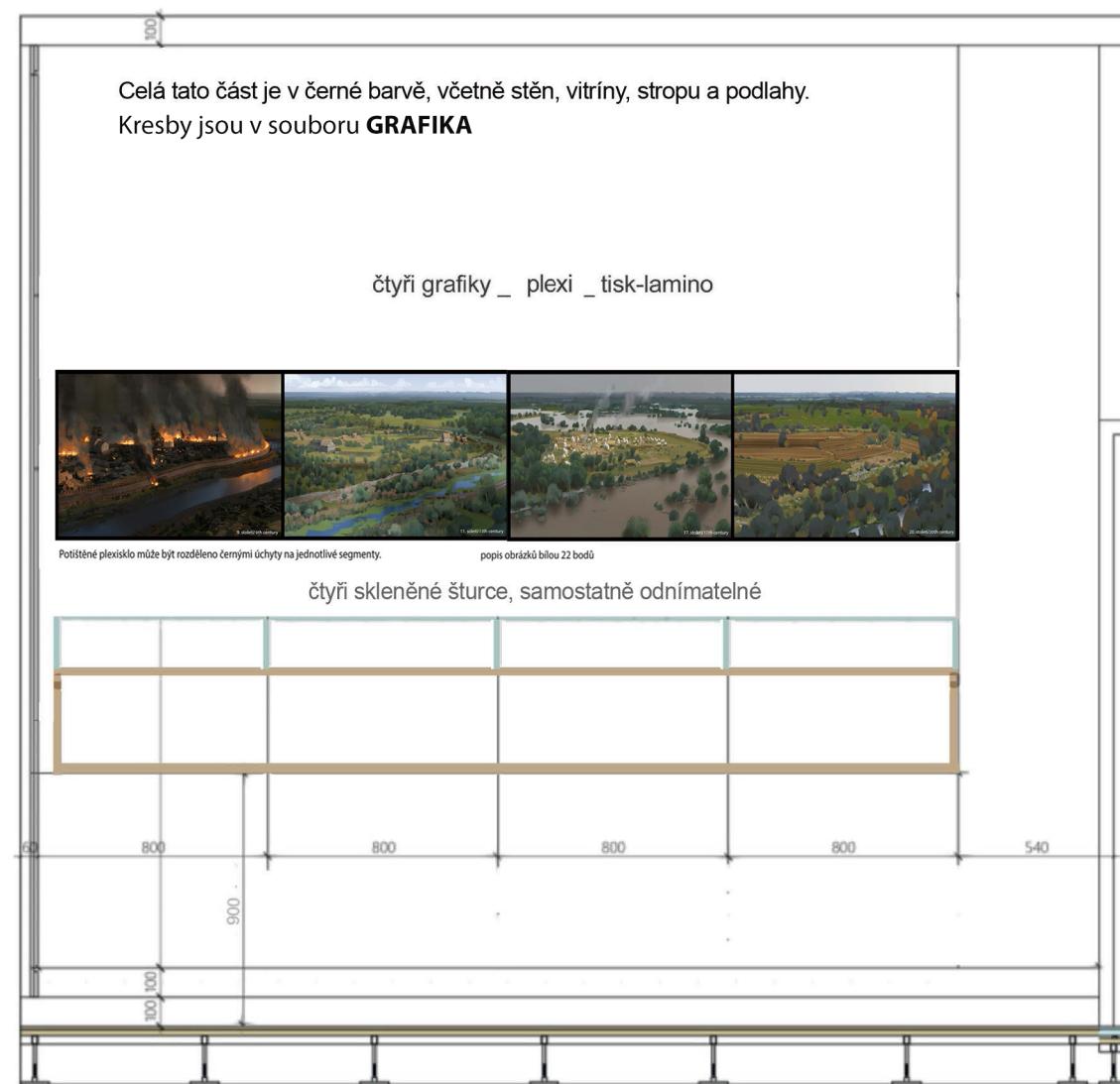
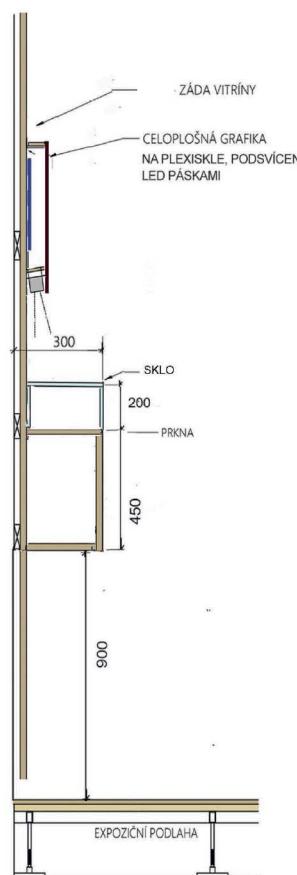
Rozměry a parametry monitoru jsou v části:
Technická dokumentace AV techniky



Monitor - rekonstrukcí tvaře _MO3
z kosterních nálezů - lebky

Monitor_MO3_rekonstrukce tváře muže

Vitrína _V14 zánik hradiště

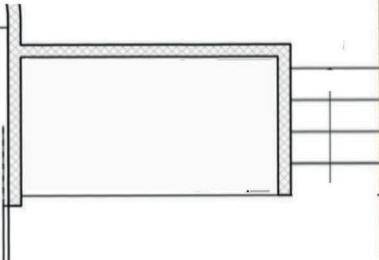


28_29_ ČTYŘI KRESBY: ČASOVÁ LINKA - VRCHOLNÁ FÁZE - ÚTOK MAĎ. HORD - ZÁNIK- POLE
Na polici archeologické nálezy - viz seznam

28_29 zánik hradiště

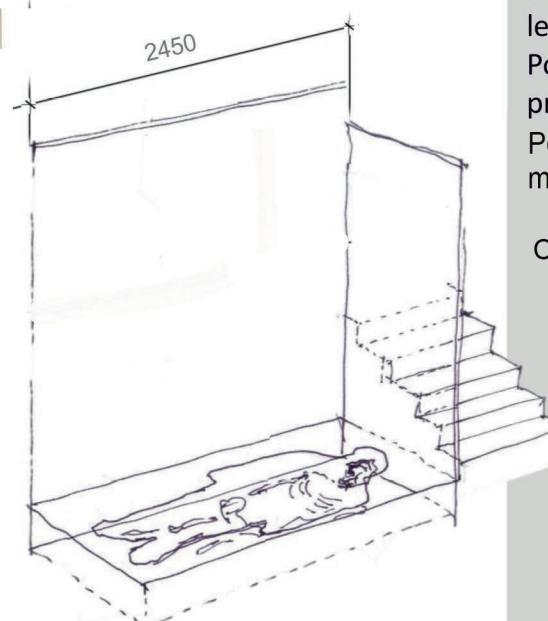
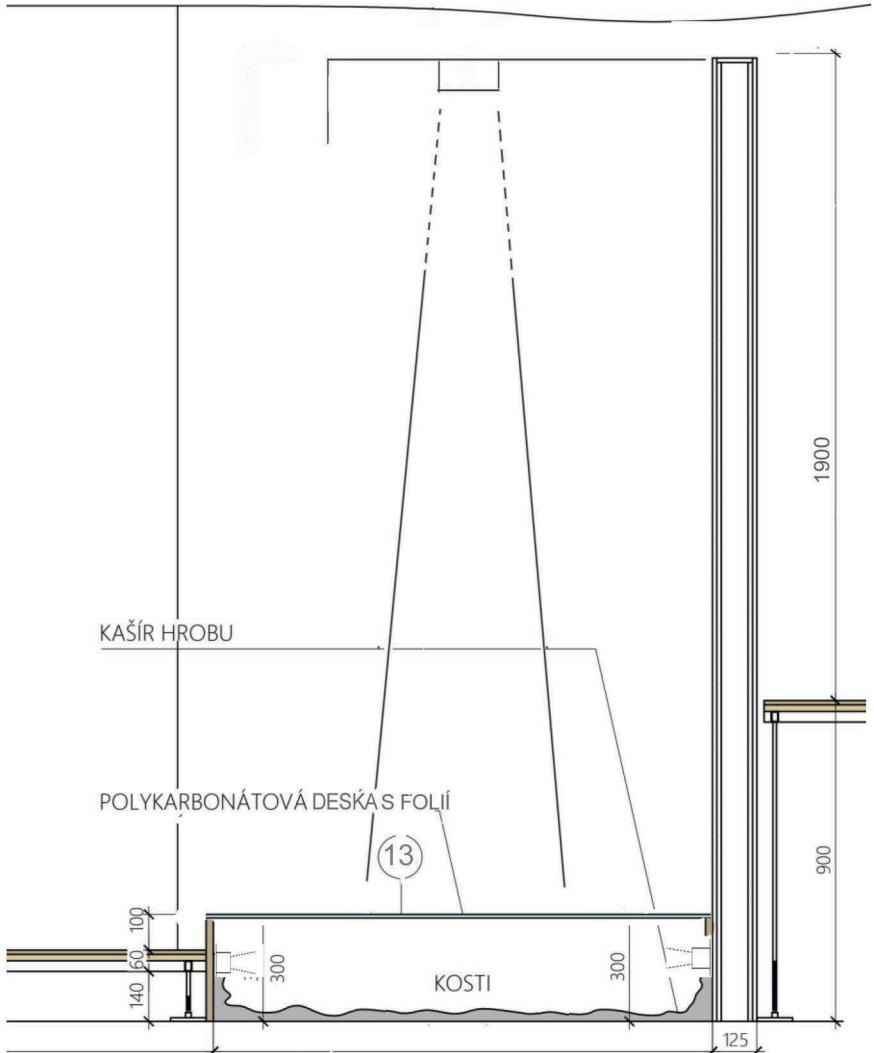
Celý tento prostor bude v černé barvě

Hrobová sestava



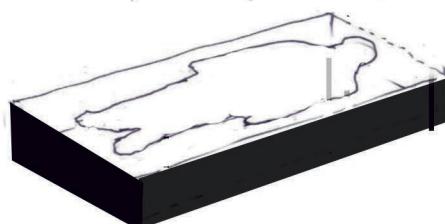
Vnitřní část hrobu bude upravována dvěma barevnými typy písků. Předměty budou aranžovány s pracovníky muzea.

Smyčku s projekcí dodá zadavatel.



Nálezy z hrobu 580 v hlavní lodi baziliky

Polykarbonátová deska s průhlednou folií, postava velmože se zbrojí zde bude promítána z horního dataprojektoru



Sestupujeme po několika schodech k replice významného hrobu. Způsob úpravy hrobu je popsán ve vizuálu a bude konzultován s pracovníkem muzea. Na dně jsou umístěny kosterní ostatky a kopie- torza železných předmětů.

Nad touto sestavou, promítaná na polykarbonátu s fólií, levituje promítaná postava bojovníka.

Polykarbonát je polepen promítací fólií určenou k projekci.

Po skončení projekce podoby bojovníka v čase pohřbu, musí být sklo čiré a pod ním bude vidět nasvětlený hrob.

Celé to pojede jako smyčka.



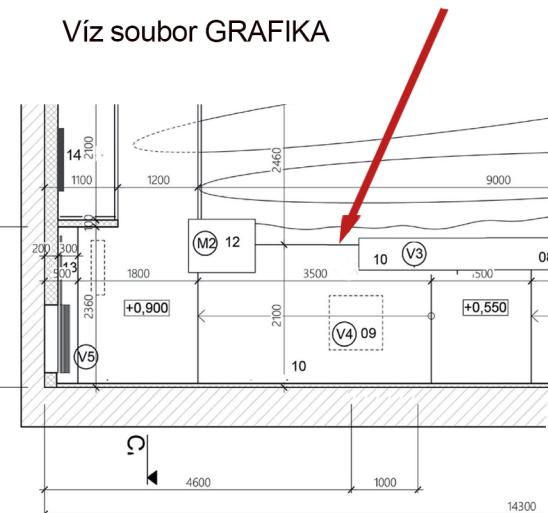
Technické parametry dataprojektoru _ tech. část
AV technika

Technické parametry desky pro promítání _ tech. část
AV technika

Technické parametry osvětlení _ tech. část
OSVĚTLENÍ

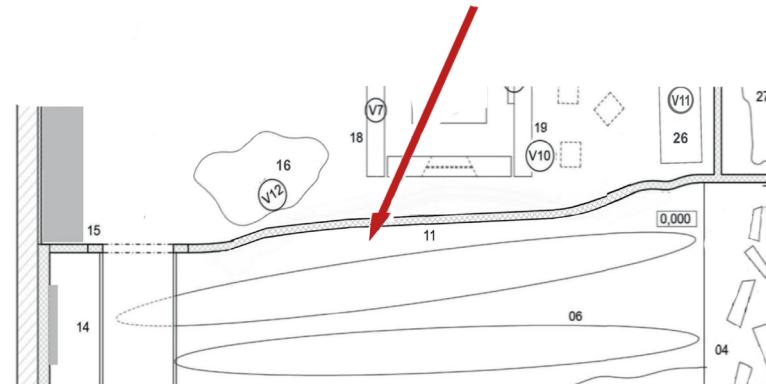
Otvor mezi podlahou a zvýšenou pochozí podlahou expozice; pohled z mostu vlevo, bude zakryt potištěnou textílií.
Bude zamezen rušivý pohled na technické prvky zvýšené podlaží

Víz soubor GRAFIKA



V prostoru pod palisádou bude umístěno zařízení vzduchotechniky z textilu.
Bude nutno potisknout

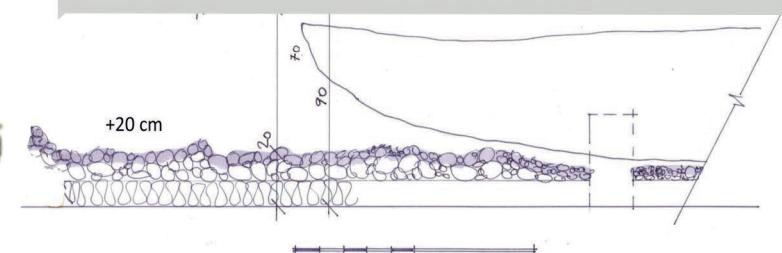
Víz soubor GRAFIKA



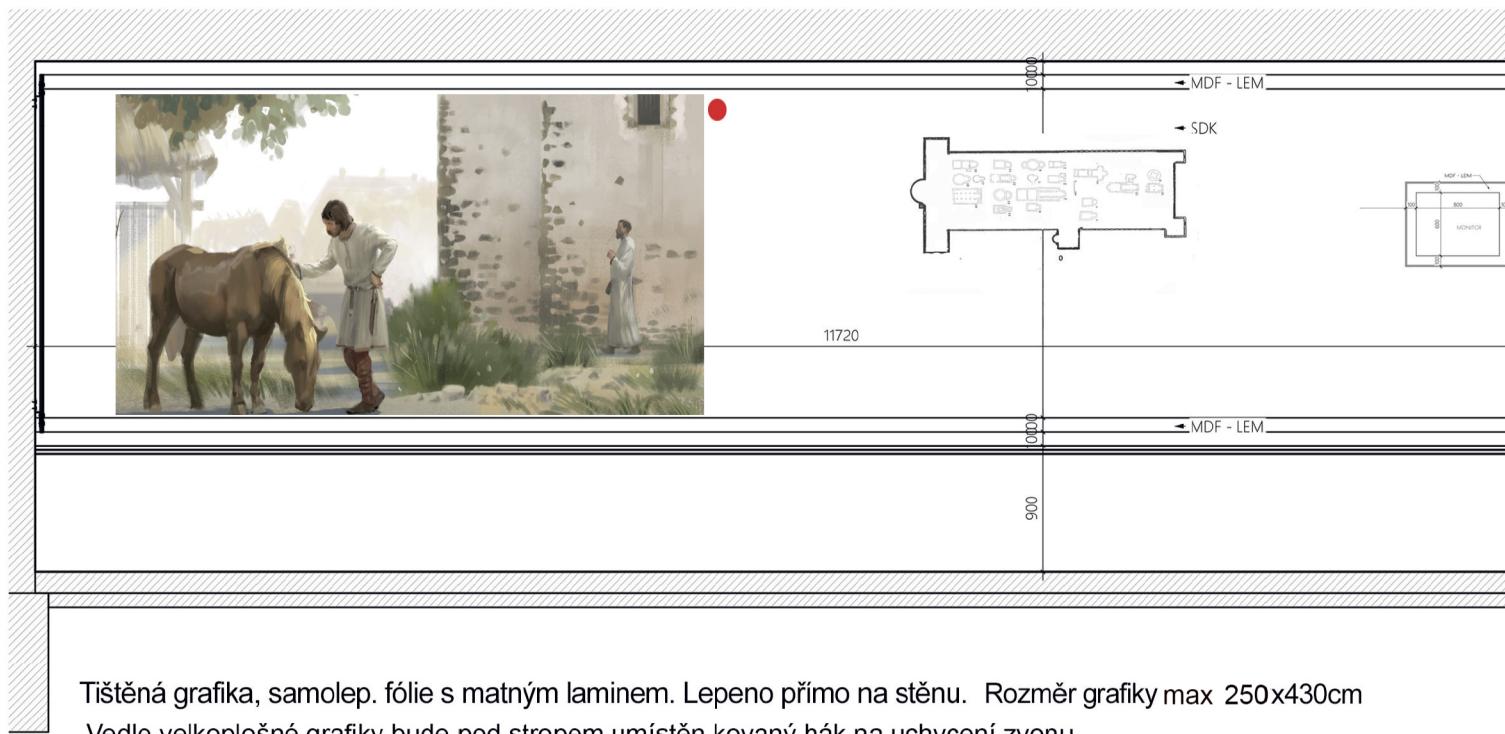
Dva monoxyly (dřevěné čluny vytesané z jednoho kusu dřeva) jsou dominantou expozice. Jsou umístěny na dřevěných špalcích. V rámci nové instalace na těchto stávajících podkladech zůstanou. Dojde pouze k drobnému půdorysnému posunu. Okolí člunu bude vysypáno štěrkem a pískem, který imituje říční břeh.

Čluny jsou volně v prostoru, nejsou uzavřeny vitrínou. Návštěvníci nemají k člunům přístup, výhled na ně je ale leitmotivem celého konceptu. Nejprve se zjevují v průhledu mezi stromy (fotopanely), poté je má návštěvník po své pravici když stoupá po šikmě na most. Z něho je nejhezčí výhled na čluny. Delší monoxylový most podplouvá. Je vidět i přes hradbu hradiska, ta se postupně zvedá a výhled ke konci návštěvní trasy mizí.

Mihotavý odraz světla od vodní hladiny dopadá na bok člunu a umocňuje tak dojem z této instalace.



06_monoxyly



Tištěná grafika, samolep. fólie s matným laminem. Lepeno přímo na stěnu. Rozměr grafiky max 250x430cm
Vedle velkoplošné grafiky bude pod stropem umístěn kovaný hák na uchycení zvonu.



Zvon 24x30cm
Váha max 3,5kg

Velikost modelu baziliky sv. Petra a Pavla v Římě bude 1:100, max. 200cm

Obrys baziliky bude do výšky cca 5cm.

Modely kostelů v něm umístěných budou v poměru 1:100, jejich výška bude 3cm.

Jejich rozmístění bude konzultováno s pracovníkem muzea.

max. 200cm

V

Z

Popisek bude umístěn v pravo
u modelu baziliky

Půdorysy baziliky sv. Petra v Římě (9. století)
a kostelů Velké Moravy v měřítku 1 : 100 /
Floor plans of St. Peter's Basilica in Rome (9th century)
and churches of Great Moravia in 1: 100 scale

Popisy - u půdorysu bude uveden
jen popisek v černé barvě

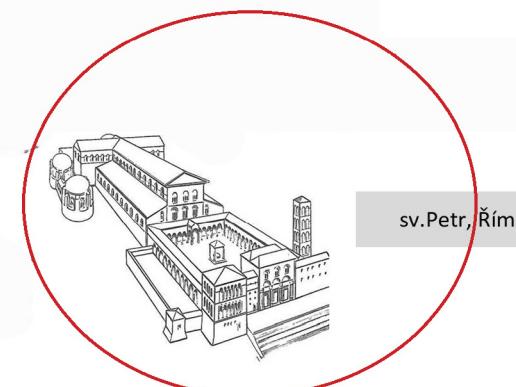
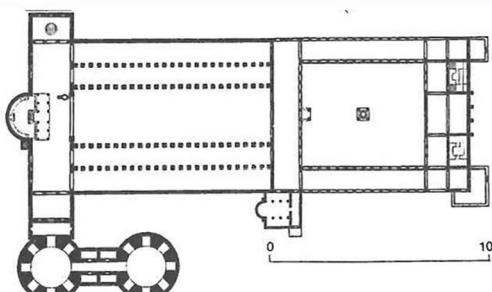
Kopčany, kostel sv. Markéty Antiochijské/
Church of St. Margaret of Antioch
Mikulčice, 2. kostel/ 2. church
Mikulčice, 3. kostel/ 3. church
Mikulčice, 4. kostel/ 4. church
Mikulčice, 5. kostel/ 5. church
Mikulčice, 6. kostel/ 6. church
Mikulčice, 7. kostel/ 7. church
Mikulčice, 8. kostel/ 8. church
Mikulčice, 9. kostel/ 9. church
Mikulčice, 10. kostel/ 10. church

Staré Město, Na Valách
Staré Město, Spítalky
Staré Město, Na Dědině
Modrá u Velehradu
Uherské Hradiště, Sady

Pohansko, 1. kostel/ 1. church
Pohansko, 2. kostel/ 2. church
Ducové
Bratislava
Děvin

Barvy podkladů a modelů
modely malých kostelů budou
v barvě bílé 20ks
model baziliky sv. Petra bude
v tmavší šedé

Orientace kostelů
východ-západ

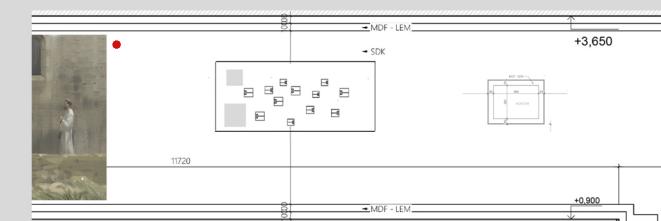


M4_modely kostelů

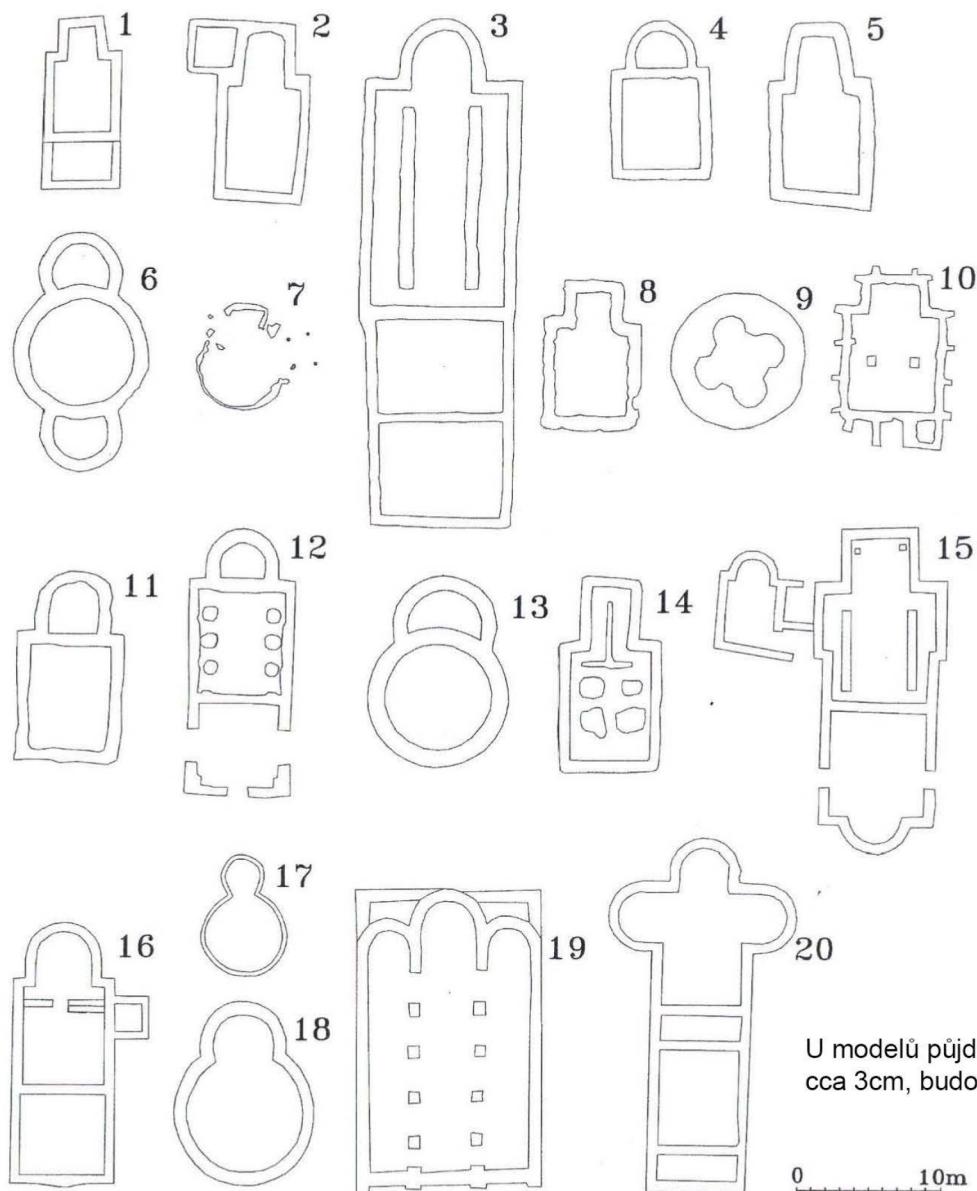
Na stěnu naproti menze V8 bude nalepen
půdoris kostela svatého Petra Římě,
vyřezaný s cca 5cm silného materiálu.

Barva kostela i podkladu bude tm. šedé barvě,
okolní stěny Ral 7044.

V poměru 1:1 ke sv. Petrovi budou uvnitř kostela
nalepeny půdorysy moravských kostelů dle
seznamu. Ty budou v barvě bílé. Budou v podstatě
ve stejné formě, jako je vidí návštěvník v nyní
odkryté v hradišti.



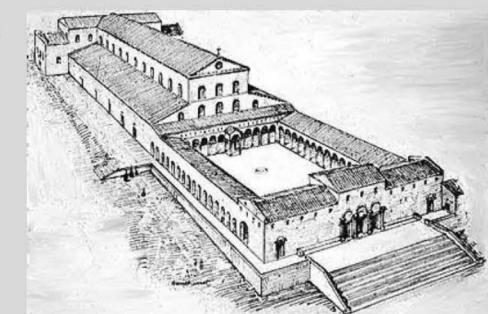
21_modely kostelů · M4 (svět, Mikulčice, ostatní Morava)



U modelů půjde o tento tvar - půdoris s výškou
cca 3cm, budou bílé

Představení mikulčických kostelů se věnuje expozice II. kostela, proto nemá cenu informace zdvojovat. Zde představené modely jsou pouze hmotové, bílé, bez členění okenních či dveřních otvorů, struktur stěn, střech apod. Jde o tvar a velikost. Ta je porovnávána s velikostí kostelů tehdejšího světa. Všechny modely jsou ve stejném měřítku.

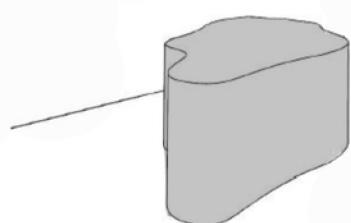
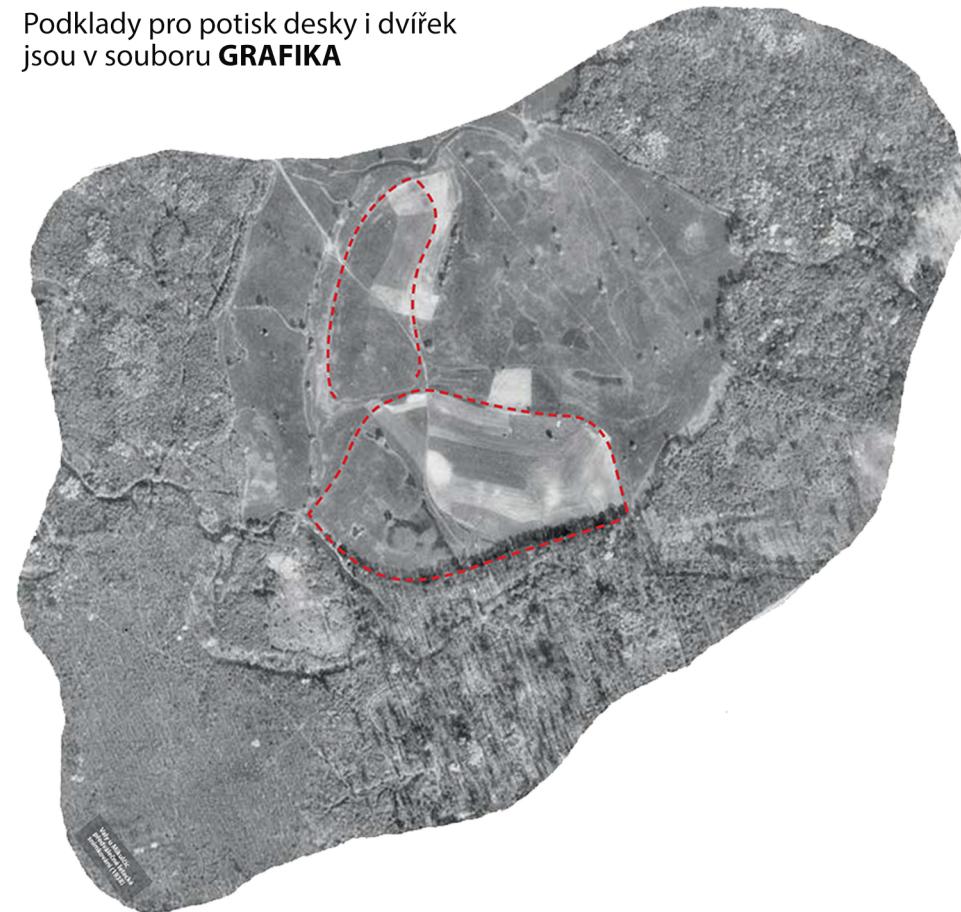
sv.Petr, Řím



▲ Obr. 2. Půdorysy velkomoravských kostelů.

1 – Kopčany, kostel sv. Markéty Antiochijské; 2–10 – Mikulčice, kostely č. 2 až 10 (čísla odpovídají zavedenému označení jednotlivých staveb); 11 – Staré Město „Na Valách“, 12 – Staré Město „Špitálky“, 13 – Staré Město „Na Dědině“, 14 – Modrá u Velehradu; 15 – Uherské Hradiště – Sady; 16–17 – Břeclav – Pohansko, kostely č. 1 a 2; 18 – Ducové; 19 – Bratislava; 20 – Devín. Podle P. Baxa (1); podle zaměření J. Vlacha a O. Marka z let 1959–1962 (2–10); V. Hrubý (11–15); B. Dostál a J. Macháček (16–17); T. Štefanovičová (18–20). Grafika O. Marek a P. Čáp.

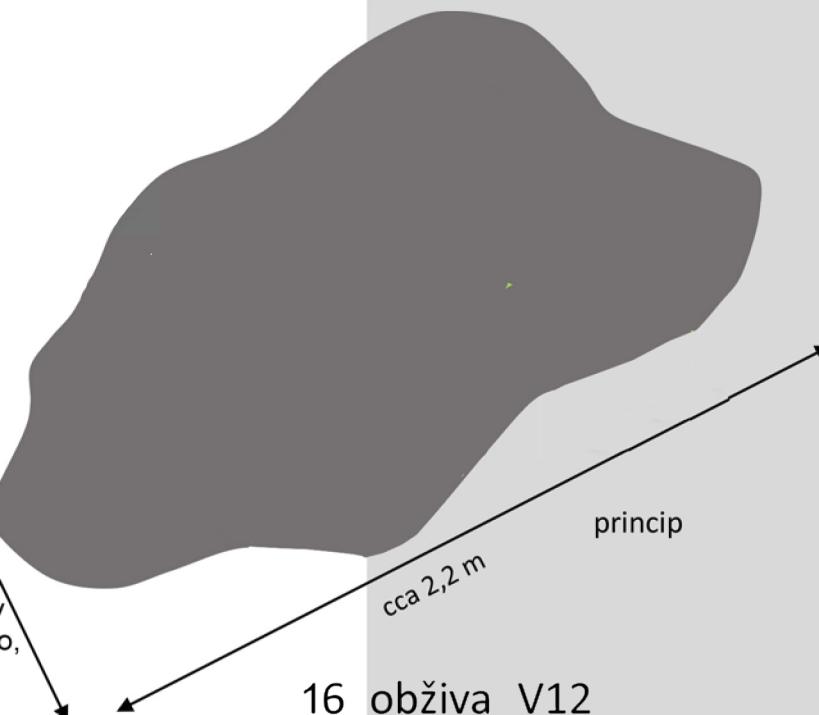
Podklady pro potisk desky i dvířek jsou v souboru **GRAFIKA**



Horní deska stolu je rozdělena po obvodu do 9. otevíratelných dvířek. Na vnější straně dvířek bude horní polep mapy, na dolní straně kresby rostlin. Dvířka mají na jedné straně pant na odklopení.

Dvířka budou jen po obvodu stolu. Do MDF desky pod dvířky budou vyfrézovány otvory pro vložení drobných předmětů či obilnin. Pod MDF deskou bude plexisklo, to umožní prosvícení těchto „kapsiček“. Dolní díl stolu bude nasvícen.

cca 1,2m



16_obživa_V12

Způsob obživy obyvatel ostrovní pevnosti v Mikulčicích je objasněn na symbolickém „stole s potravinami“. Exponát je edukativní a hravý. Deskou stolu je schématická mapa zachycující bezprostřední okolí.

V desce jsou otvíratelná dvířka polepená obrázky rostlin, pod nimi ve výřezech, zakrytým sklem a podsvíceným, jsou plodiny a semena.



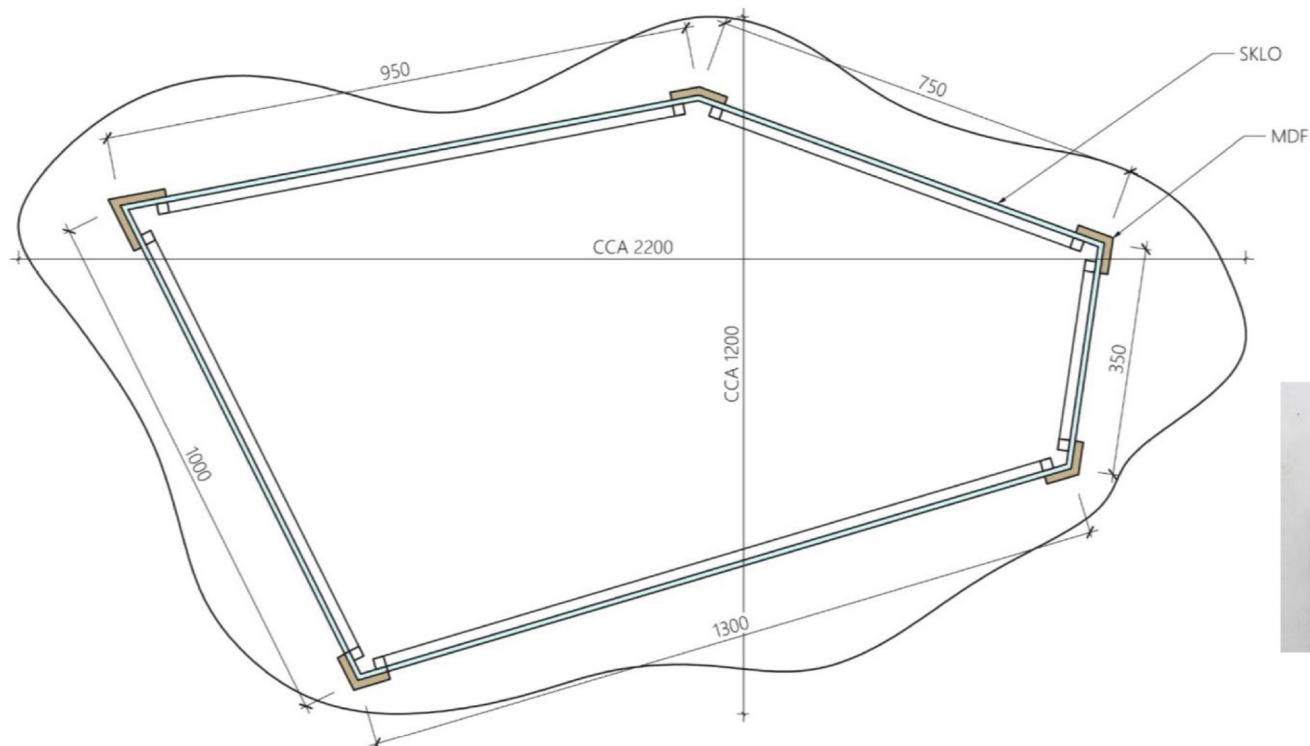
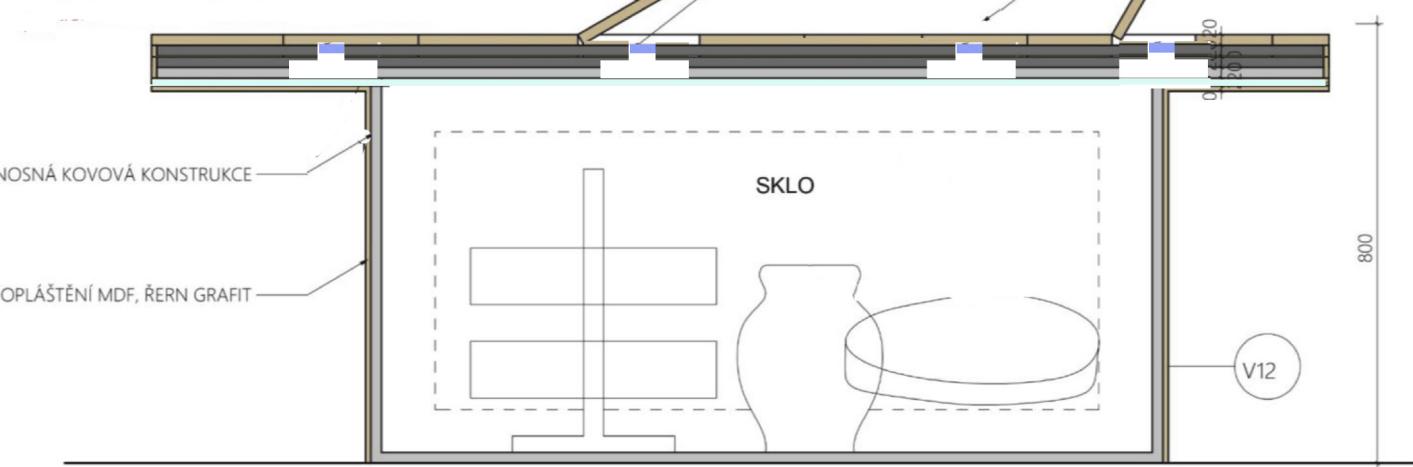
Sokl stolu tvoří prosklená vitrína V12, v té jsou umístěny nádoby a předměty na zpracování a uchovávání potravin, dále pak zvířecí kosti

OTVÍRÁNÍ DVÍŘEK

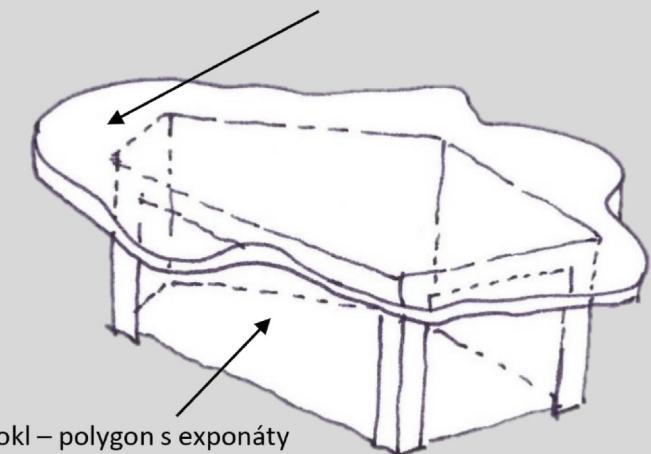
SYSTÉM PUZZLE - NA ODKLÁPĚCÍCH PANTECH

POD JEDNOTLÝMI DVÍŘKY BUDOU
OTVORY NA PLODINY,
NAHORE BUDE LUPA

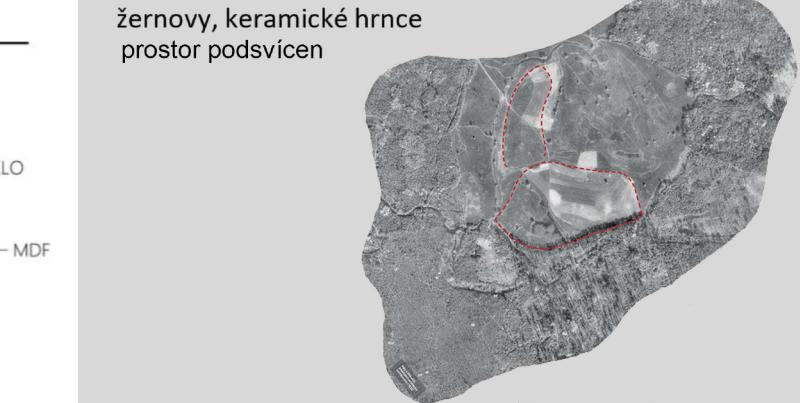
SPODNÍ VRSTVA - ZDVOJENÁ MDF
POD NÍM PLEXISKLO



horní deska vícevrstvá



sokl – polygon s exponáty
větších rozměrů – práznice,
žernovy, keramické hrnce
prostor podsvícen



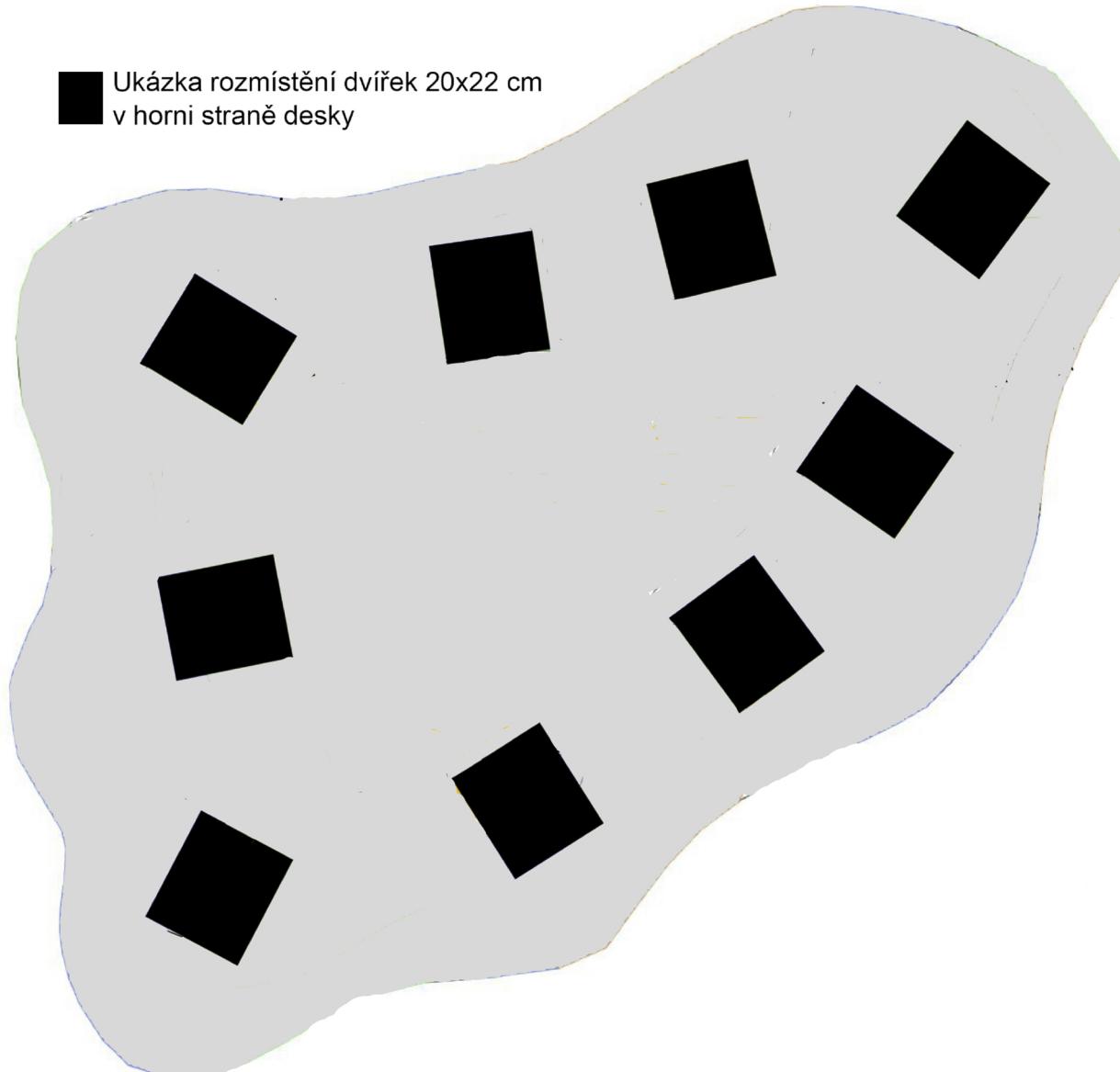
vrchní vrstva – MDF + tisk



16_obživa – vitrína V12, konstrukce

Dvířka budou potisknutý grafikou biotopů

■ Ukázka rozmístění dvířek 20x22 cm
v horní straně desky



Vitrína V12

Grafické zpracování vitríny V12 naleznete
ve složce GRAFIKA_soubor grafik a kreseb