

KOPŘIVNICE

Tento dokument je výtahem ke zpracované studii na vybavení výstavního pavilónu v Kopřivnici.

Studii zpracovala Jana Pomykačová za kreativní studio **Artyšok** k datu 20.6.2024.

Rozdělení výstavní plochy pavilonu

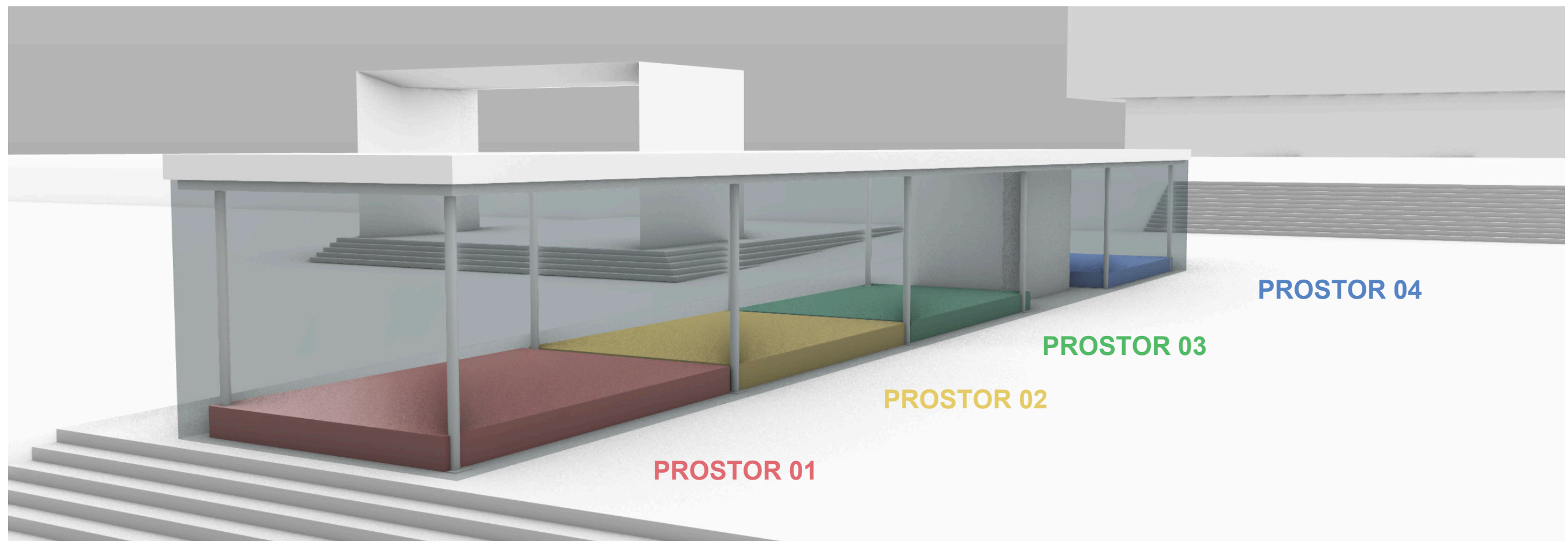
Expozice pavilonu je rozdělena na 4 část. V návrhu se snažíme propojit instalací všechny části pavilonu, a to i v případě, když automobil nebude vystaven. Přejít z historie do budoucnosti.

Prostor 1: Prezentace veteránů jako odkazu na historii a renomé.

Prostor 2: Průsečík mezi historií a budoucností, propojení dvou různých expozic pomocí elementárních tvarů – modulárního systému.

Prostor 3: Interaktivní část využívající videomapping s 3D efekty a holografickým promítáním.

Prostor 4: Pop-up část pro komunitní setkávání a akce města.



prezentace automobilu



doprovodný program doplňující video mapping



video mapping

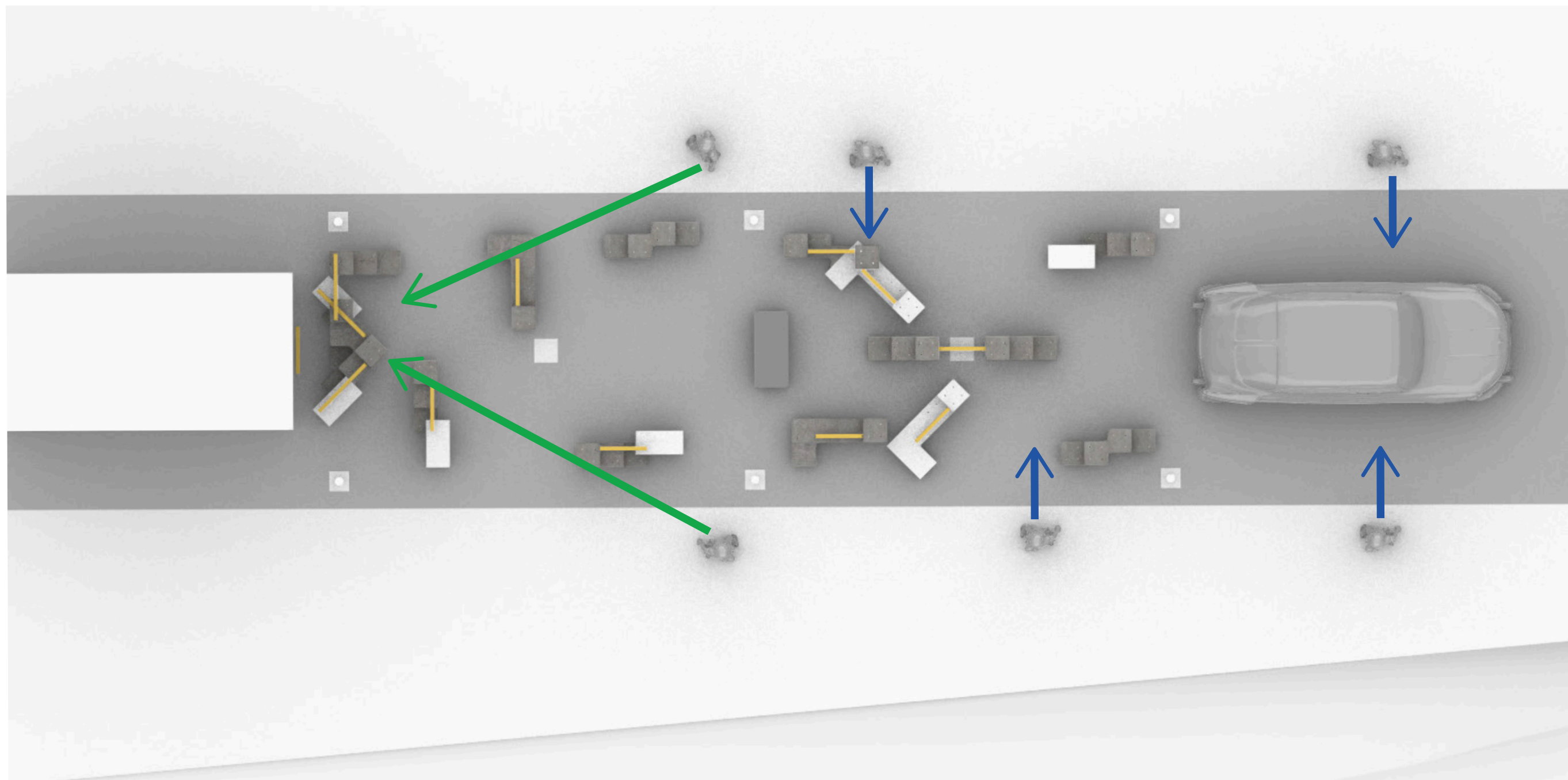


pop-up prostor

Rozdělení výstavní plochy pavilonu

■ kolemjdoucí pozoruje expozici z úhlu - video mapping, prostor 02

■ kolemjdoucí pozoruje expozici kolmo - prostor 01, 03, 04



Finální vizualizace

Zahrnují všechny prvky použité v expozici, včetně elementárních tvarů, komponentů k elementárním tvarům a prvků pro videomapping. Tyto prvky jsou rozděleny podle svých funkcí a rolí, které zahrnují tématické sekce, promítání projektoru, videomapping, holografické promítání, informační funkce a další.

Vizualizace obsahují základní technické parametry a neslouží jako podklady k výrobě. Podrobné technické specifikace budou součástí projektové dokumentace.

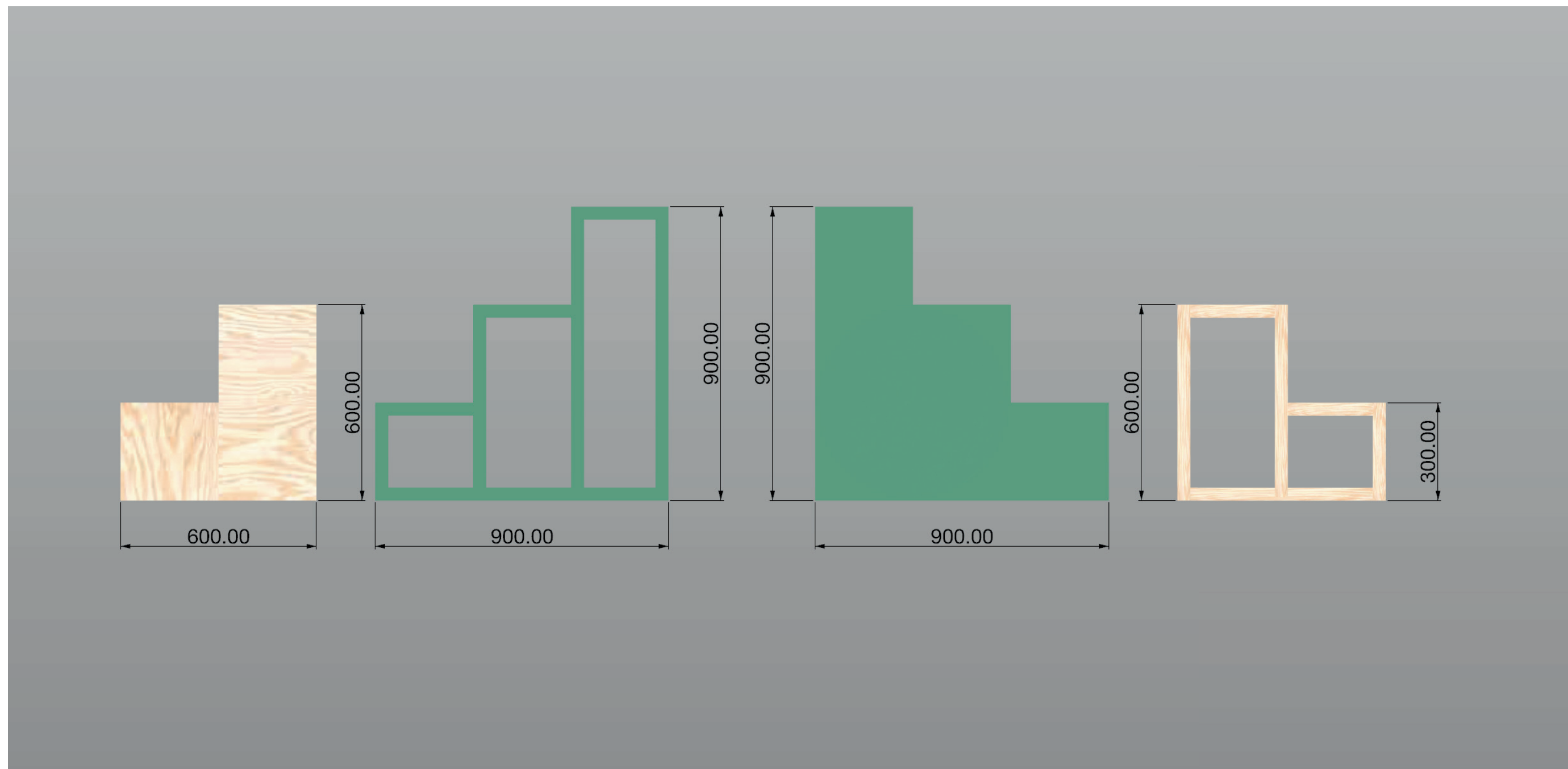
Elementární tvary

V navrhovaném řešení budou základním výstavním prvkem v pavilonu elementární tvary, které představují modulární systém, tvarově připomínající písmena L a E a propojující celkový prostor expozice. Tento systém poskytuje mnoho tvarových kombinací vzájemným propojením jednotlivých komponent a umožňuje rychle reagovat na aktuální potřeby výstavní plochy.

Elementární tvary mají dva designy – opláštěný a konstrukční

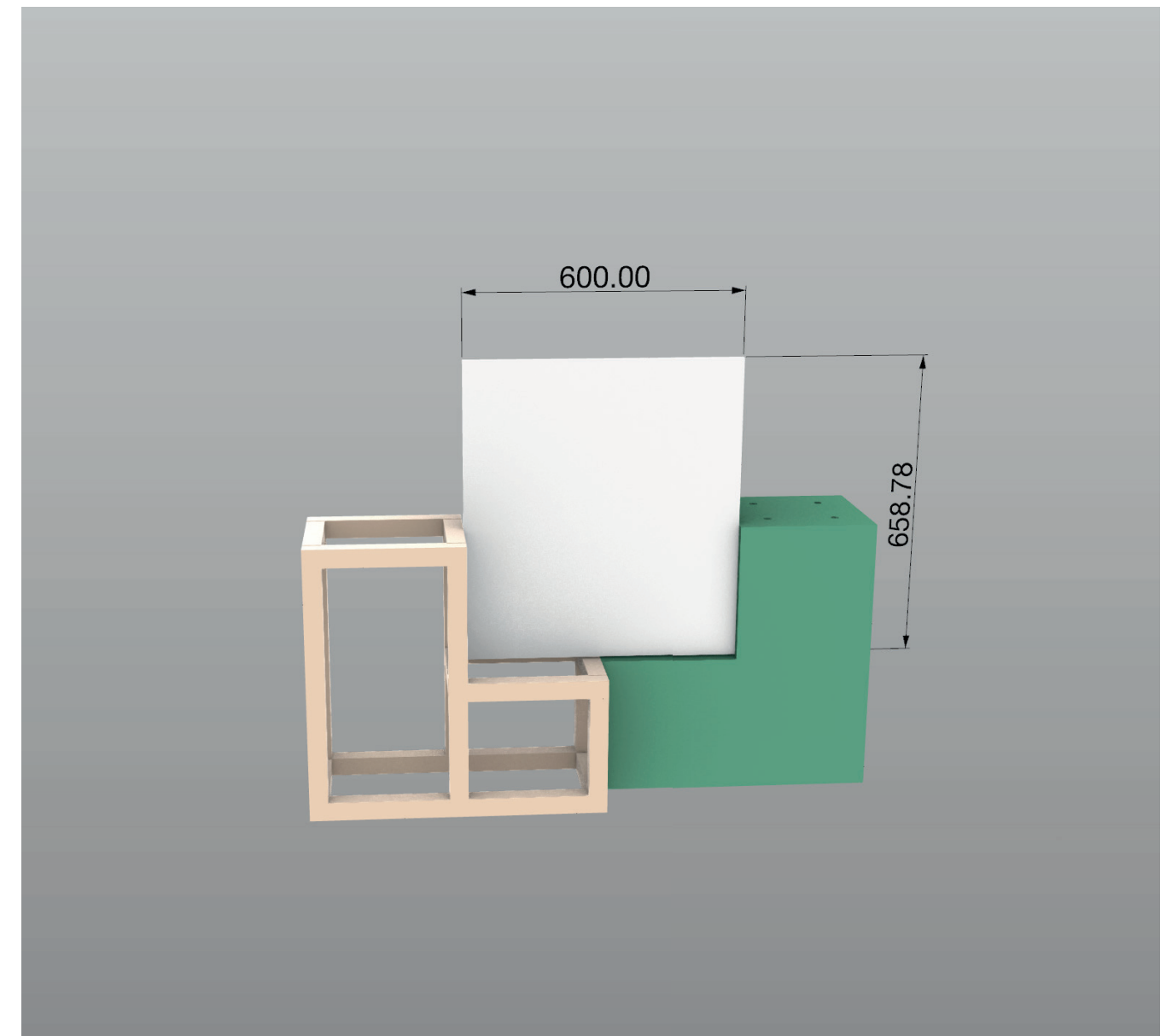
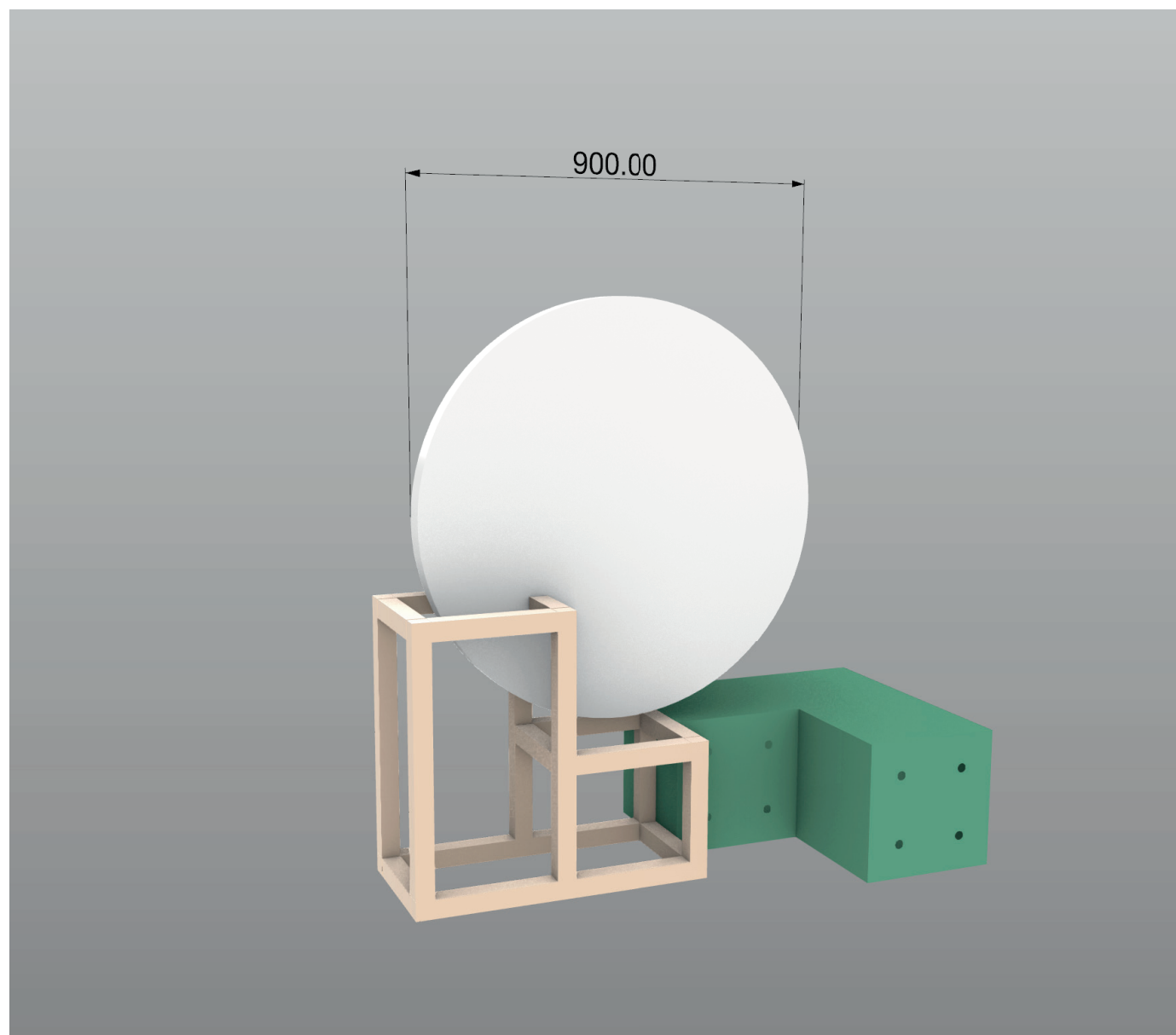
Opláštěná varianta slouží především jako médium pro vystavení artefaktů nebo jako základ pro umístění informačních tabulí. Zároveň může sloužit i pro netradiční záměry jako sezení, hra pro děti a další jiná využití v prostoru 4 - popup částí.

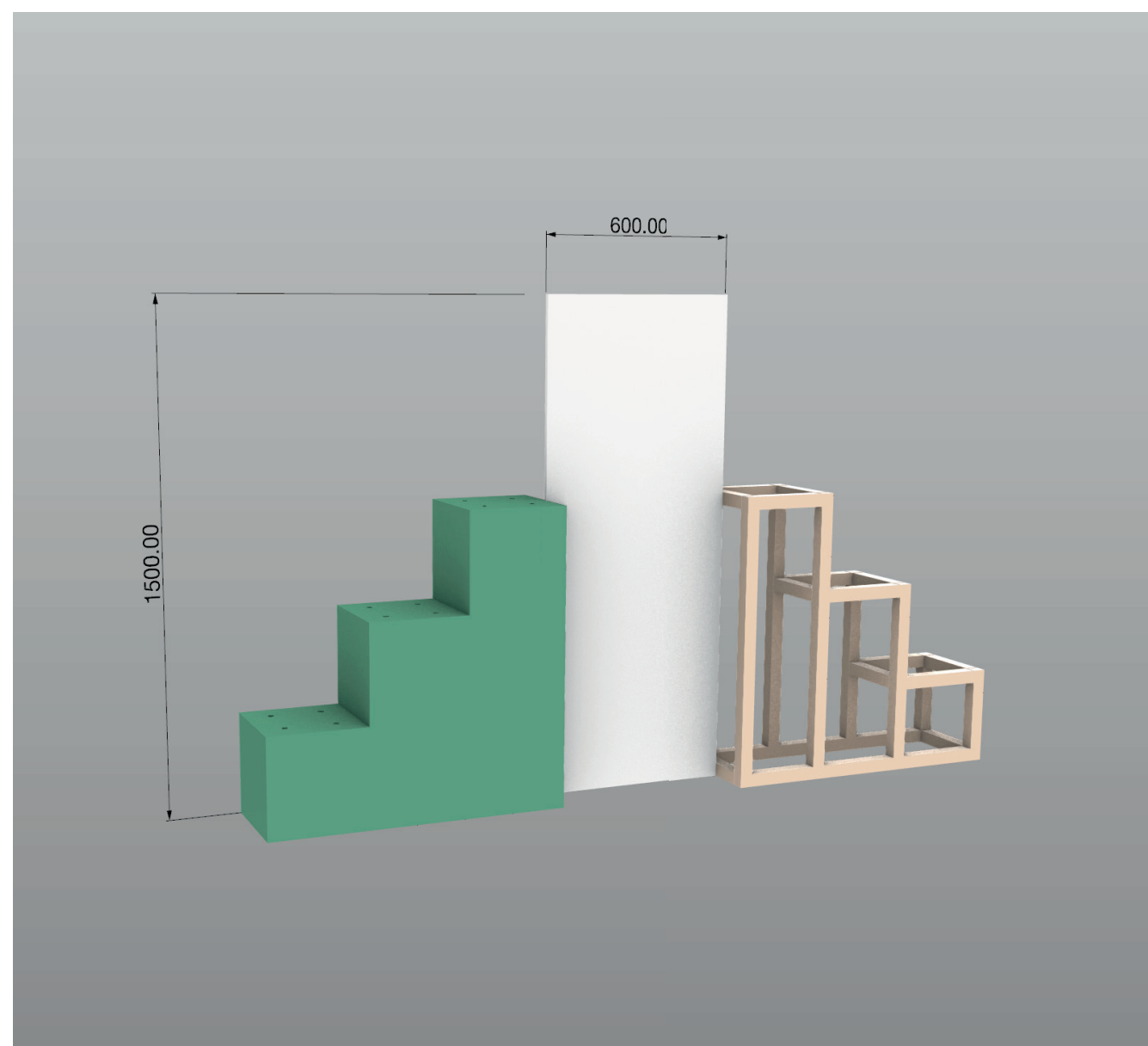
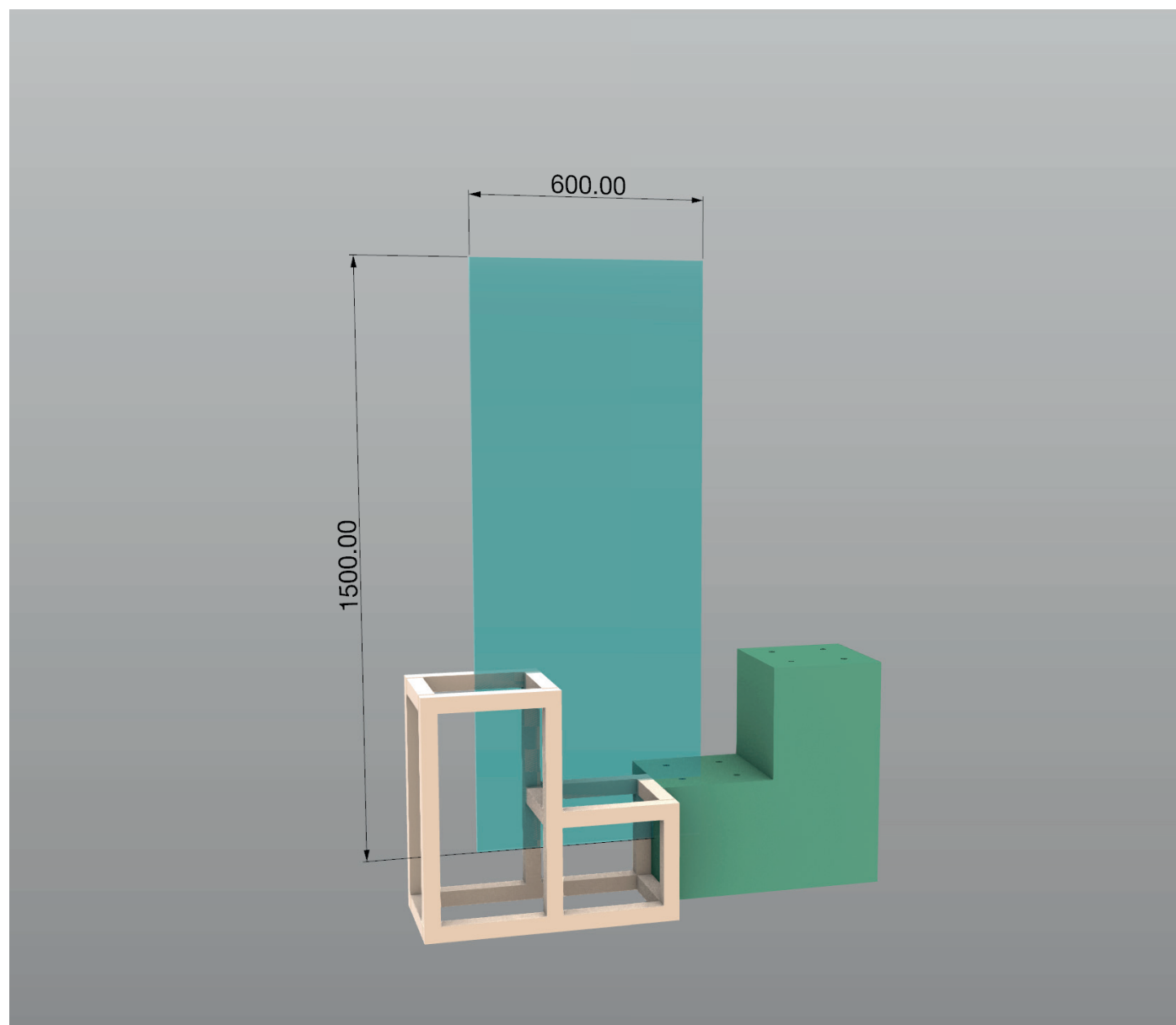
Konstrukční varianta je především na odlehčení výstavní plochy a doladění celkového prostoru. Na konstrukci se bude moct zavěsit lehké artefakty jako např: loutky, obrazy, kachle...



Komponenty k elementárním tvarům

Slouží jako nástavba k elementárním tvarům a plní funkci informačních médií. Poslouží jako základ pro tištěnou grafiku či přímý potisk, který bude definovat grafický návrh k tématu expozice. Tyto nástavby jsou kompatibilní s elementárními tvary a lze je dohromady spojovat. Některé informační tabule budou vyrobeny z kapa desky, jiné z plexiskla. Komponenty jsou navrženy v kruhové a čtvercové podobě pro různá témata expozice. Tyto komponenty spolu s elementárními prvky lze využít i pro dotvoření scény pro videomapping.





komponenty // MĚSTO KOPŘIVNICE

Kruhové komponenty

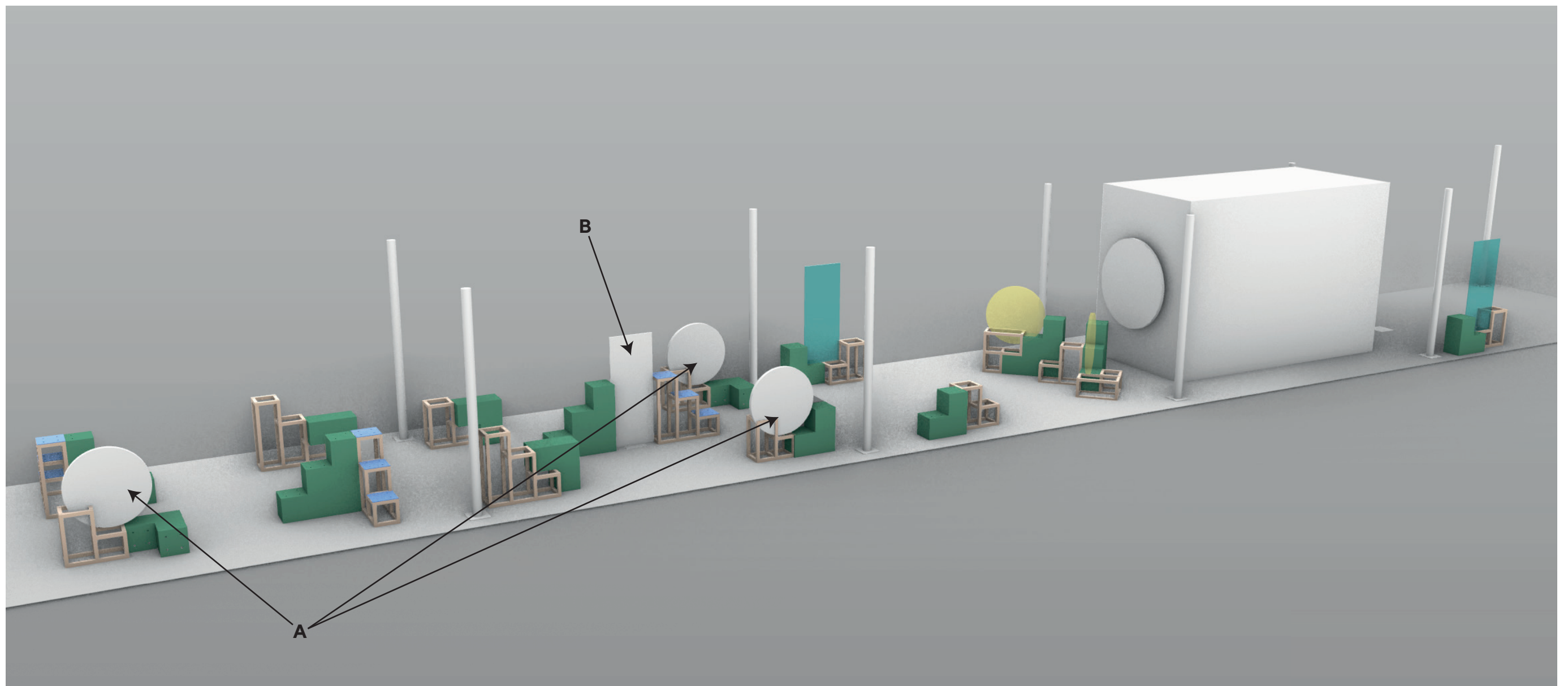
Komponenty jsou navrženy pro témata "Identita města Kopřivnice" a "Mapa města s vrstvami turistických tras". Tyto prvky vycházejí z nové identity města a přinášejí kontrast a dynamiku do celé expozice. Řešení je však univerzální a lze jej aplikovat i na další témata. Komponenty je možné kombinovat se čtvercovými prvky.

Parametry:

A. 3x kulatá kapa deska o maximálním průměru 1 m

B.A. 1x kapa deska o maximální velikosti 0,6 x 1,5 m

C. 1x kulatá kapa deska o maximálním průměru 1,4 m



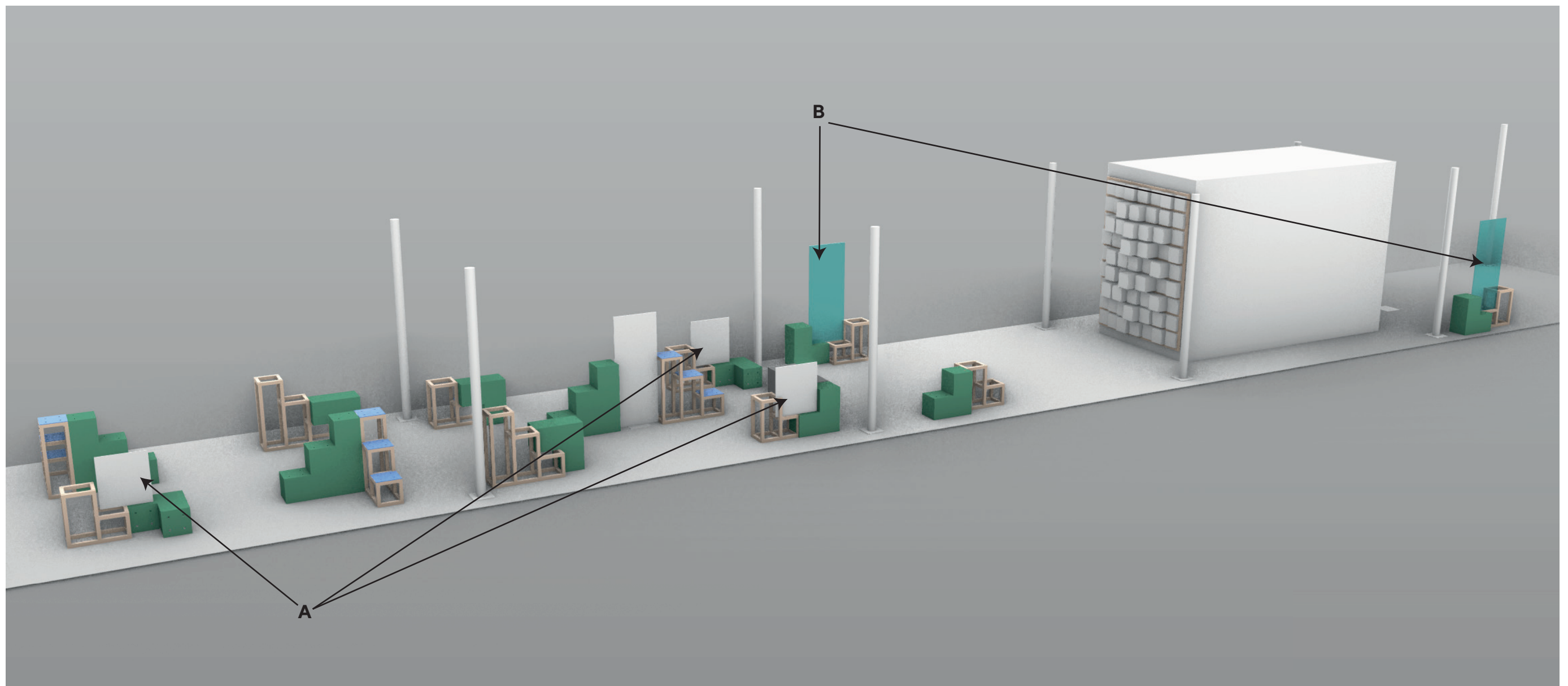
Čtvercové komponenty

Tyto komponenty jsou zaměřeny na témata "120. výročí narození Zdeňka Buriana" a "Kopřivnické kachle a keramika". Budou zobrazovat imaginární obrazy Buriana a kachle vyrobené v Kachlovce. Také zde je možnost kombinovat komponenty s kruhovými prvky.

Parametry:

A. 3x čtvercová kapa deska o maximální hraně 1 m

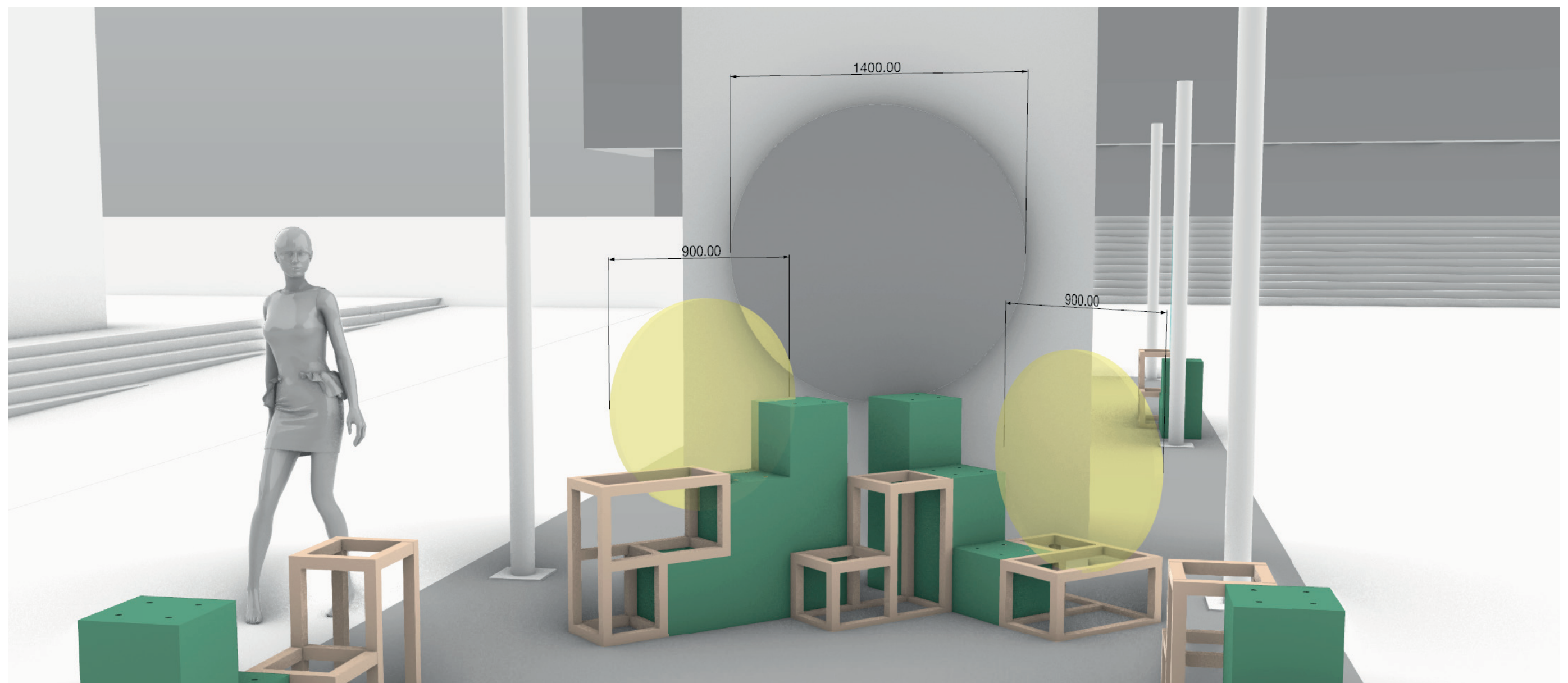
B. 2x plexisklo o maximální velikosti 0,6 x 1,5 m

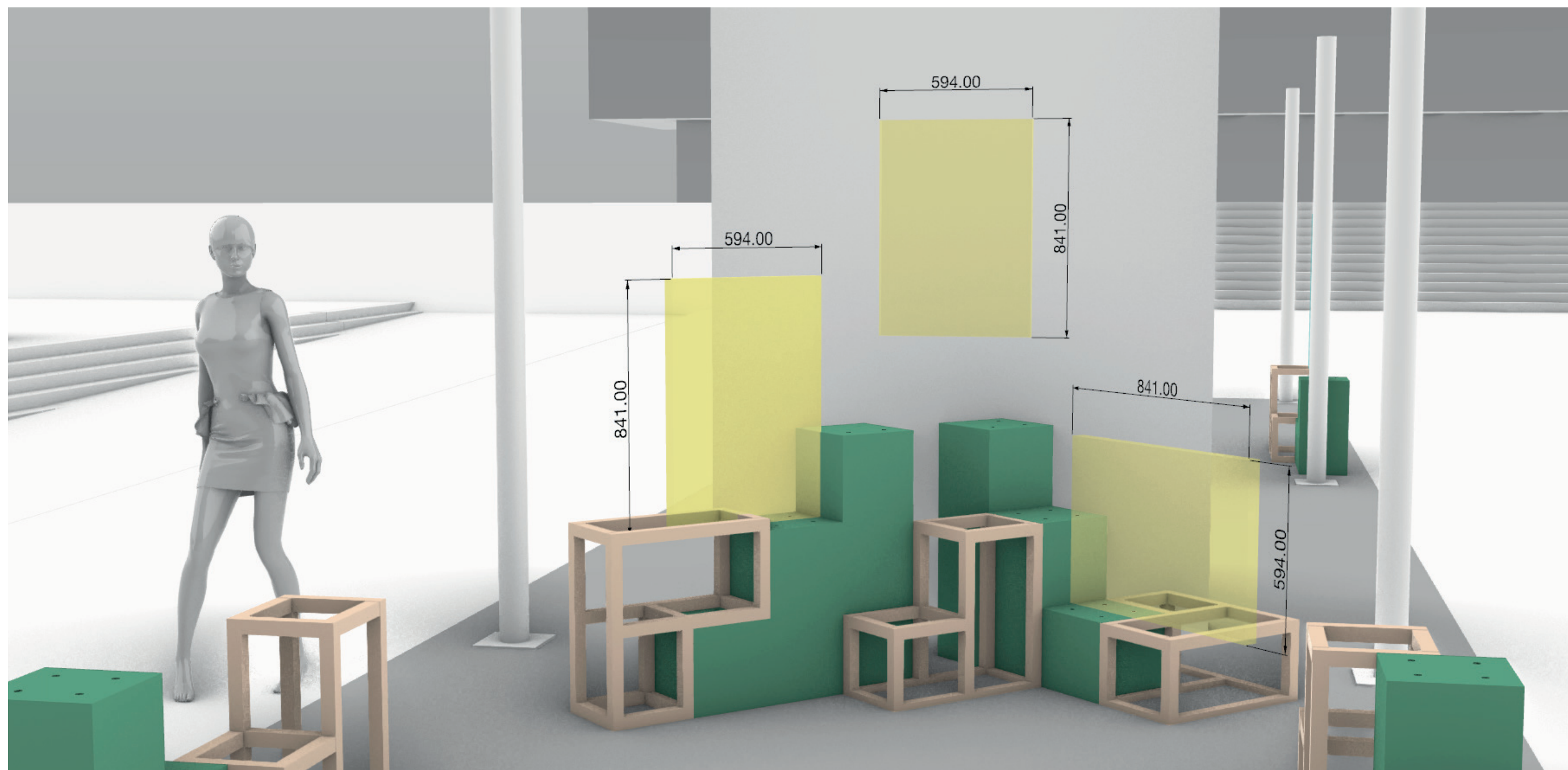


Komponenty k videomappingu

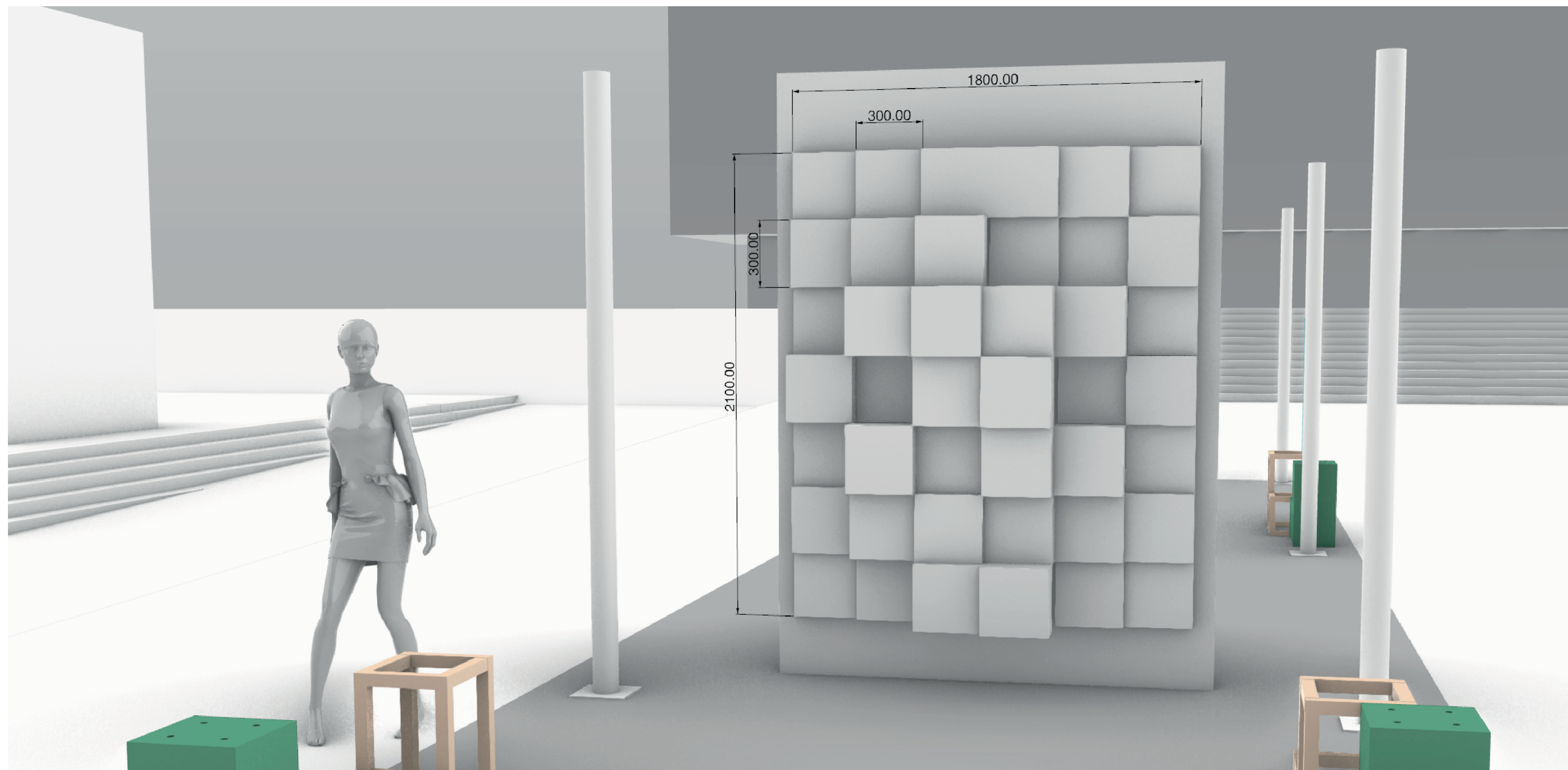
Vyžadují individuální přístup k řešení, protože slouží jako médium pro promítání z projektoru.

Komponenty musí být přizpůsobeny tématům, záměrům a obsahu promítání, jako je 3D nebo holografické promítání. Komponenty k videomappingu mají různé designy, které vždy odpovídají scénáři promítání. Jsou navrženy v kruhové a čtvercové podobě, a dále také 3D stěna.





02_Elementární tvary v kombinaci s nástavbovým systémem



02_Elementární tvary v kombinaci s nástavbovým systémem

Kruhové a čtvercové komponenty

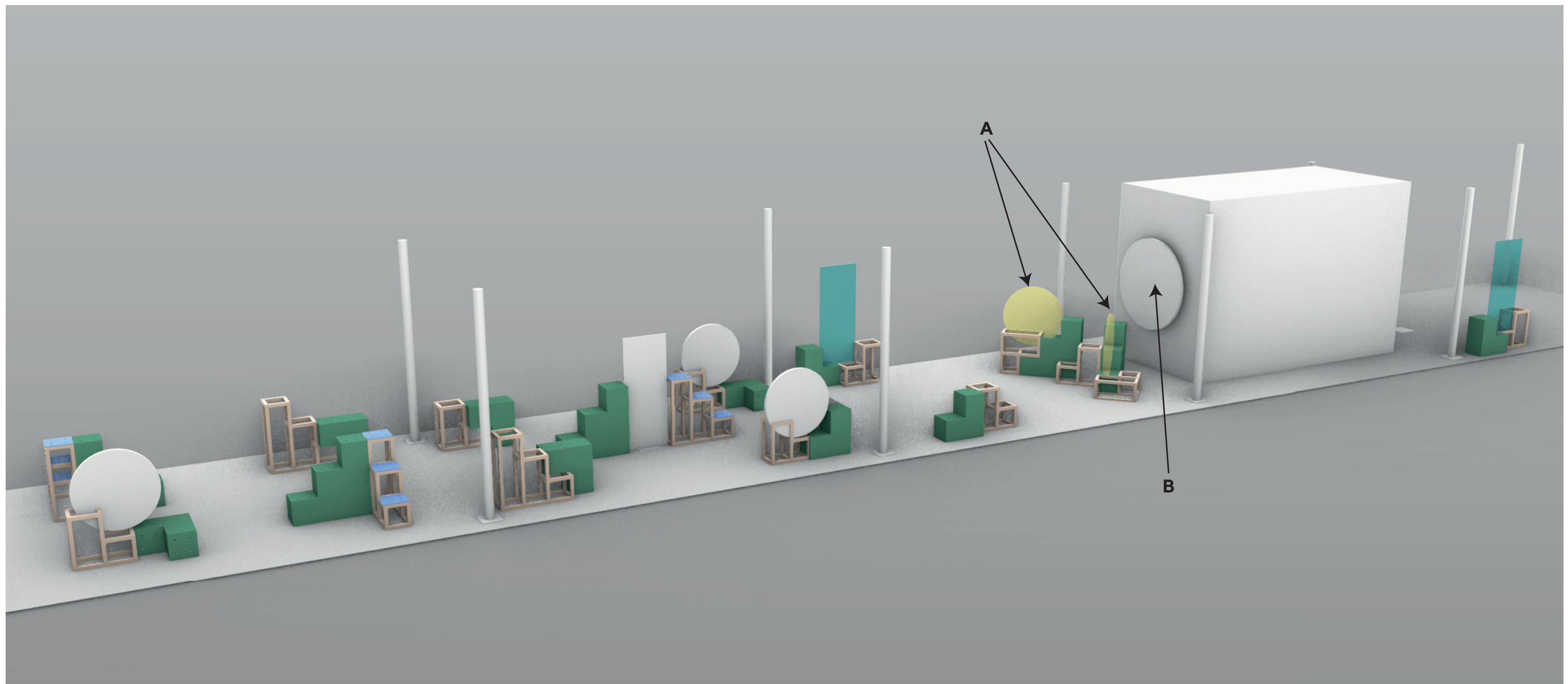
Kruhové komponenty jsou vytvořeny pro témata "Identita města Kopřivnice" a "Mapa města s vrstvami turistických tras". Pro tyto komponenty se budou využívat obruče s holografickou fólií. Kompozice lze kombinovat s komponenty z kapa desek a tím vytvořit různorodé podklady pro promítání.

Čtvercové komponenty jsou vytvořeny k tématu "120. výročí narození Zdeňka Buriana". Komponenty budou vyrobeny z kapa desky jako imitace obrazů, na které se bude promítat.

Parametry:

A. 2x obruče s holofolií a průměru 1 m

B. 1x kapa deska o maximálním průměru 1,4 m



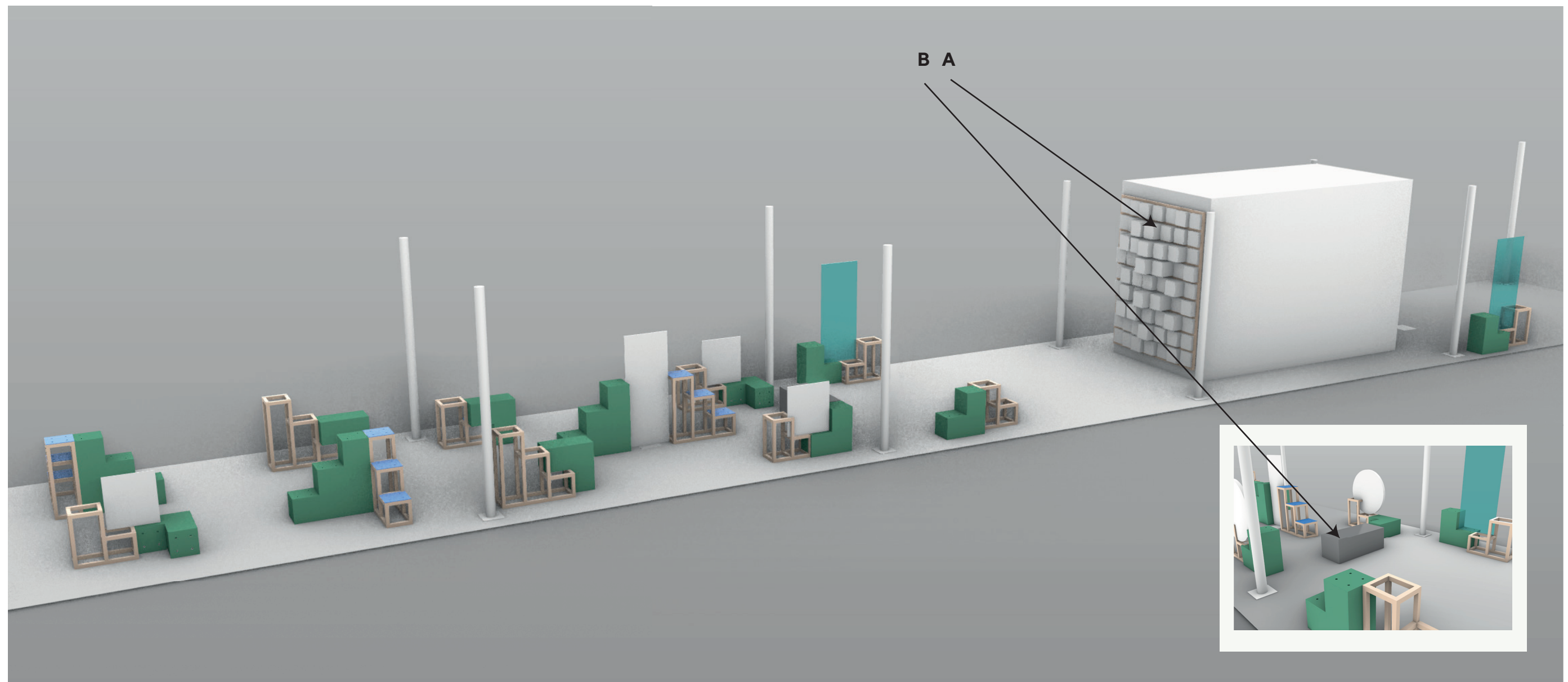
komponenty v prostoru // MĚSTO KOPŘIVNICE

3D stěna pro téma "Kopřivnické kachle a keramika" bude vytvořena speciální 3D stěna, složená ze čtverců v různých hloubkách, která vytvoří trojrozměrný dojem a podpoří promítání.

Parametry:

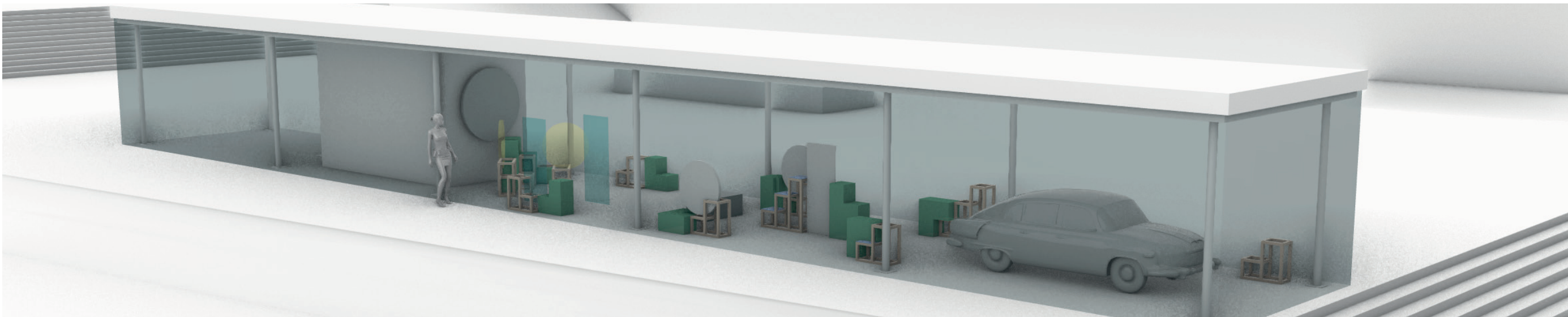
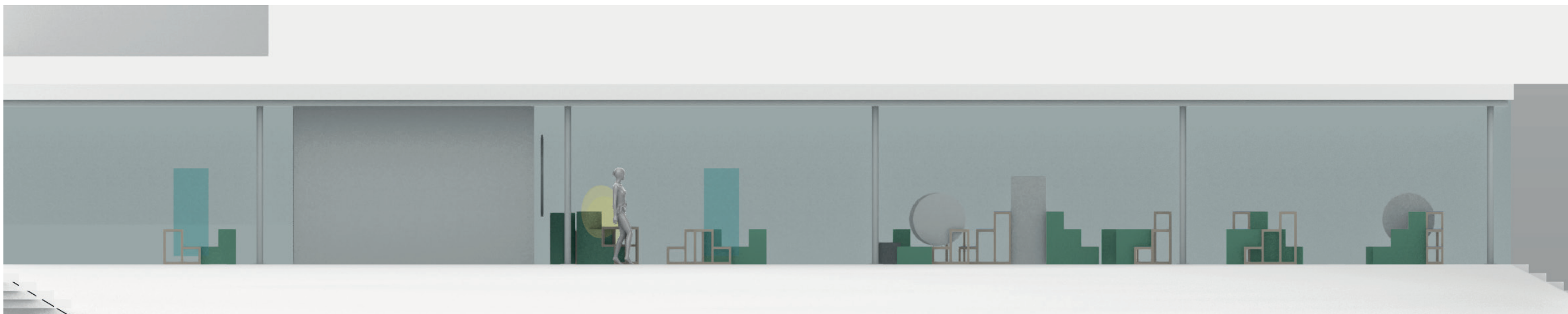
stěna s 3D efektem - velikost 2x2,7m

obal na dataprojektor - vzhled zatím nespecifikován



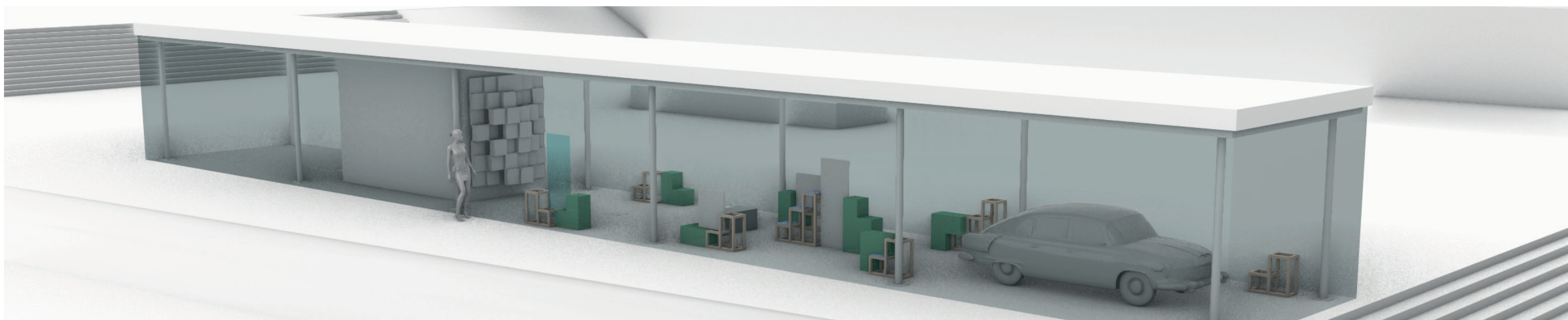
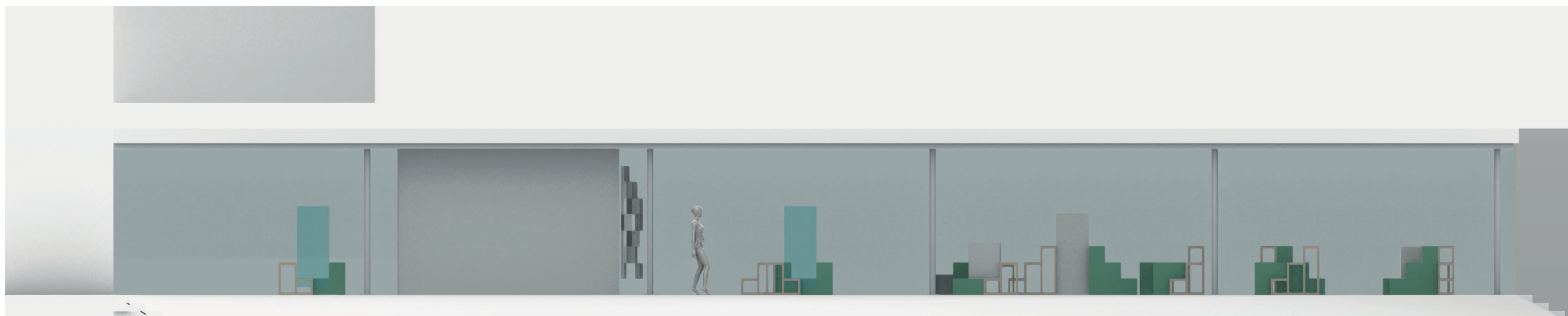
komponenty v prostoru // MĚSTO KOPŘIVNICE

Prostorové a kompoziční řešení celkového prostoru - varianta kruh



pohledové_vizualizace // MĚSTO KOPŘIVNICE

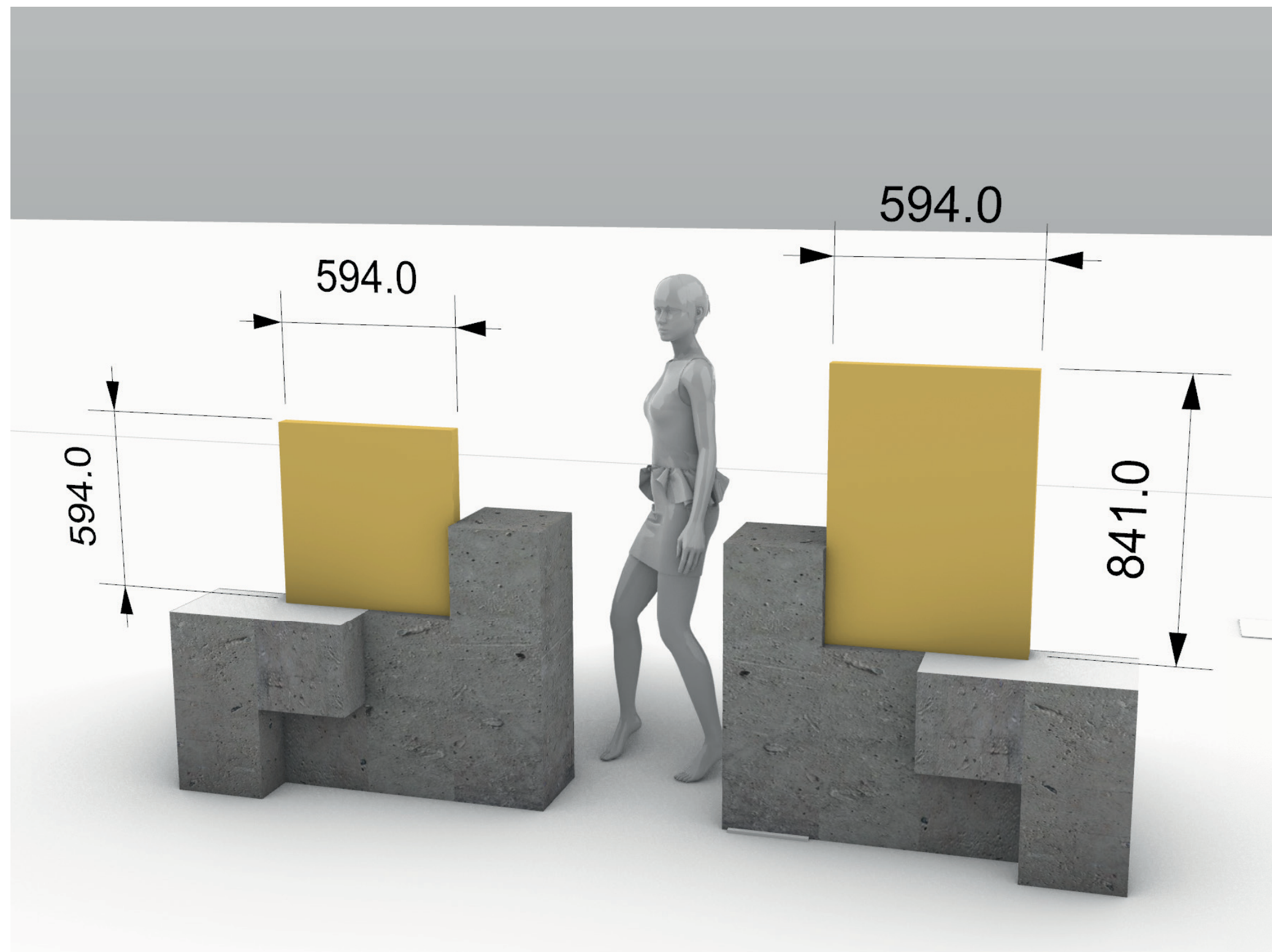
Prostorové a kompoziční řešení celkového prostoru - varianta čtverec



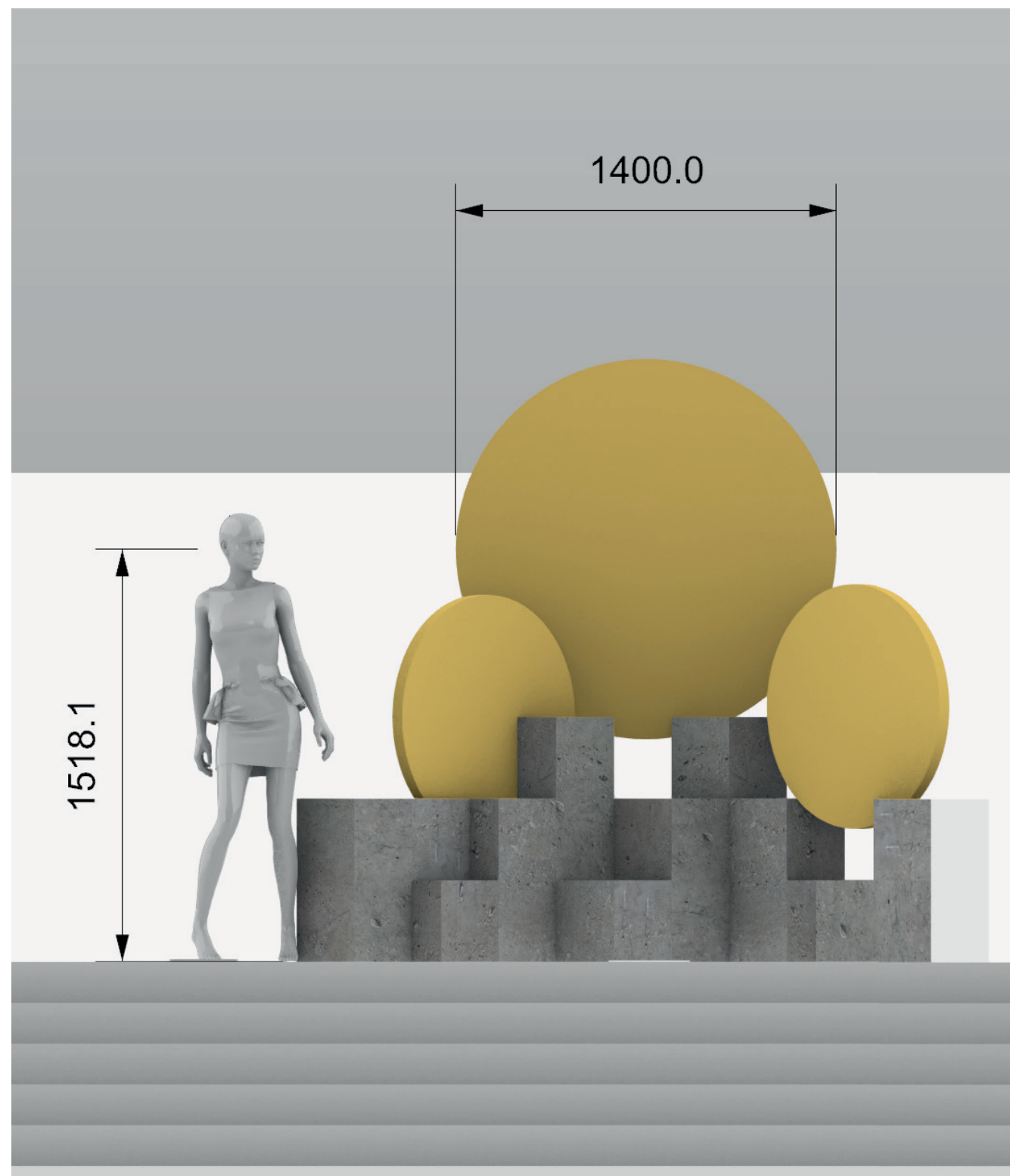
pohledové_vizualizace // MĚSTO KOPŘIVNICE

// kompozice videomappingu //

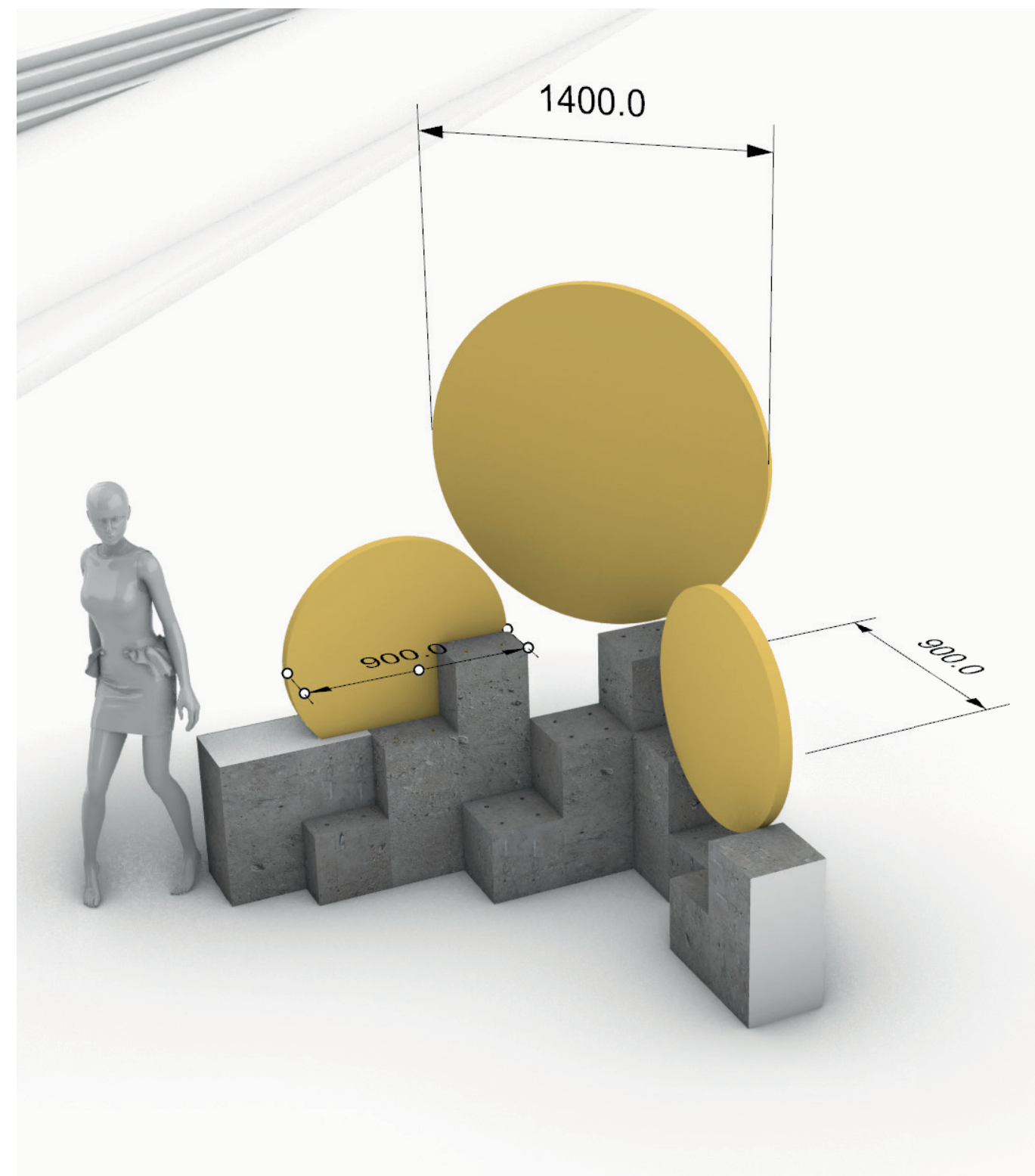
(obraz nebo kruh)



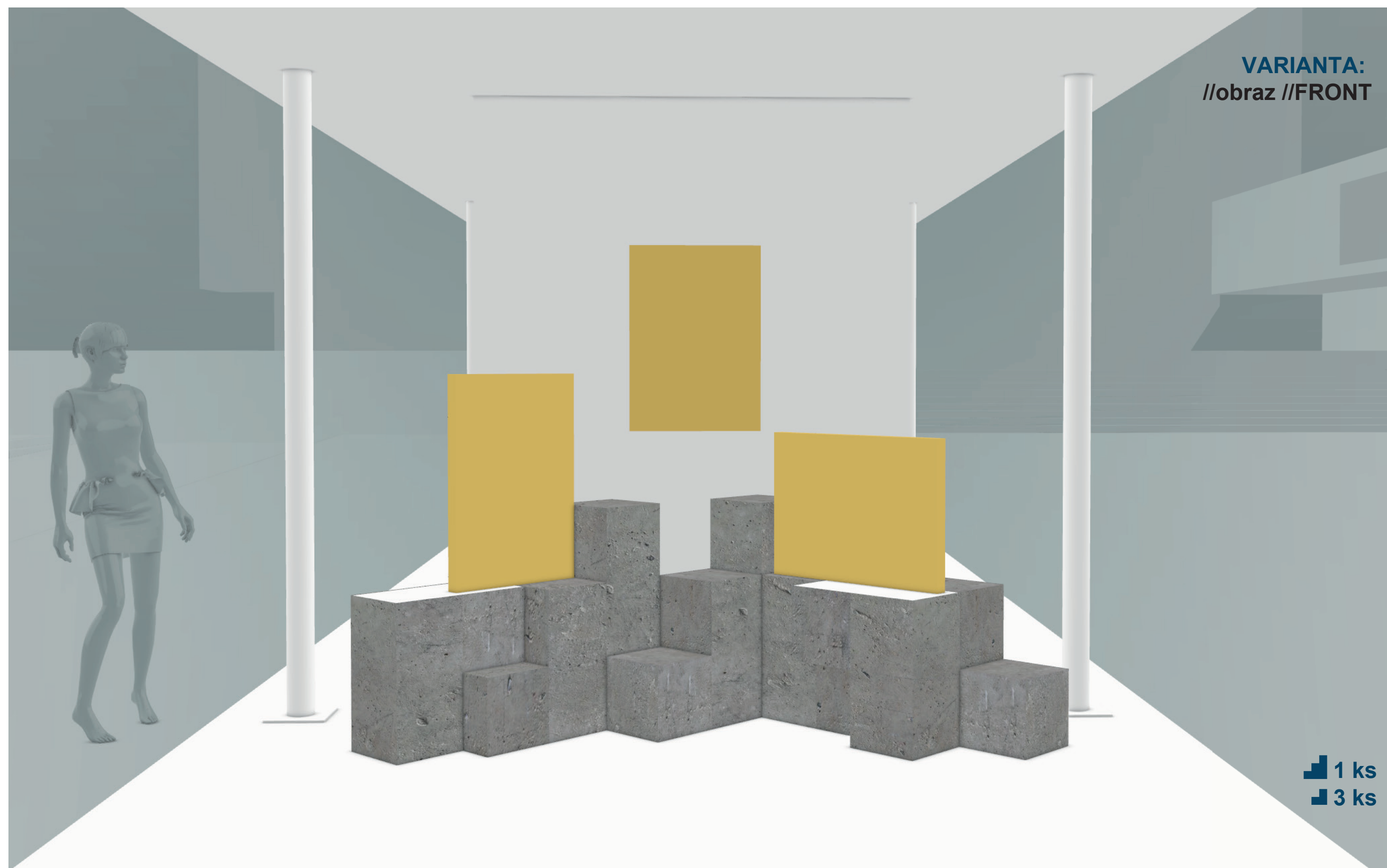
Vždy když je
v prezentaci obraz
nebo deska, která nese
nějakou informaci tak
má tyto rozměry.



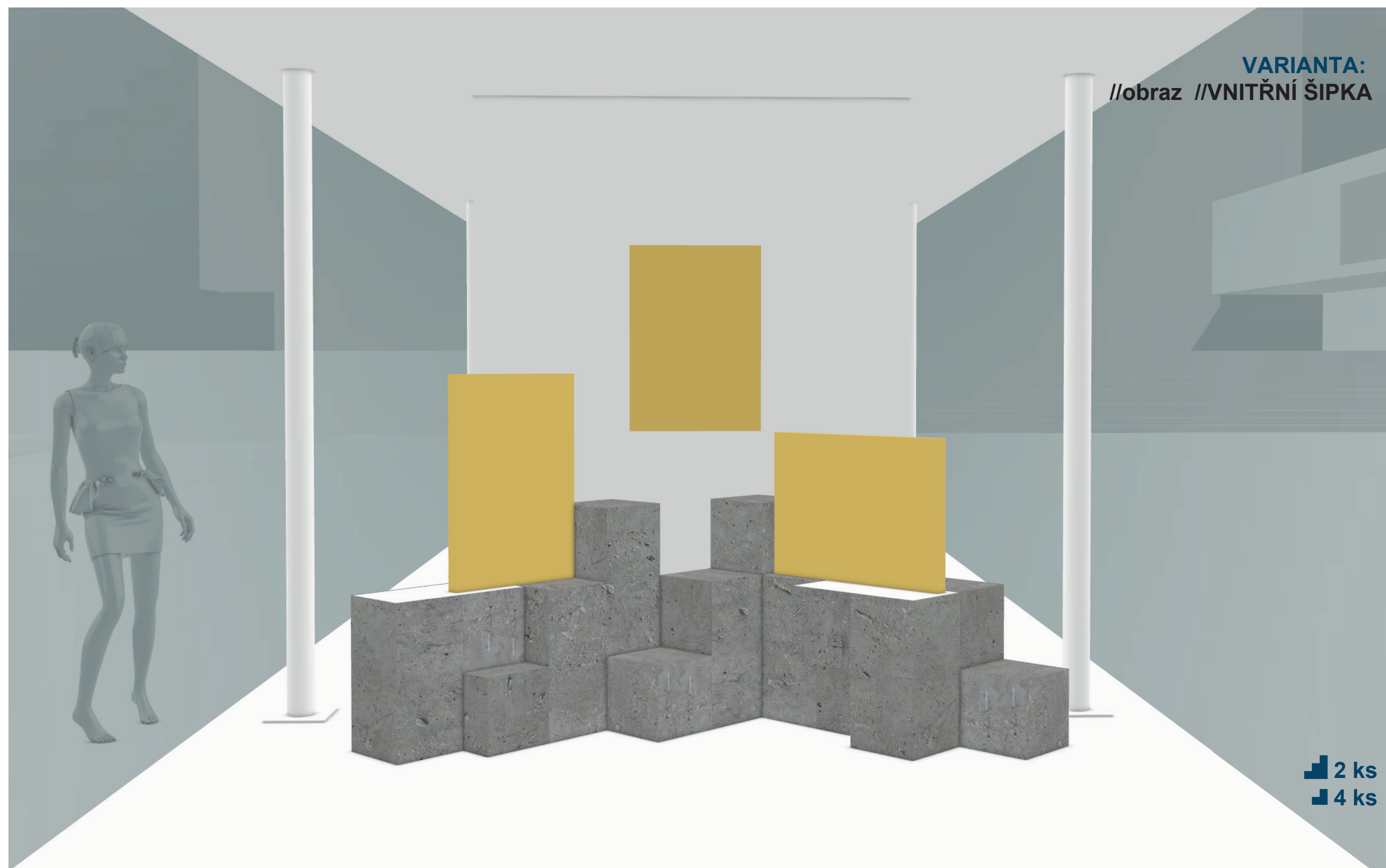
Rozměry kruhu a výška očí kolemjdoucích.



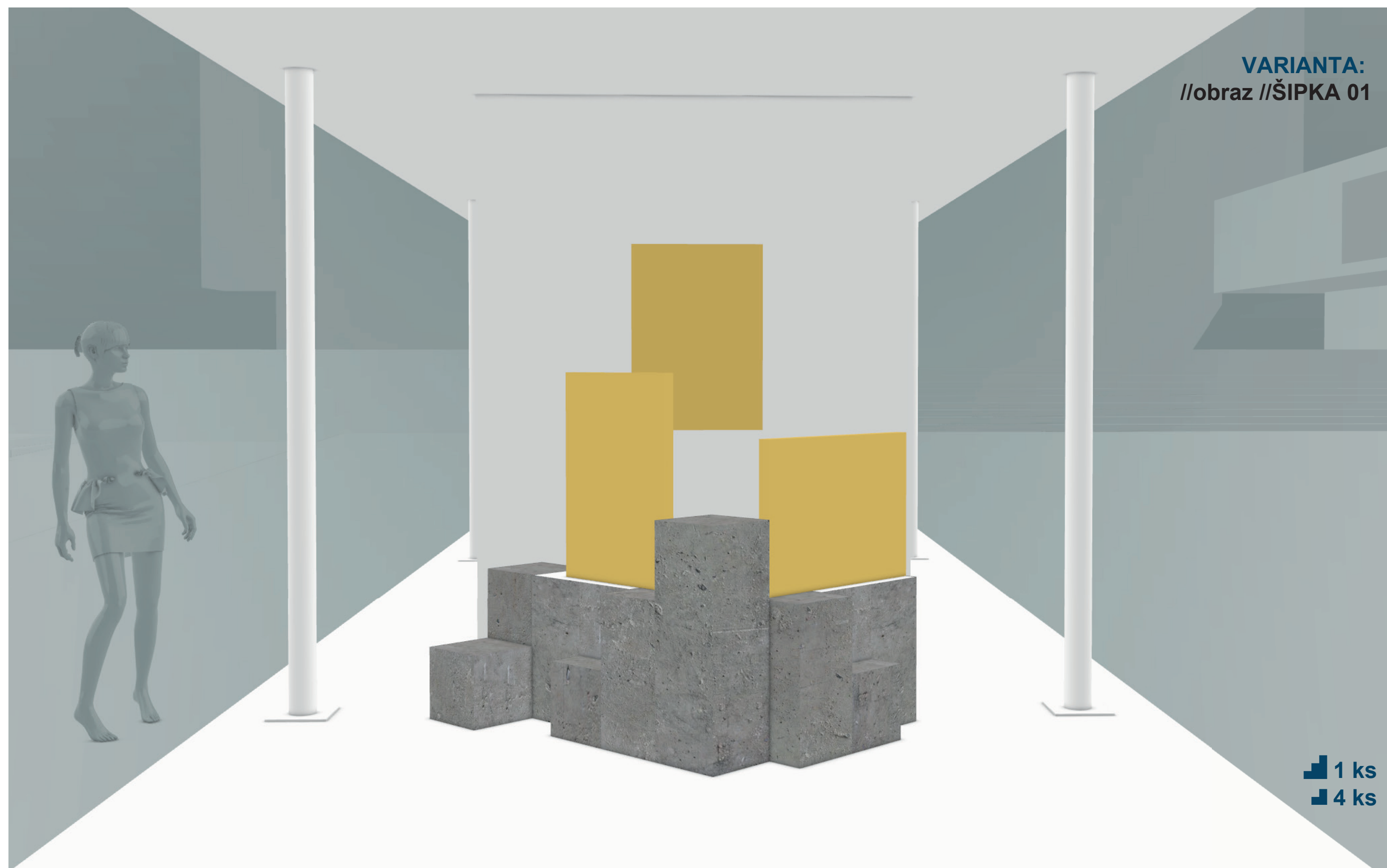
rozměry komponentů // MĚSTO KOPŘIVNICE



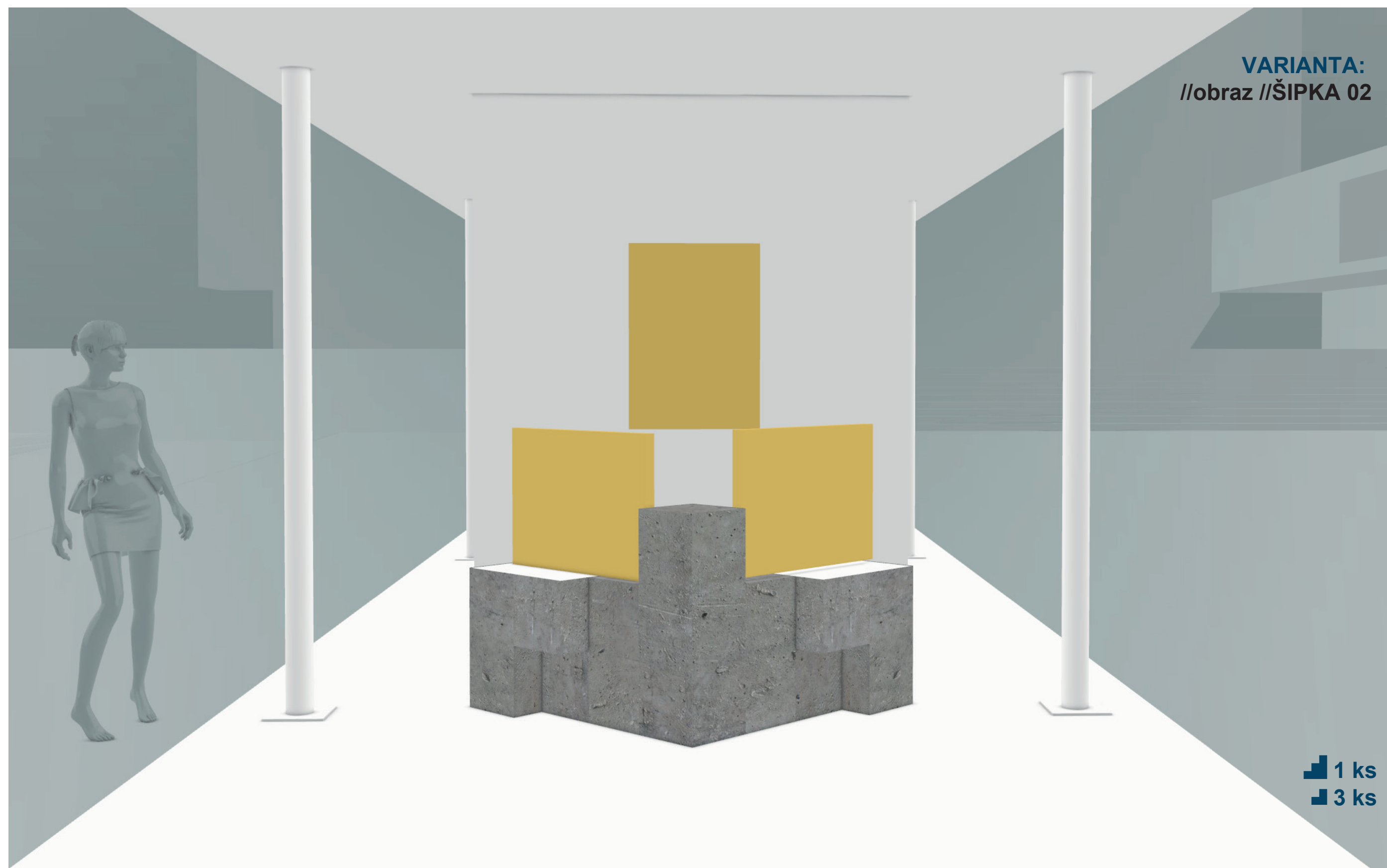
kompozice videomappingu // MĚSTO KOPŘIVNICE



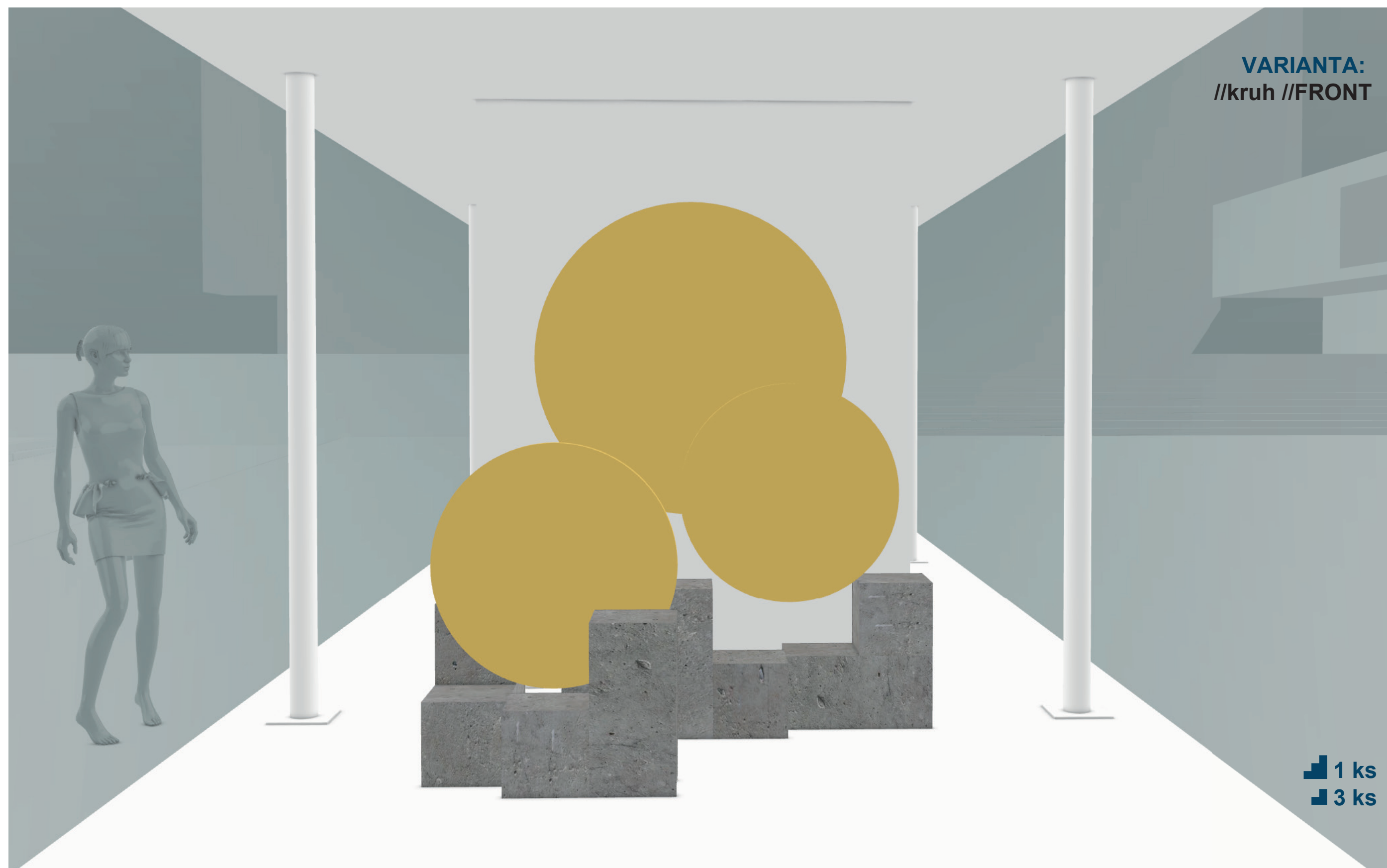
kompozice videomappingu // MĚSTO KOPŘIVNICE



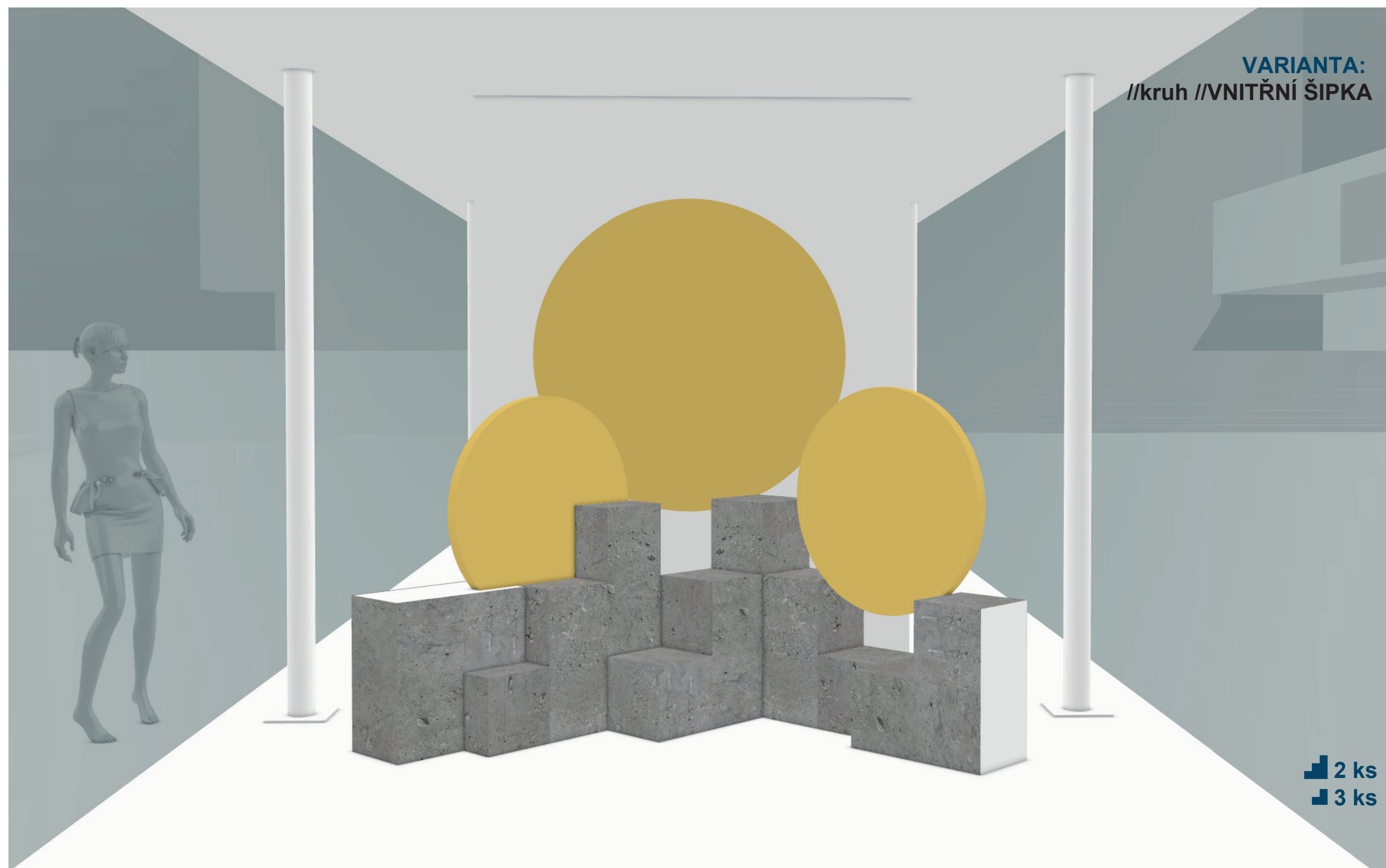
kompozice videomappingu // MĚSTO KOPŘIVNICE



kompozice videomappingu // MĚSTO KOPŘIVNICE

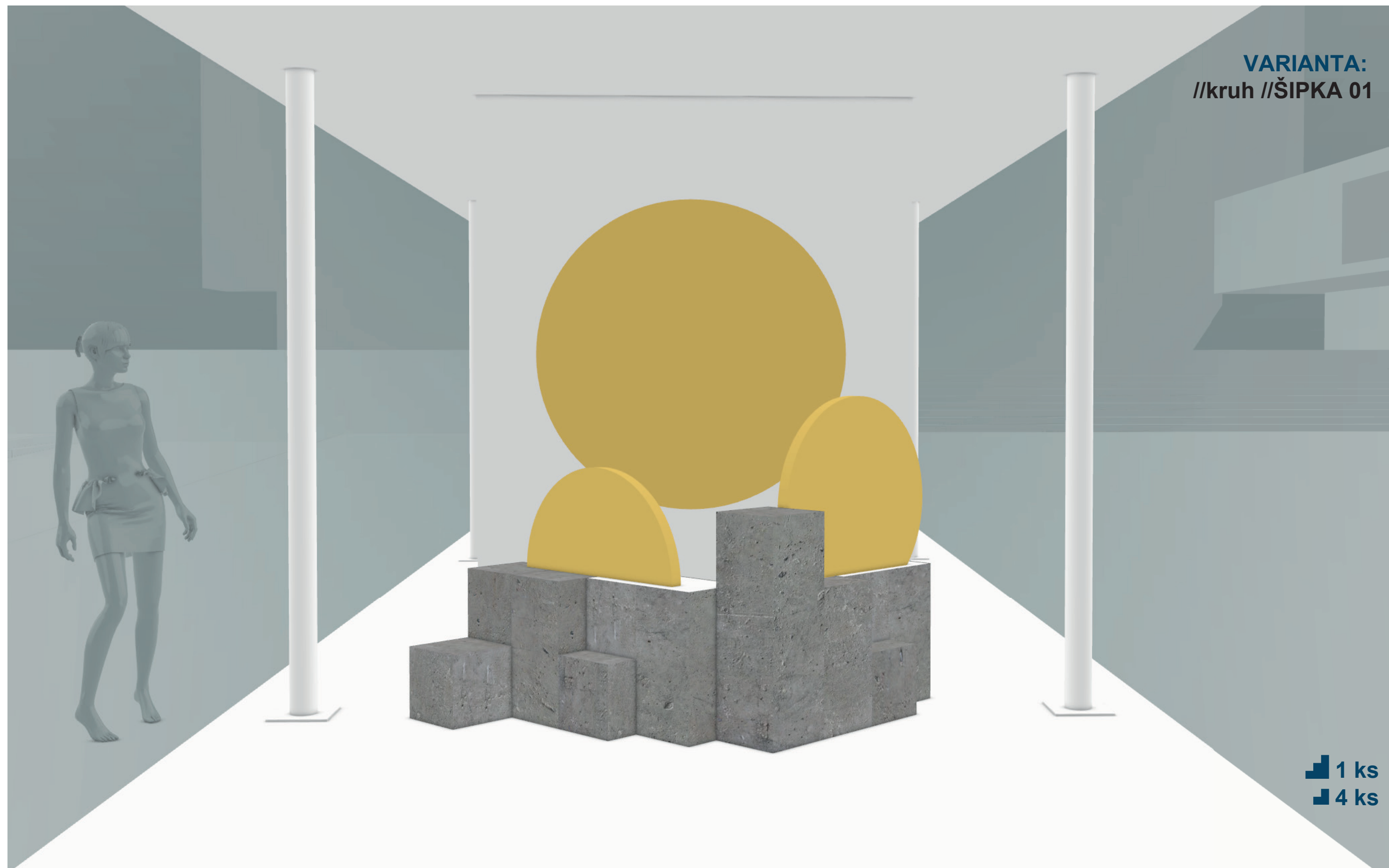


kompozice videomappingu // MĚSTO KOPŘIVNICE



kompozice videomappingu // MĚSTO KOPŘIVNICE

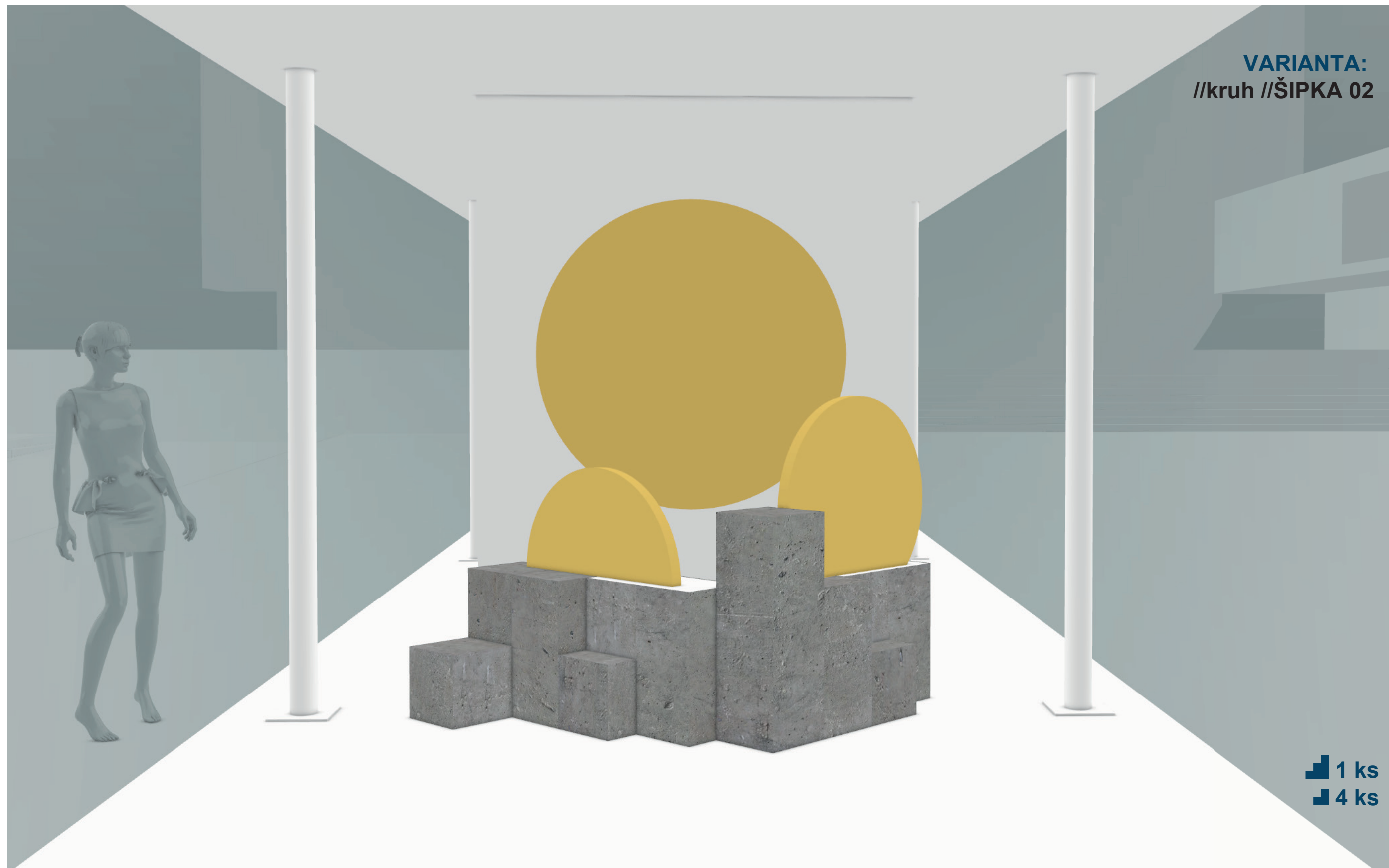
VARIANTA:
//kruh //ŠIPKA 01



 1 ks
 4 ks

kompozice videomappingu // MĚSTO KOPŘIVNICE

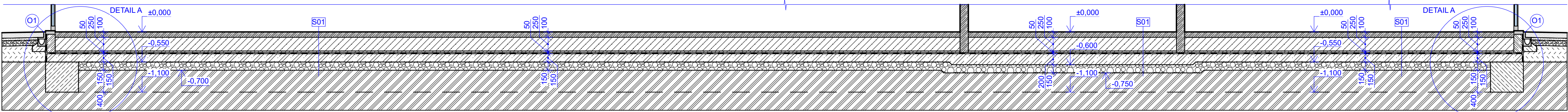
VARIANTA:
//kruh //ŠIPKA 02



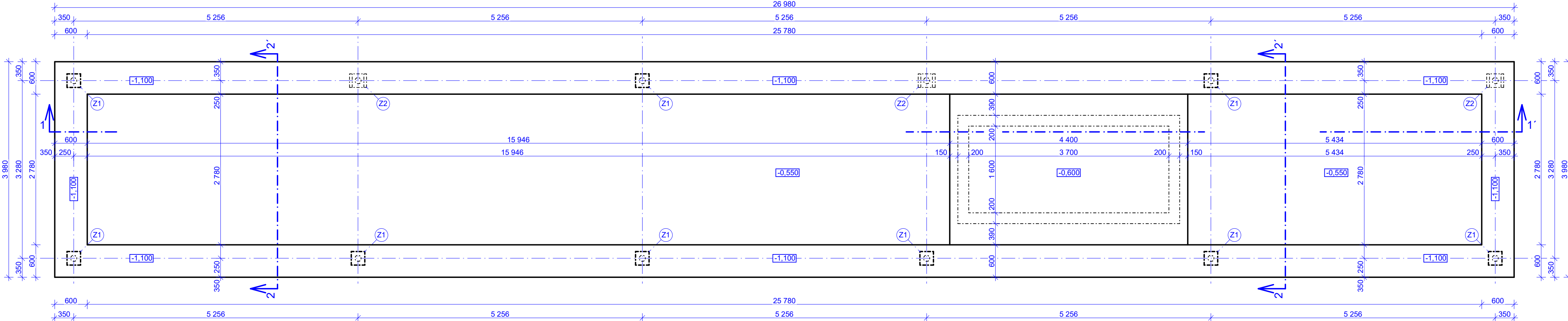
1 ks
4 ks

kompozice videomappingu // MĚSTO KOPŘIVNICE

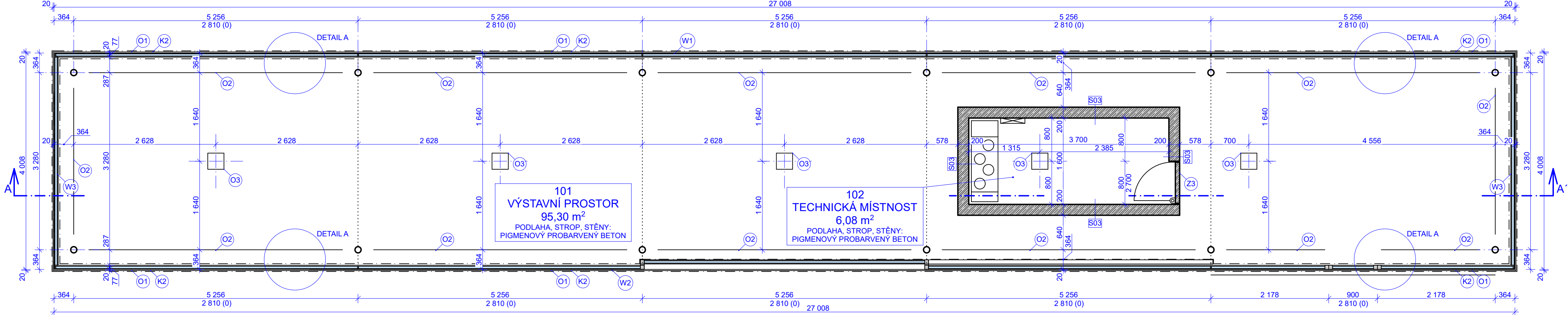
ŘEZ 1-1'



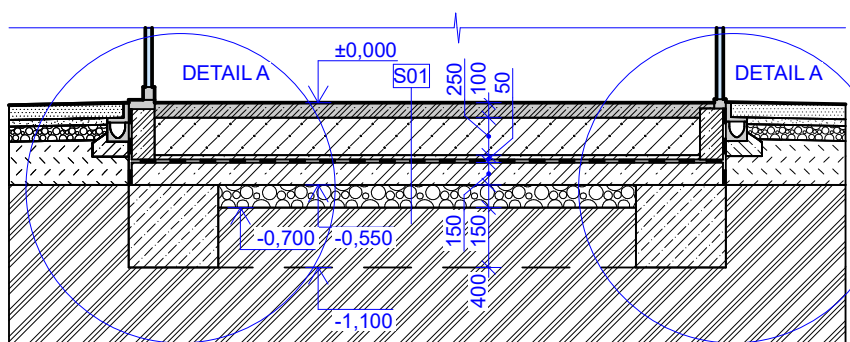
PŮDORYS ZÁKLADŮ 1:50



PŮDORYS 1.NP, 1:50



ŘEZ 2-2'



POZNÁMKY K POHLEDOVÝCH ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ:

VYBRANÉ PLOCHY ŽB KONSTRUKCÍ BUDOU PROVEDENY JAKO POHLEDOVÝ BETON DLE ARCHITEKTONICKÉHO NÁVRHU A TECHNICKÝCH PRAVIDEL ČSB 03. JE NUTNO VOLIT VHDNÝ TYP BEDNĚNÍ, VHDNÝ TECHNOLOGICKÝ POSTUP A PO ODBEDNĚNÍ POVRCH NUTNO OŠETŘOVAT V SOULADU S PROVÁDĚCÍMI NORMOVÝMI PŘEDPISY. ŽELEZOBETONOVÉ STĚNY BUDOU PROVEDENY Z PROBARVENÉHO POHLEDOVÉHO BETONU: BILÝ BETON CO NEJSVĚTLEJŠÍHO ODSTÍNU S POUŽITÍM BILÉHO CEMENTU A BILÉHO PIGMENTU A BUDOU CELOPLOŠNĚ OPATŘENY IMPREGNAČNÍM HYDROFOBním NÁTĚREM, I V PLOCHÁCH PRACOVNÍCH SPÁR A SPÁR POD ÚROVNÍCH TERÉNU!

TYP BETONOVÉ SMĚSI, KLADEČÍ PLÁN BEDNĚNÍ A TECHNOLOGICKÝ POSTUP BETONÁŽE ODSOUHLASÍ AUTORSKÝ DOZOR, TYP BETONOVÉ SMĚSI BUDE ODSOUHLASEN NA ZÁKLADĚ VZORKU 10X10X10 CM !

SKLADBA S01 - PODLAHA INTERIER

XXX mm
100 mm
0,2 mm
250 mm
50 mm
4 mm
150 (200) mm
xxx mm
xxx mm
200 mm
xxx mm

PORCHOVÁ ÚPRAVA POCHŮZÍ VRSTVY, TRANSPARENTNÍ OŠETŘUJÍCÍ IMPREGNAČNÍ VYTVRZUJÍCÍ ROZTOK URČENÝ PRO OŠETŘENÍ BROUŠENÝCH PODLAH
POCHŮZÍ VRSTVA, HLAZENÝ BETON S OBSAHEM BAREVNÝCH PIGMENTŮ. BETON C 25/30, FRAKCE MAX. 16 mm, 2 X VÝZTUŽ KARI SÍŤ 6 - 100/100 PŘI OBOU POVRŠÍCH, PŘEKRYTÍ min. 2 OKA, KRYTÍ 25 mm. POVRCHOVÁ ÚPRAVA STROJNĚ HLAZENÁ SE VSPĚM PROTI OBRUSU, DILATAČNÍ SPÁRY REZANÉ A PO OBYVODU TMĚLENÉ. VRSTVA BUDE ODSOUHLAŠENA PŘED REALIZACÍ AUTORSKÝM DOZOREM
SEPARAČNÍ VRSTVA, PE FOLIE tl. 0,2 mm, PŘELEPIT SPOJE, PROSTUPY INSTALACÍ APOD.
INSTALAČNÍ VRSTVA, POLYSTYREN BETON, OBJEMOVÁ HMOTNOST 700 Kg/m³; PEVNOST V TLAKU 0,9 MPa, VEŠKERÉ INSTALACE BUDOU PROVEDENY TAK ABY BYLO MOŽNÉ APLIKOVAT POLYSTYREN BETON
OCHRANNÁ VRSTVA, BETON C 25/30
HYDROIZOLACE, SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY, PLOŠNÁ HMOTNOST PÁSU min 4,54 Kg/m², PLOŠNÁ HMOTNOST TKANINY min 0,2 Kg/m², μ = 20 000, TAŽNOST 50%
ROZNAŠEČI BETONOVÁ DESKA, NENÍ-LI UVEDENO V ČÁSTI D.1.2. JINAK, TAK BETON C 25/30, VÝZTUŽ KARI SÍŤ 8 - 150-150, PŘI OBOU POVRŠÍCH DESKY PŘESAHY min. 3 OKA, KRYTÍ min. 30 mm, MEZI TERÉNEM A SPODNÍ VÝZTUŽÍ BUDE KRYTÍ ZAJIŠTĚNO LIŠTAMI
STÁVAJÍCÍ ZEMINA, HUTNIT NA I₀=0,9 (V PŘÍPADĚ NEVHDNÉHO POVRCHU K PROVÁDĚNÍ BETONOVÉ DESKY MOŽNO PROVĚST ŠTĚRKOVÝ PODSYP Z LOMOVÉHO KAMENIVA tl. 150 mm fr. 0-32 mm, HUTNIT E_{DEF,2}= 60 MPa)

SKLADBA S03 - STĚNA

XXX mm
200 mm
xxx mm

HYDROFOBIZAČNÍ NÁTĚR, FINÁLNÍ HYDROFOBní TRANSPARENTNÍ NÁTĚR NA BETONOVÉ POVRCHY
NOSNÁ KONSTRUKCE, ŽELEZOBETONOVÁ NOSNÁ DESKA Z VODOSTAVEBNÍHO BETONU, S OBSAHEM BAREVNÝCH PIGMENTŮ, PODROBNĚ VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST PROJEKTU, KLADEČÍ PLÁN BEDNĚNÍ ODSOUHLASÍ AUTORSKÝ DOZOR
HYDROFOBIZAČNÍ NÁTĚR, FINÁLNÍ HYDROFOBní TRANSPARENTNÍ NÁTĚR NA BETONOVÉ POVRCHY

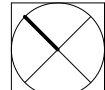
LEGENDA MATERIÁLŮ

POHLEDOVÝ VODOSTAVEBNÍ BETON, S OBSAHEM BAREVNÝCH PIGMENTŮ
ODSTÍN BUDE UPŘESNĚN AUTORSKÝM DOZOREM, PODROBNĚ VIZ. D.1.2 STATICKÁ ČÁST
 ŽELEZOBETON, C 25/30 - B500B, PODROBNĚ VIZ. D.1.2 STATICKÁ ČÁST
 PROSTÝ BETON, C25/30, NENÍ-LI UVEDENO JINAK KARI SÍŤ 8 - 100/100 mm, KRYTÍ min. 30 mm
 POLYSTYREN BETON, OBJEMOVÁ HMOTNOST 700 Kg/m³; PEVNOST V TLAKU 0,9 MPa
 ŠTĚRK, FRAKCE 0-63 mm, NENÍ-LI UVEDENO JINAK HUTNĚNO NA HODNOTU MODULU PŘETVÁRNOSTI E_{DEF}= 60 MPa, PO VRSTVÁCH 300 mm
 NASYPANÁ ZEMINA, HUTNIT NA MODUL PŘETVÁRNOSTI E_{DEF}=60 MPa, HUTNĚNO VE VRSTVÁCH tl. 300 mm
 HYDROIZOLACE, HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ NA BÁZI SBS MODIFIKOVANÝCH ASFALTOVÝCH PÁSŮ, VČ. OCHRANNÝCH VRSTEV
 PRVKY NA BÁZI PLASTU - VIZ VÝPIS PRVKŮ
 PRVKY NA BÁZI KOVU - VIZ VÝPIS PRVKŮ
 PRVKY NA BÁZI SKLA - VIZ VÝPIS PRVKŮ

LEGENDA ODKAZŮ

01 LINIOVÝ ODVODŇOVACÍ ŽLAB, KLADEČÍ SCHÉMA VIZ SCHÉMA TZB
02 ŠTĚRBINOVÝ VÝÚSTKA, SCHÉMA VIZ SCHÉMA TZB
03 ZAPUŠTĚNÝ ELEKTROBOX, SCHÉMA VIZ SCHÉMA TZB
Z1 PATKA PRO ULOŽENÍ SLOUPU Z3 BETONOVÉ DVEŘE
Z2 PATKA PRO ULOŽENÍ SLOUPU K2 KRYCÍ LIŠTA SOKLU

SO 902

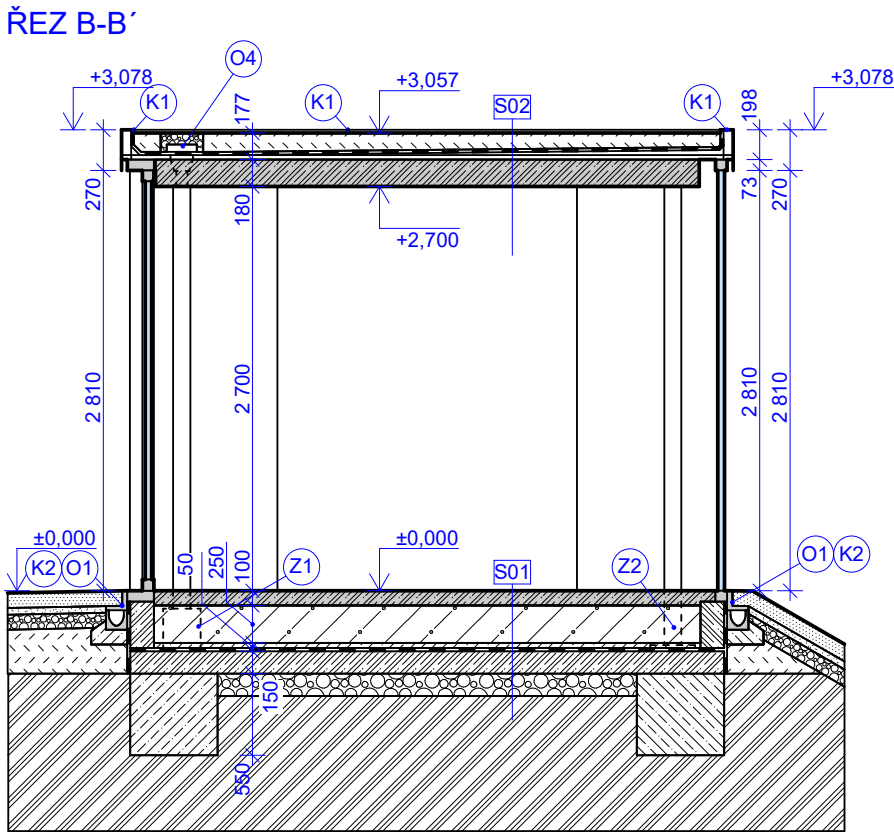
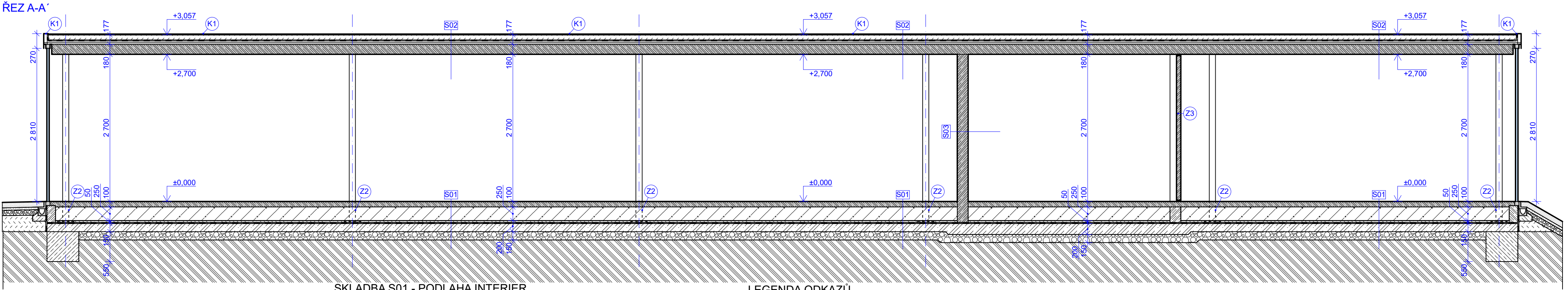


SOURADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : B.p.v.

NÁZEV AKCE:	REVITALIZACE CENTRA MĚSTA KOPŘIVNICE - PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE II.	STUPEŇ:	PDPS	ZAK. ČÍSLO:	170009
ZHOTOVITEL:	DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.				
VED. PROJEKTANT - HIP:	ING. LENČUCHA RÓBERT				
KRAJ, Obč:	MORAVSKOSLEZSKÝ, KOPŘIVNICE				
OBJEDNATEL, INVESTOR:	MĚSTO KOPŘIVNICE				



PODZHOTOVITEL:			
VEDOUCÍ PROJEKTANT - HIP	ING. LENČUCHA RÓBERT		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Doc. Ing. arch. Kamil Mrva, Ph.D.		
VYPRACOVAL	Ing. Martin Lampa		
KONTROLOVAL	Doc. Ing. arch. Kamil Mrva, Ph.D.		
KRAJ, MĚU, Obč:	MORAVSKOSLEZSKÝ, KOPŘIVNICE		
OBJEDNATEL, INVESTOR	MĚSTO KOPŘIVNICE		
NÁZEV AKCE:	REVITALIZACE CENTRA MĚSTA KOPŘIVNICE - PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE II.	DATUM	12/2018
		FORMÁT	A2
		MĚŘÍTKO	1:50
		STUPEŇ	PDPS
NÁZEV OBJEKTU:	PROSKLENÝ PAVILON	ZAK. ČÍSLO	170009
NÁZEV VÝKRESU:	PŮDORYS ZÁKLADŮ, PŮDORYS 1.NP	Č. SOUPRAVY	Č. VÝKRESU
			02



SKLADBA S01 - PODLAHA INTERIER

XXX mm	PORCHOVÁ ÚPRAVA POCHŮZÍ VRSTVY , TRANSPARENTNÍ OŠETŘUJÍCÍ IMPREGNAČNÍ VYTVRZUJÍCÍ ROZTOK URČENÝ PRO OŠETŘENÍ BROUŠENÝCH PODLAH
100 mm	POCHOZÍ VRSTVA , HLAZENÝ BETON S OBSAHEM BAREVNÝCH PIGMENTŮ, BETON C 25/30, FRAKCE MAX. 16 mm, 2 X VÝZTUŽ KARI SÍŤ 6 - 100/100 PŘI OBOU POVRŠÍCH, PŘEKRYTÍ min. 2 OKA, KRYTÍ 25 mm. POVRCHOVÁ ÚPRAVA STROJNĚ HLAZENÁ SE VSYPEM PROTI OBRUSU. DILATAČNÍ SPÁRY REZANÉ A PO OBVODU TMELENÉ. VRSTVA BUDE ODSOUHLAŠENA PŘED REALIZACÍ AUTORSKÝM DOZOREM
0,2 mm	SEPARAČNÍ VRSTVA , PE FOLIE tl. 0,2 mm, . PŘELEPIT SPOJE, PROSTUPY INSTALACÍ APOD.
250 mm	INSTALAČNÍ VRSTVA , POLYSTYREN BETON, OBJEMOVÁ HMOTNOST 700 Kg/m²; PEVNOST V TLAKU 0,9 MPa, VEŠKERÉ INSTALACE BUDOU PROVEDENY TAK ABY BYLO MOŽNÉ APLIKOVAT POLYSTYREN BETON
50 mm	OCHRANNÁ VRSTVA , BETON C 25/30
4 mm	HYDROIZOLACE , SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY, PLOŠNÁ HMOTNOST PÁSU min 4,54 Kg/m², PLOŠNÁ HMOTNOST TKANINY min. 0,2 Kg/m², $\mu = 20\ 000$, TAŽNOST 50%
150 (200) mm	ROZNÁŠECÍ BETONOVÁ DESKA , NENÍ-LI UVEDENO V ČÁSTI D.1.2. JINAK, TAK BETON C 25/30, VÝZTUŽ KARI SÍŤ 8 - 150-150, PŘI OBOU POVRŠÍCH DESKY PŘESAHY min. 3 OKA, KRYTÍ min. 30 mm, MEZI TERÉNEM A SPODNÍ VÝZTUŽÍ BUDE KRYTÍ ZAJIŠTĚNO LIŠTAMI
xxx mm	STÁVAJÍCÍ ZEMINA , HUTNIT NA $I_0=0.9$ (V PŘÍPADĚ NEVHODNÉHO POVRCHU K PROVÁDĚNÍ BETONOVÉ DESKY MOŽNO PROVÉST ŠTĚRKOVÝ PODSYP Z LOMOVÉHO KAMENIVA tl. 150 mm fr. 0-32 mm, HUTNIT $E_{DEF,2} = 60$ MPa)

SKLADBA S02 - STŘECHA

min. 80 mm	VEGETAČNÍ SUBSTRÁT , PŘÍPADNĚ ZEMINA PRO OSAZENÍ EXTENZIVNÍ SUCHOMILNÉ ZELENĚ.
2 mm	FILTRAČNÍ VRSTVA , GEOTEXTILIE min. 300 g/m2, PŘESAHY min. 100 mm
20 mm	DRENÁŽNÍ VRSTVA , NOPOVÁ FOLIE S PERFOROVANÝMI NOPY, OBJEM VZDUCHU MEZI NOPY 14 l.m-2, POČET NOPŮ 400 ks.m-2. PEVNOST V TLAKU 150 kN.m-2.
2 mm	OCHRANNÁ VRSTVA HYDROIZOLACE , GEOTEXTILIE min. 300 g/m2, PŘESAHY min. 100 mm
2 mm	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA , VÍCEVRSTVÁ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE, NA BÁZI ŠPIČKOVÉHO PRUŽNÉHO POLYOLEFÍNU (FPO) VYZTUŽENÁ SKELNOU NETKANOU ROHOŽÍ, PLOŠNÁ HMOTNOST 2,0 kg/m², DIFÚZNÍ ODPOR $\mu =$ min. 150 000, TAŽNOST (EN 12311-2) >550%.
10 mm	SPOJE A PROVEDENÍ BUDOU PROVEDENY DLE PODKLADŮ DODAVATELE SYSTÉMU
0~ 35 mm	BEDNĚNÍ : VODOSTAVEBNÍ PŘEKLIŽKA, KVALITA C/D, URČENO PRO UŽITÍ VE VHLKÉM A VENKOVNÍM PROSTŘEDÍ, 5,1 Kg/m², KOTVENO SAMOŘEZNÝMI NEREZ VRUTY DO PODKLADNÍCH PROFILŮ
20 mm	SPÁDOVÁ VRSTVA , HLINÍKOVÉ PROFILY $\bar{a} = 625$ mm; JACKEL 40 X 0 ~ 35 mm, KOTVENO DO PODKLADNÍCH PROFILŮ, RŮZNÉ VÝŠKOVÉ PROFILY SLOUŽÍ K VYTVOŘENÍ SPÁDU STŘEŠNÍ ROVINY
200 mm	PODKLADNÍ VRSTVA , HLINÍKOVÝ PROFIL JACKEL 40X20 - 3 mm, KOTVENO O ŽELEZOBETONOVÉ DESKY, PODLOŽENY PRÝŽOVÝMI PODLOŽKAMI tl. 2 mm. KLAZENÍ PROFILŮ MUSÍ UMOŽŇOVATPŘÍČNÉ PROVĚTRÁVÁNÍ STŘECHY
XXX mm	NOSNÁ KONSTRUKCE , ŽELEZOBETONOVÁ NOSNÁ DESKA Z VODOSTAVEBNÍHO BETONU, S OBSAHEM BAREVNÝCH PIGMENTŮ, PODROBNĚ VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST PROJEKTU, KLADECÍ PLÁN BEDNĚNÍ ODSOUHLASÍ AUTORSKÝ DOZOR
	HYDROFOBIZAČNÍ NÁTĚR , FINÁLNÍ HYDROFOBNI TRANSPARENTNÍ NÁTĚR NA BETONOVÉ POVRCHY

SKLADBA S03 - STĚNA

XXX mm	HYDROFOBIZAČNÍ NÁTĚR , FINÁLNÍ HYDROFOBNI TRANSPARENTNÍ NÁTĚR NA BETONOVÉ POVRCHY
200 mm	NOSNÁ KONSTRUKCE , ŽELEZOBETONOVÁ NOSNÁ DESKA Z VODOSTAVEBNÍHO BETONU, S OBSAHEM BAREVNÝCH PIGMENTŮ, PODROBNĚ VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST PROJEKTU, KLADECÍ PLÁN BEDNĚNÍ ODSOUHLASÍ AUTORSKÝ DOZOR
XXX mm	HYDROFOBIZAČNÍ NÁTĚR , FINÁLNÍ HYDROFOBNI TRANSPARENTNÍ NÁTĚR NA BETONOVÉ POVRCHY

LEGENDA ODKAZŮ

- O1** LINIOVÝ ODVODŇOVACÍ ŽLAB, KLADECÍ SCHÉMA VIZ SCHÉMA TZB
- O2** ŠTĚRBINOVÝ VYÚSTKA, SCHÉMA VIZ SCHÉMA TZB
- O3** ZAPUŠTĚNÝ ELEKTROBOX, SCHÉMA VIZ SCHÉMA TZB
- Z1** PATKA PRO ULOŽENÍ SLOUPU
- Z2** PATKA PRO ULOŽENÍ SLOUPU
- Z3** BETONOVÉ DVEŘE
- K1** OPLECHOVÁNÍ ATIKY
- K2** KRYCÍ LIŠTA SOKLU

POZNÁMKY K POHLEDOVÝCH ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ:

- VYBRANÉ PLOCHY ŽB KONSTRUKCÍ BUDOU PROVEDENY JAKO POHLEDOVÝ BETON DLE ARCHITEKTONICKÉHO NÁVRHU A TECHNICKÝCH PRAVIDEL ČSB 03. JE NUTNO VOLIT VHDNÝ TYP BEDNĚNÍ, VHDNÝ TECHNOLOGICKÝ POSTUP A PO ODBEDNĚNÍ POVRCH NUTNO OŠETŘOVAT V SOULADU S PROVÁDĚCÍMI NORMOVÝMI PŘEDPISY. ŽELEZOBETONOVÉ STĚNY BUDOU PROVEDENY Z PROBARVENÉHO POHLEDOVÉHO BETONU: BÍLÝ BETON CO NEJSVĚTLEJŠÍHO ODSŤINU S POUŽITÍM BÍLÉHO CEMENTU A BÍLÉHO PIGMENTU A BUDOU CELOPLOŠNĚ OPATŘENY IMPREGNAČNÍM HYDROFOBNI NÁTĚREM, I V PLOCHÁCH PRACOVNÍCH SPÁR A SPÁR POD ÚROVNÍCH TERÉNU!

- TYP BETONOVÉ SMĚSI, KLADECÍ PLÁN BEDNĚNÍ A TECHNOLOGICKÝ POSTUP BETONÁŽE ODSOUHLASÍ AUTORSKÝ DOZOR, TYP BETONOVÉ SMĚSI BUDE ODSOUHLAŠEN NA ZÁKLADĚ VZORKU 10X10X10 CM !



LEGENDA MATERIÁLŮ


- POHLEDOVÝ VODOSTAVEBNÍ BETON**, S OBSAHEM BAREVNÝCH PIGMENTŮ ODSŤÍN BUDE UPŘESNĚN AUTORSKÝM DOZOREM, PODROBNĚ VIZ. D.1.2 STATICKÁ ČÁST
- ŽELEZOBETON**, C 25/30 - B500B, PODROBNĚ VIZ. D.1.2 STATICKÁ ČÁST
- PROSTÝ BETON**, C25/30, NENÍ-LI UVEDENO JINAK KARI SÍŤ 8 - 100/100 mm, KRYTÍ min. 30 mm
- POLYSTYREN BETON**, OBJEMOVÁ HMOTNOST 700 Kg/m²; PEVNOST V TLAKU 0,9 MPa
- ŠTĚRK**, FRAKCE 0-63 mm, NENÍ-LI UVEDENO JINAK HUTNĚNO NA HODNOTU MODULU PŘETVÁRNOSTI $E_{DEF} = 60$ MPa, PO VRSTVÁCH 300 mm
- NASYPANÁ ZEMINA**, HUTNIT NA MODUL PŘETVÁRNOSTI $E_{DEF}=60$ MPa, HUTNĚNO VE VRSTVÁCH tl. 300 mm
- HYDROIZOLACE**, HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ, VČ. OCHRANNÝCH VRSTEV
- PRVKY NA BÁZI PLASTU** - VIZ VÝPIS PRVKŮ
- PRVKY NA BÁZI KOVU** - VIZ VÝPIS PRVKŮ
- PRVKY NA BÁZI SKLA** - VIZ VÝPIS PRVKŮ

SO 902



SOURADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : B.p.v.

NÁZEV AKCE:	REVITALIZACE CENTRA MĚSTA KOPŘIVNICE - PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE II.	STUPEŇ: PDPS	ZAK. ČÍSLO: 170009	 DOPRAVOPROJEKT OSTRAVA	
ZHOTOVITEL:	DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.				
VED. PROJEKTANT - HIP:	ING. LENČUCHA RÓBERT				
KRAJ, ObÚ	MORAVSKOSLEZSKÝ, KOPŘIVNICE				
OBJEDNATEL, INVESTOR:	MĚSTO KOPŘIVNICE				

PODZHOVITEL:			
VEDOUČÍ PROJEKTANT - HIP	ING. LENČUCHA RÓBERT		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Doc. Ing. arch. Kamil Mrva, Ph.D		
VYPRACOVAL	Ing. Martin Lampa		
KONTROLOVAL	Doc. Ing. arch. Kamil Mrva, Ph.D		
KRAJ, MěÚ, ObÚ	MORAVSKOSLEZSKÝ, KOPŘIVNICE		
OBJEDNATEL, INVESTOR	MĚSTO KOPŘIVNICE		
NÁZEV AKCE: REVITALIZACE CENTRA MĚSTA KOPŘIVNICE - PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE II.		DATUM	12/2018
		FORMÁT	4 X A4
		MĚŘÍTKO	1:50
		STUPEŇ	PDPS
		ZAK. ČÍSLO	170009
NÁZEV OBJEKTU: PROSKLENÝ PAVILON			
NÁZEV VÝKRESU: ŘEZ A-A', ŘEZ B-B'		Č. SOUPRAVY	Č. VÝKRESU 04