



/ generální projektant: M Plus spol. s r.o. - U Průhonu 1589/13a, 170 00 Praha 7, tel.: 233 376 973, headquarters@mplusdesign.cz / projekt expozice: M Plus spol. s r.o. / architekt: MgA. Jakub Turek / autor libreta: JUDr. Kateřina Soukupová
/ investor: Národní zemědělské muzeum Praha - Kostelní 1300/44, 170 00 Praha 7 / akce: **Projekt expozice Objevovna** / místo: Kostelní 1300/44, 170 00 Praha 7 - 3.np_zadní křídlo
/ obsah: **Dokumentace pro provedení stavby - INTERIÉR EXPOZICE - výkresová část, technická zpráva** / formát: A3 / datum: 12/2015

seznam výkresů

technická zpráva		str. 1 - 3
1/	půdorys_tématické členění	1:100
2/	půdorys_položky interiéru	1:100
3/	půdorys_varianty sestavy	1:100
4/	půdorys_varianty sestavy	1:100
5/	půdorys_barevnost	1:100
6/	řez_AA	1:50
7/	řez_BB	1:50
8/	řez_CC	1:50
9/	řez_DD	1:50
10/	pol. 01a_pulty a panely	1:25
11/	pol. 01b_pulty a panely	1:25
12/	pol. 01a,b_pulty a panely	1:25
13/	pol. 02_grafická stěna	1:25
14/	pol. 03_dotykové stoly	1:25
15/	pol. 04_pracovní pult velký	1:25
16/	pol. 05_pracovní pult malý	1:25
17/	pol. 06, 07, 08_mobilní stoly, stoličky, rolety	1:25
18/	pol. 09_podhled	1:50
19/	grafické řešení_vzor	
20/	prostorové schéma_1	
21/	prostorové schéma_2	
22/	prostorové schéma_3	
23/	prostorové schéma_4	

Technická zpráva

Prostorové řešení

Projekt pro provádění stavby – INTERIÉR EXPOZICE zpracovává prostor nacházející se ve 3.np v zadním křídle budovy Národního zemědělského muzea na pražské Letné. Prostor o celkové výměře 98m² je přístupný z malého, vedlejšího schodiště. Expoziční-výukový prostor má jeden vstup. Architektonickým zpracováním a tvaroslovím volně navazuje na plánovanou expozici Voda v krajině, která je přístupná přes chodbu schodiště. Prostor Objevovny (s.v. 4,26m) není vzhledem ke svým rozměrů členěn na části. Dispozičně je prostor koncipován jako otevřený, otočený k čelní projekční stěně, před kterou se nachází velký a malý pult (pol. 04, 05) určený pro práci lektorů, přednášejících. Velký pult může sloužit i pro pořádání menších workshopů. Pro akce s větším počtem návštěvníků je prostor vybaven mobilními stoly (pol. 06) a stoličkami (pol. 07), které umožňují vytvoření více sestav sezení a uspořádání. V době mimo programy jsou stoly umístěny po obvodu místnosti a ve středu prostoru jsou osazeny dva mobilní dotykové stoly (pol. 03) s interaktivní databází. Stěny prostoru jsou osazeny grafickými plochami a úložným nábytkem pro uskladnění výukových pomůcek apod. (pol. 01a, 01b, 02)

Svislé a vodorovné konstrukce

Předmětem řešení této části nejsou stavební úpravy a návrh materiálového pojetí konstrukcí pevně spjatých se stavbou. Stavební úpravy, demolice a montáž podlah, úpravy stěn a stropů jsou popsány ve stavební části projektu. Předmětem části je zpracování vnitřního vybavení expozice a začlenění prvků AV techniky a dále pak finální barevné a materiálové řešení.

Osvětlení

Osvětlení expoziční části je tvořeno kombinací stropních lišt s LED reflektory a zápusťnými LED reflektory v podhledu. Detailní popis, projekt hlavního a scénického osvětlení, je řešen v projektu AV techniky.

Vybavení a prvky expozice

S ohledem na malý rozsah expozice není projekt interiéru členěn na části dle požadavků na materiály a požadavky na profese, ale je členěn čistě dispozičně, dle rozvržení v prostoru. Podrobný provozní, programový a obsahový popis expozice je uveden ve scénáři, který tvoří samostatnou přílohu této dokumentace.

pol. 01a – pulty a panely

Úložné pulty a s nimi spojené grafické panely zakrývají stěnu pod okny v celé její délce. Pulty slouží nejen jako uzavřené, uzamykatelné úložné prostory, ale zároveň vytváří prostor pro možné osazení, vystavení exponátů. Panely, osazené nad pulty, jsou určeny pro celoplošný grafický polep didaktickými panely. Skříňky a panely jsou v provedení LTD desek. Osazené jsou pod okny, před radiátory, tedy tvoří zároveň jejich zákryt. V soklu bude pomocí mřížek zajištěno proudění vzduchu k radiátorům. Panely pro grafiku budou zavěšené, snadno snímatelné, s ohledem na častější změny obsahů polepů. Tisk na samolepící fólii s UV matnou laminací.

pol. 01b – pulty a panely

Konstrukce i rozměry shodné s 01a. Umístěno na protilehlé straně.

pol. 02 – grafická stěna

Pevná grafická stěna zavěšená na stěně.
Konstrukce LTD desky zavěšené přes latě.
Celoplošný grafický polep. Tisk na samolepící fólii s UV matnou laminací.

pol. 03 – dotykové stoly

Mobilní stoly (2ks.) slouží pro osazení interaktivních dotykových obrazovek (viz. AV tech.).
Konstrukce stolů z LTD desek v provedení broušený nerez. Otevírací uzamykatelná část pro osazení PC.
Rozšířená horní deska zabraňující nechtěným dotykům obrazovek návštěvníky.
Celá konstrukce bude osazena na kolečkách, pro možnost přesunutí ke stěně. Kolečka volit s ohledem na celkovou konečnou hmotnost stolů a s ohledem na pohyb po Marmoleu.

pol. 04 – pracovní pult velký

Pult slouží jako výukový prostor pro lektory a přednášející. Součástí prostoru je uzavíratelná skříňka racku AV techniky a na ni navazující přípojná místa projekce a ovládání expozice. Odvětrání racku zajištěno mřížkami.
Konstrukce stolu z LTD desek v provedení broušený nerez. Na zadní straně otevřené police, na straně přední prostor pro zasunutí mobilních stolů (pol. 06). Deska a krajní boky pultu v odolném provedení nerez plech broušený.

pol. 05 – pracovní pult malý

Pult slouží jako výukový prostor pro lektory a přednášející. Součástí prostoru jsou uzavíratelné skříňky. Nosná konstrukce pultu z LTD desek. Dvířka v provedení broušený nerez. Vnitřní části LTD šedé. Deska a krajní boky pultu v odolném provedení nerez plech broušený. Součástí desky nerez dřez s pákovou baterií. Napojení na rozvody uvnitř spodní skříňky. Přívod vody osazen kohoutky s možností snadného opakovaného ovládání. Přívod do baterie bude v době nepřítomnosti lektora uzavírán.

pol. 06 – mobilní stoly

Mobilní pracovní stoly na kolečkách (13ks.) slouží pro účely výukových programů s možností variabilního uspořádání. Nosný rám ze svařovaných ocelových profilů ve stříbrném laku s pracovní deskou v provedení LTD. Kolečka stolů volit s ohledem na celkovou konečnou hmotnost a s ohledem na pohyb po Marmoleu.

pol. 07 – stoličky

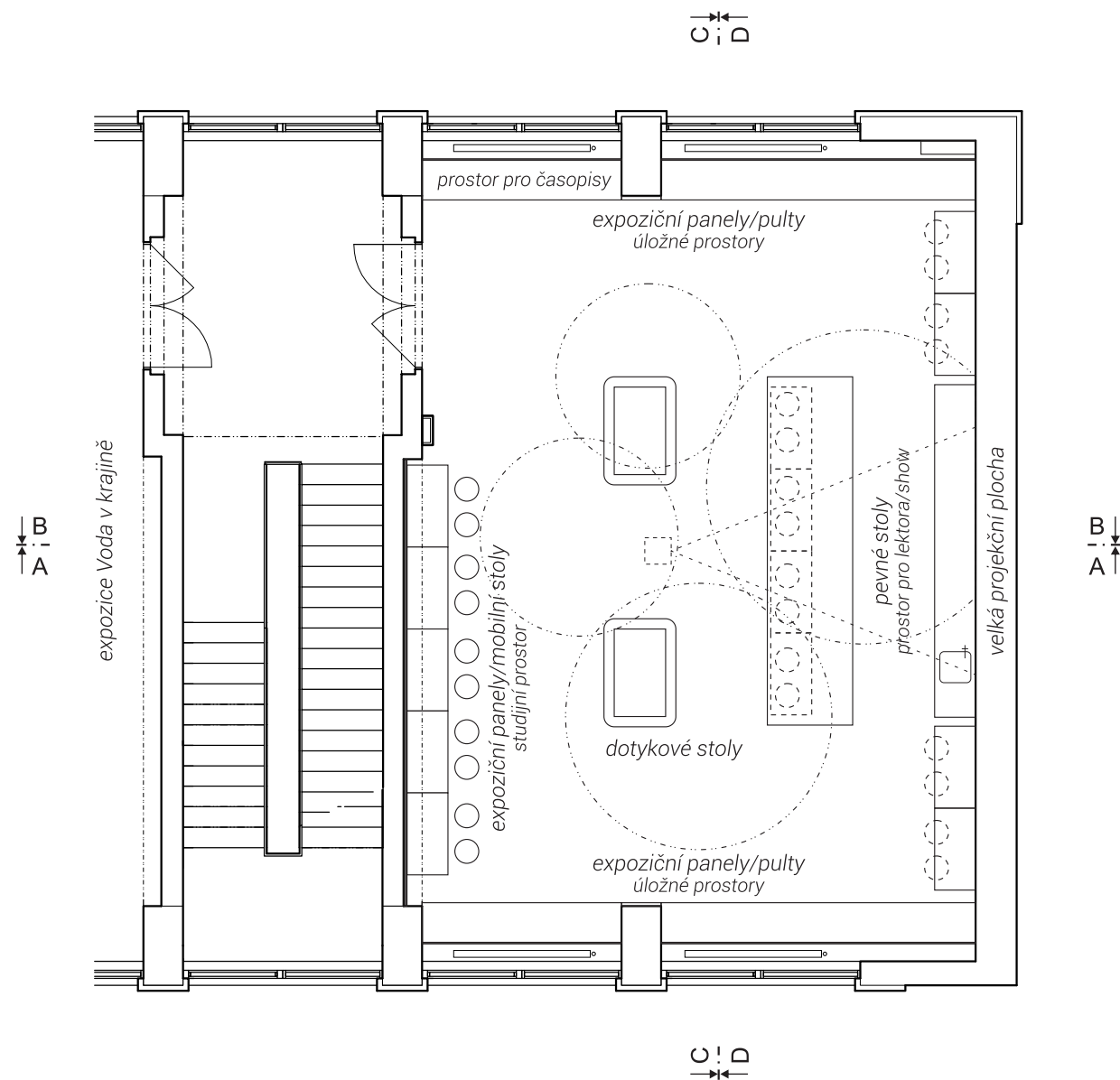
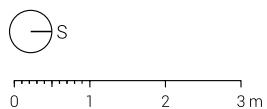
Lehké přenosné stohovatelné stoličky bez opěradel. Slouží pro účely výukových programů a sezení návštěvníků u mobilních stolů. Stoličky s kulatým sedákem v provedení plast nebo lakované dřevo. Podnož ocelová lakovaná.

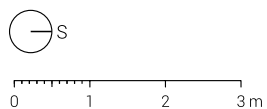
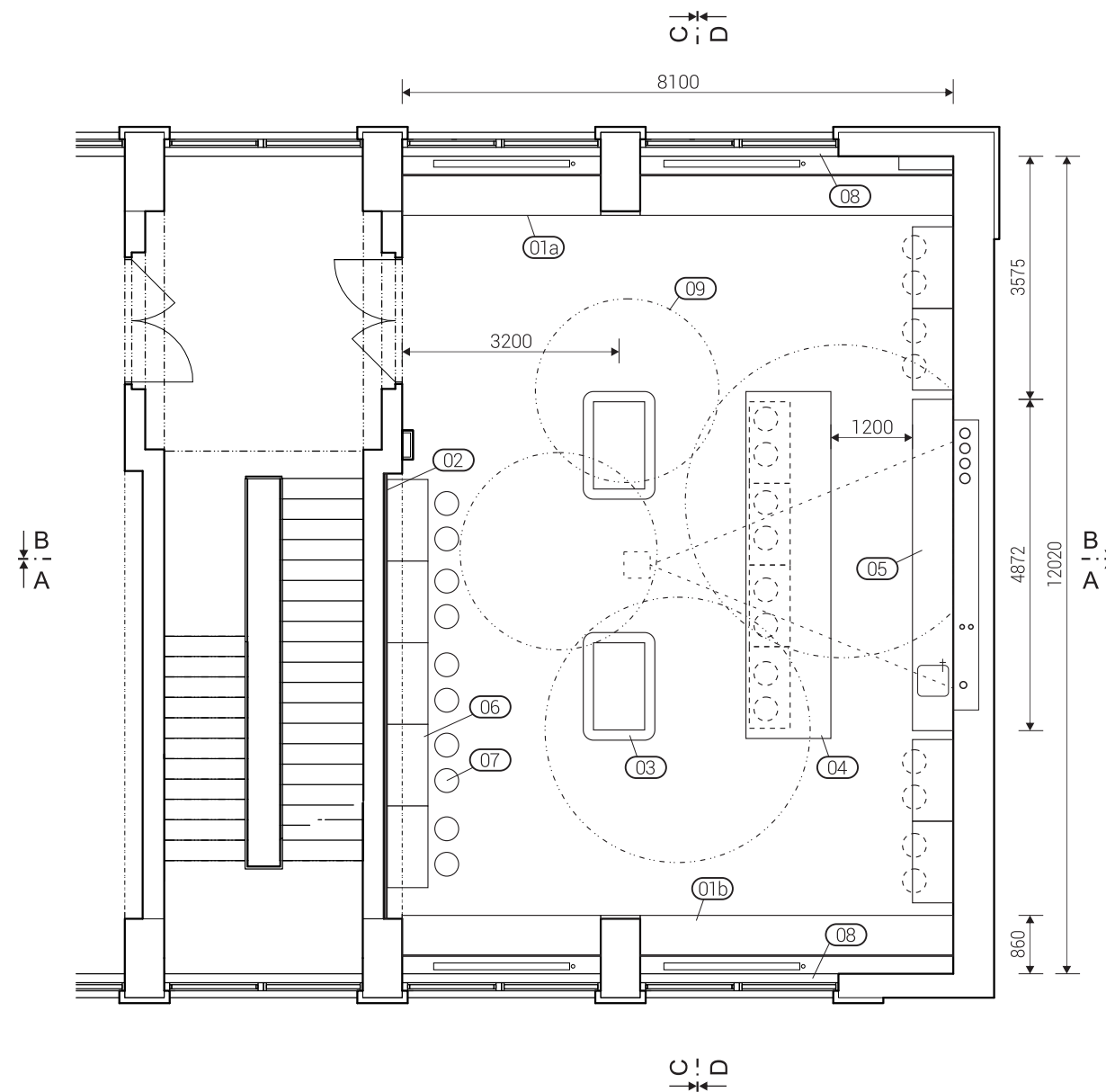
pol. 08 – rolety

Rolety osazené před okny na východní a jižní fasádě slouží pro stínění a omezení přehřívání prostoru. Rolety budou lehce světlo propustné s elektrickým ovládáním.

Zásady pro realizaci interiéru

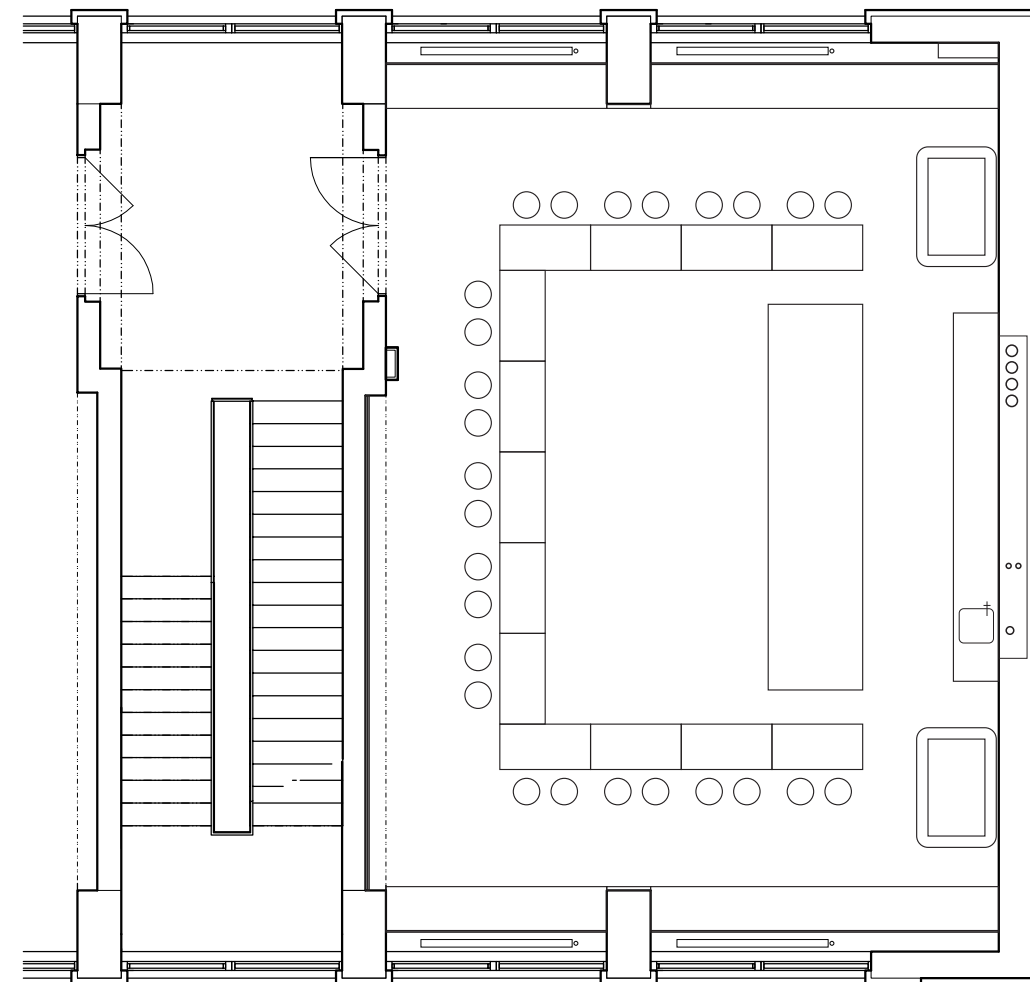
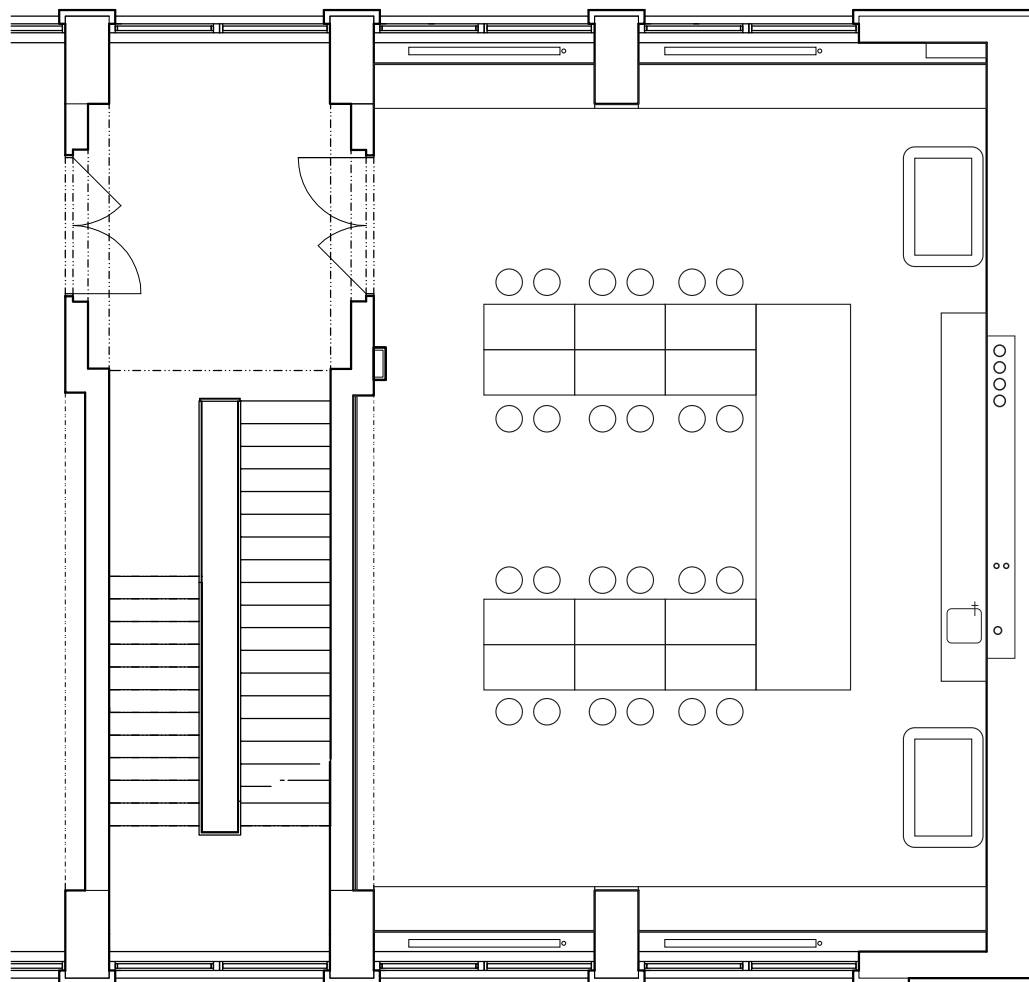
Všechny prvky interiéru spojené se stavebními konstrukcemi je třeba před výrobou doměřit na místě. Nutná je koordinace rozměrů a požadavků s dodávkou AV techniky, jejíž požadavky vyplynou z konkrétních dodaných typů techniky a výrobků. Přesné rozměry a rozvržení některých prvků vzejde z konečného obsahového a grafického řešení. Konečné rozměry vnitřních vitrín a zásuvek mohou být mírně upraveny dle rozměru exponátů. Podrobná koordinace v rámci profesí bude řešena během realizace. Všechny materiály a barevnosti budou před výrobou odsouhlaseny na základě vzorků autorem expozice nebo investorem.



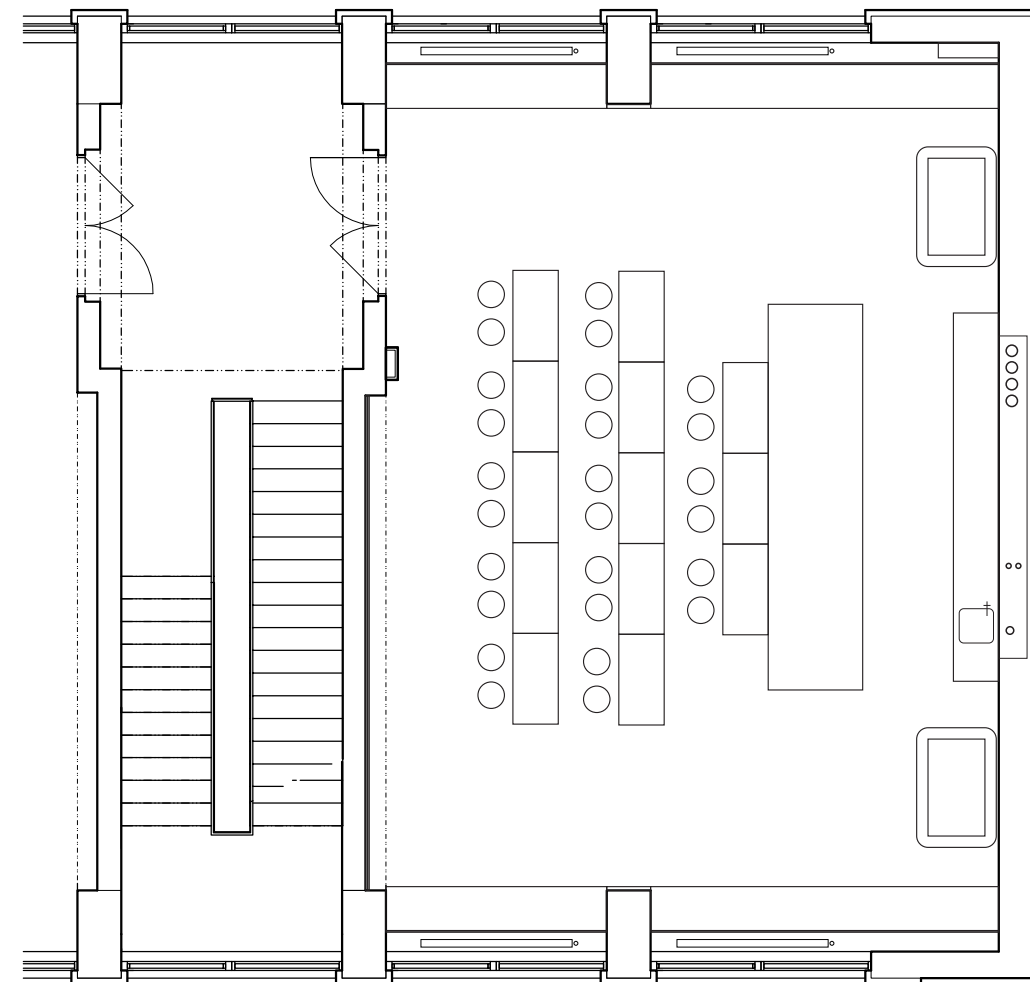
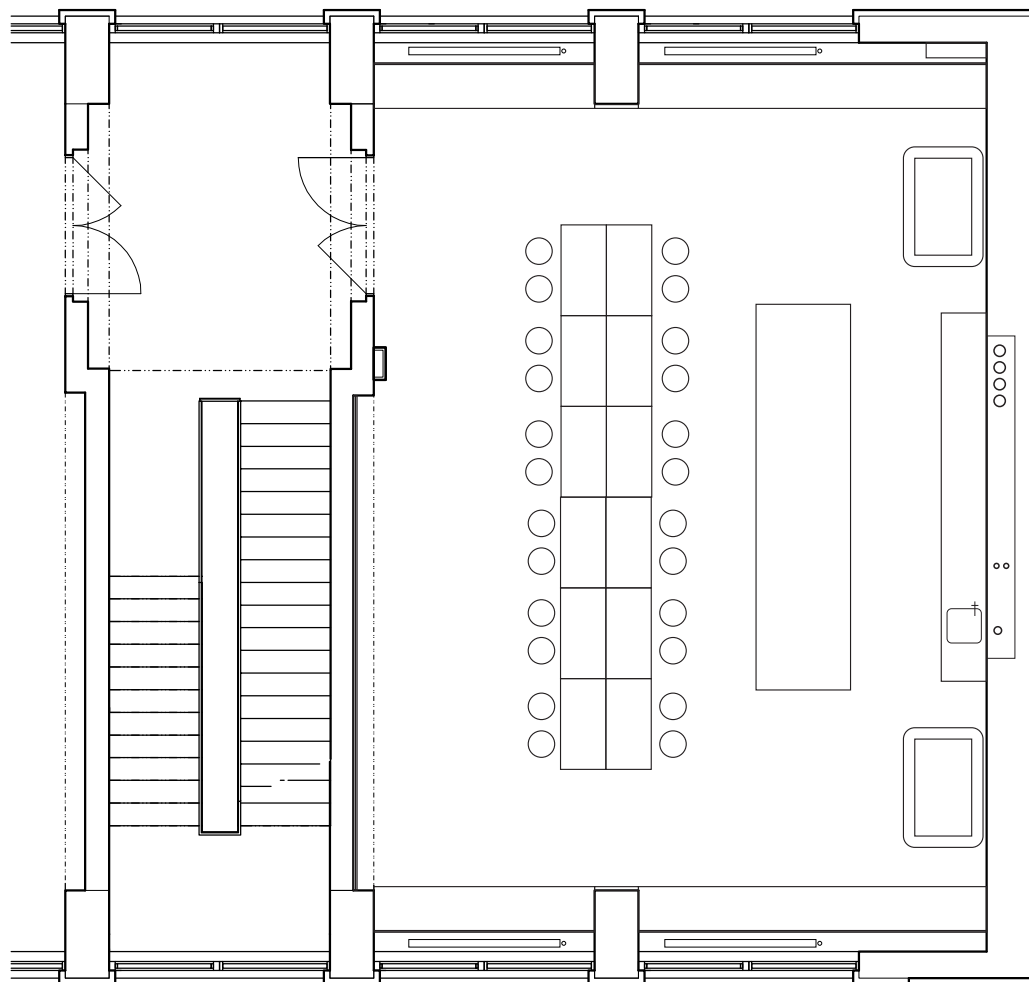


rozměry před výrobou ověřit na stavbě

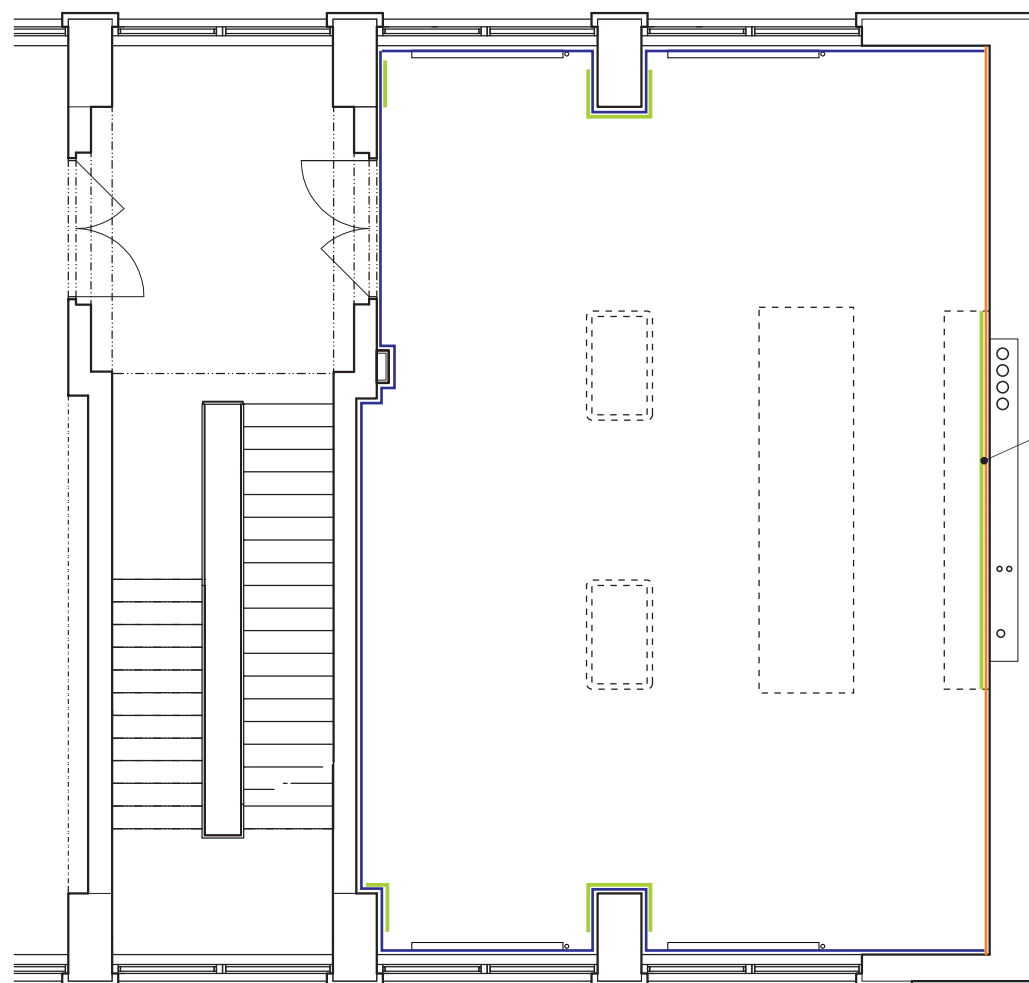
/ generální projektant: M Plus spol. s r.o. - U Průhonu 1589/13a, 170 00 Praha 7, tel.: 233 376 973, headquarters@mplusdesign.cz / projekt expozice: M Plus spol. s r.o. / architekt: MgA. Jakub Turek / autor libreta: JUDr. Kateřina Soukupová
/ investor: Národní zemědělské muzeum Praha - Kostelní 1300/44, 170 00 Praha 7 / akce: **Projekt expozice Obejvovna** / místo: Kostelní 1300/44, 170 00 Praha 7 - 3.np_zadní křídlo
/ obsah: DPS - INTERIÉR EXPOZICE / výkres: **půdorys_položky interiéru** / měřítko: 1:100 / formát: A3 / datum: 12/2015 / č.v. 02



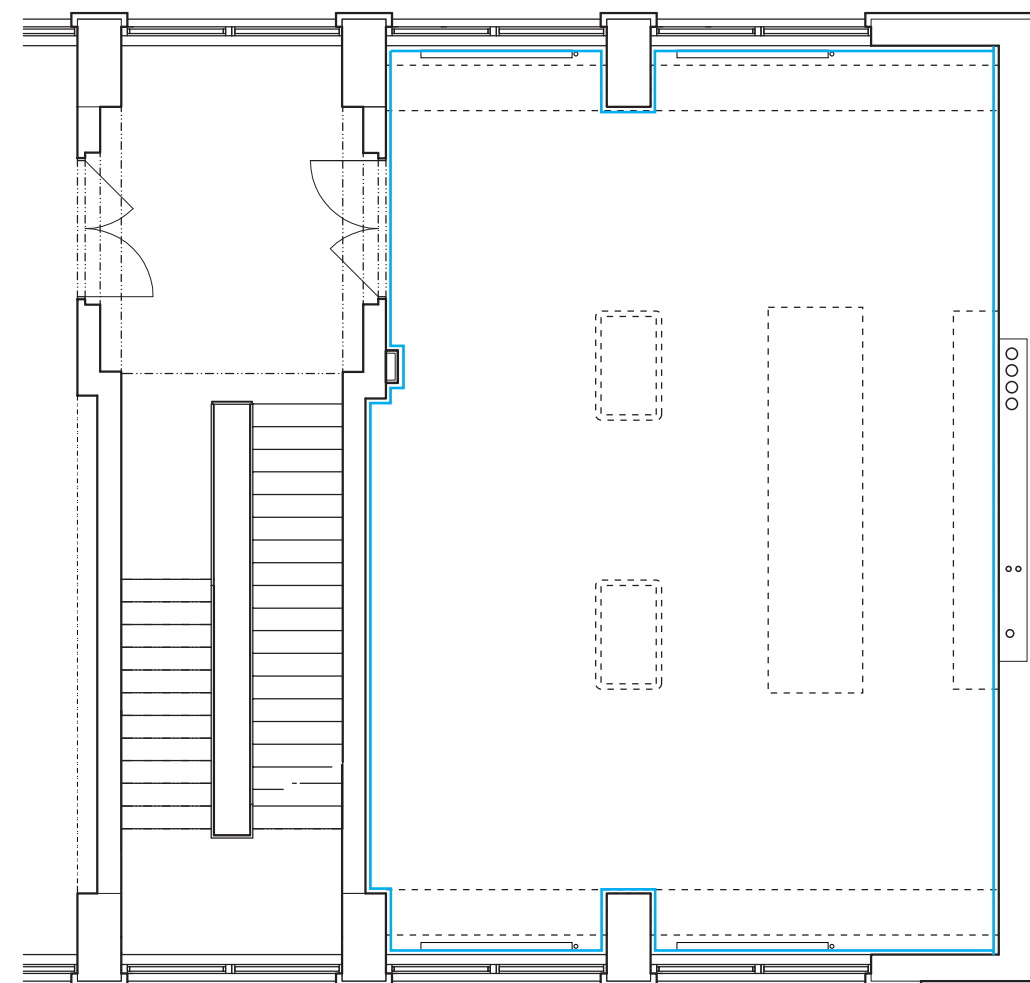
0 1 2 3m



0 1 2 3m



tapeta v místě pultu
přelakována transp.
matným lakem
v.1m nad desku pultu



- stěny a strop**
otěruodolná malba - světle modrá RAL 5024 - celkem 197m²
barevná malba bude provedena pouze na viditelných plochách
- velkoplošná tapeta** /cca12x4,25m/- celkem 51m²
individuální motiv - tisk na tapetový papír
- transparentní matný lak**
pro zvýšení odolnosti maleb a tapety - celkem 15m²

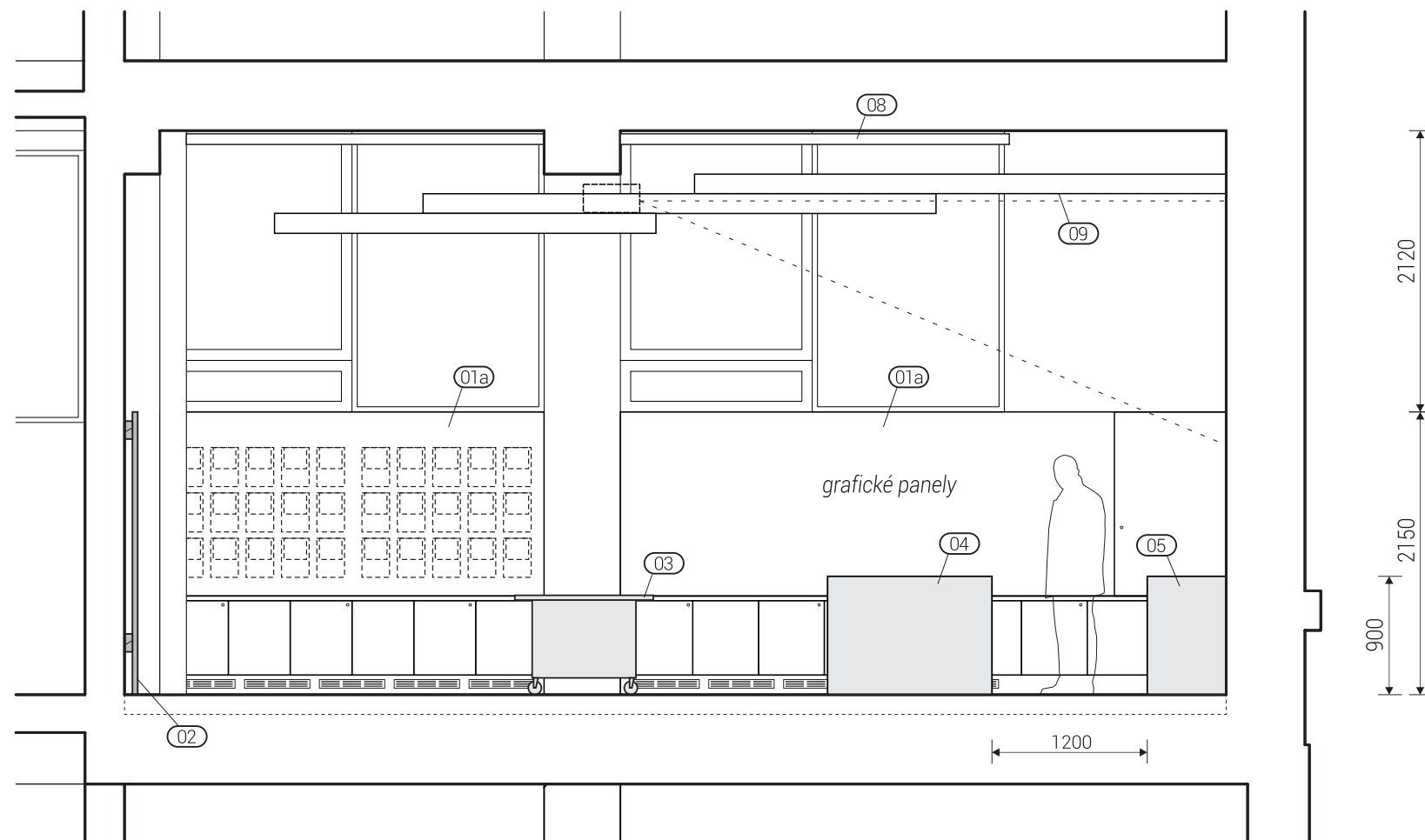
- podlaha celkem -98m²**
- modrá - Marmoleum 3828
- sokl v.80mm - odstín dle přilehlé plochy



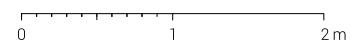
0 1 2 3m

rozměry před výrobou ověřit na stavbě / koordinovat s dodávkou AV techniky / konečná barevnost bude odsouhlasena na základě vzorků

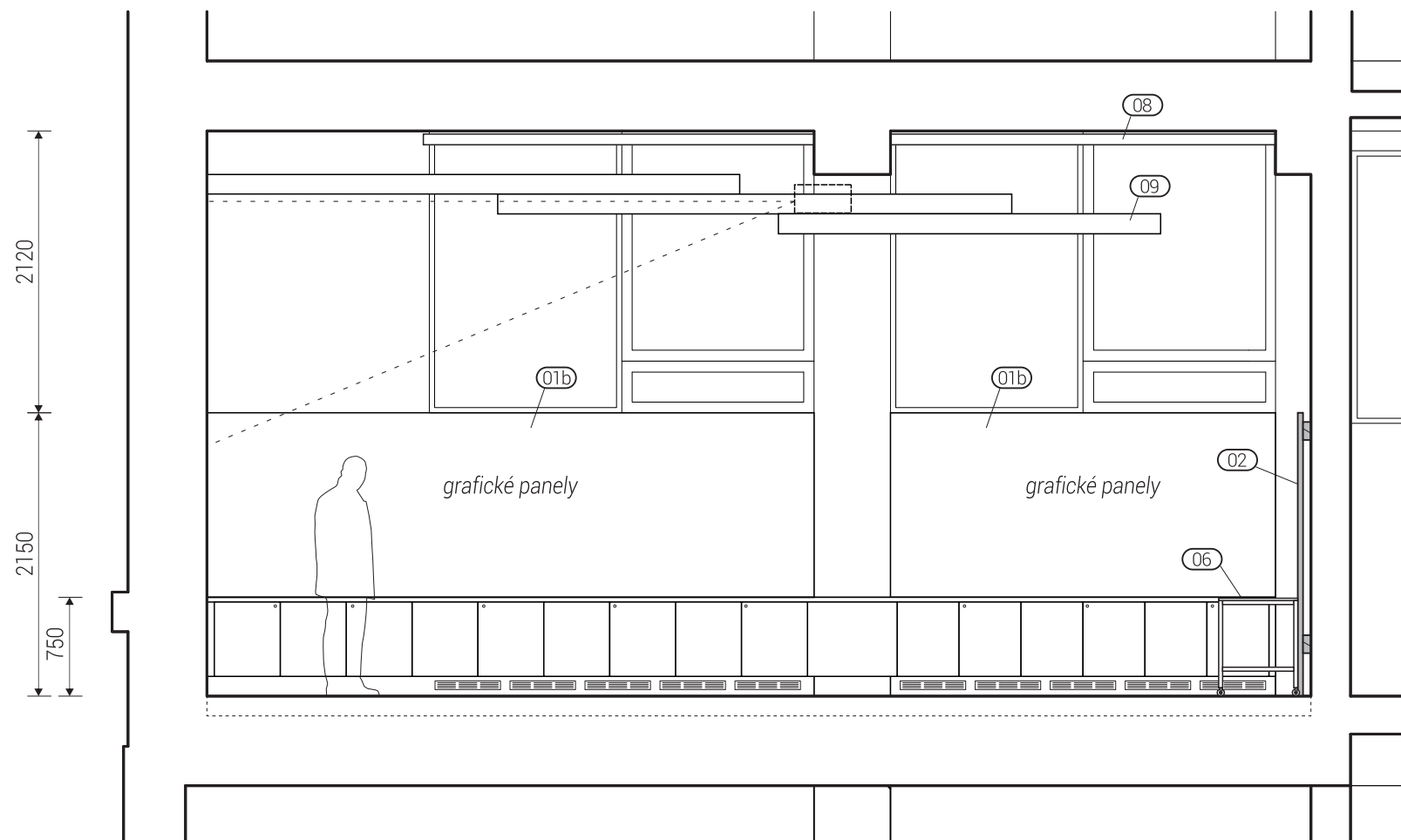
/ generální projektant: M Plus spol. s r.o. - U Průhonu 1589/13a, 170 00 Praha 7, tel.: 233 376 973, headquarters@mplusdesign.cz / projekt expozice: M Plus spol. s r.o. / architekt: MgA. Jakub Turek / autor libreta: JUDr. Kateřina Soukupová
/ investor: Národní zemědělské muzeum Praha - Kostelní 1300/44, 170 00 Praha 7 / akce: **Projekt expozice Obejvovna** / místo: Kostelní 1300/44, 170 00 Praha 7 - 3.np_zadní křídlo
/ obsah: DPS - INTERIÉR EXPOZICE / výkres: **půdorys_barevné řešení** / měřítko: 1:100 / formát: A3 / datum: 12/2015 / č.v. 05



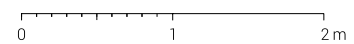
rozměry před výrobou ověřit na stavbě / koordinovat s dodávkou AV techniky / koordinovat s rozměry exponátů / koordinovat s grafickým designem polepů



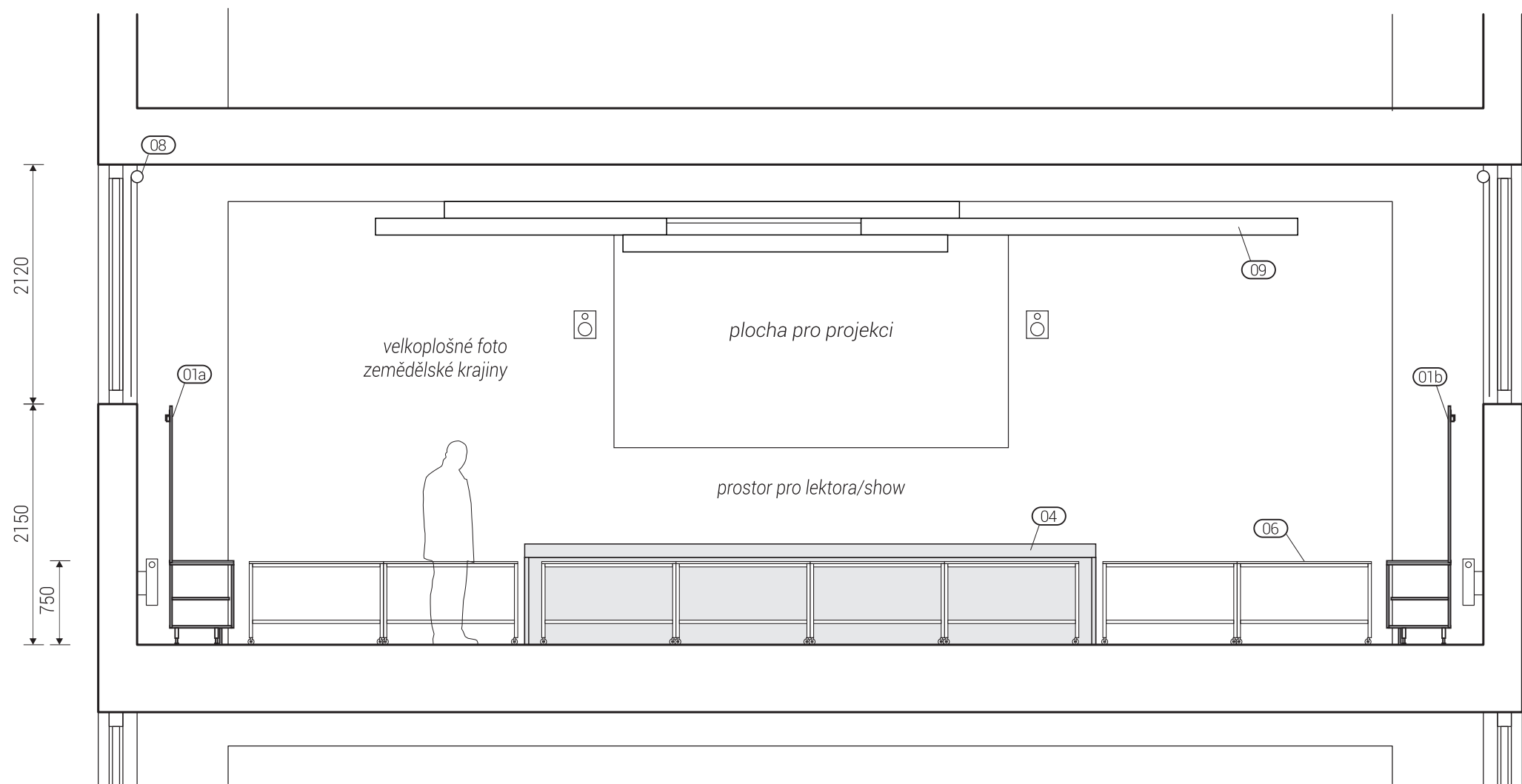
/ generální projektant: M Plus spol. s r.o. - U Průhonu 1589/13a, 170 00 Praha 7, tel.: 233 376 973, headquarters@mplusdesign.cz / projekt expozice: M Plus spol. s r.o. / architekt: MgA. Jakub Turek / autor libreta: JUDr. Kateřina Soukupová
 / investor: Národní zemědělské muzeum Praha - Kostelní 1300/44, 170 00 Praha 7 / akce: **Projekt expozice Obejvovna** / místo: Kostelní 1300/44, 170 00 Praha 7 - 3.np_zadní křídlo
 / obsah: DPS - INTERIÉR EXPOZICE / výkres: **řez_AA** / měřítko: 1:50 / formát: A3 / datum: 12/2015 / č.v. 06



rozměry před výrobou ověřit na stavbě / koordinovat s dodávkou AV techniky / koordinovat s rozměry exponátů / koordinovat s grafickým designem polepů



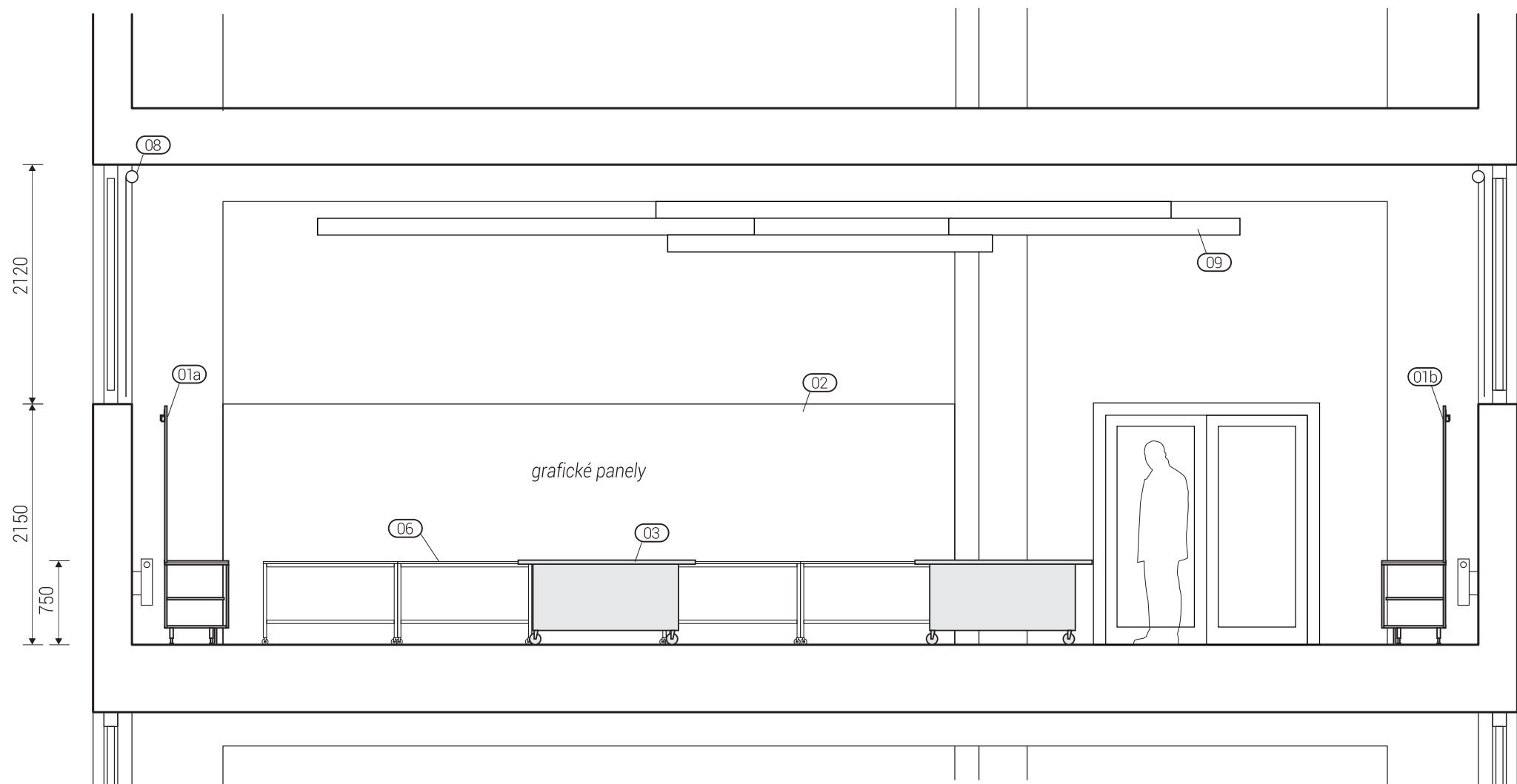
/ generální projektant: M Plus spol. s r.o. - U Průhonu 1589/13a, 170 00 Praha 7, tel.: 233 376 973, headquarters@mplusedesign.cz / projekt expozice: M Plus spol. s r.o. / architekt: MgA. Jakub Turek / autor libreta: JUDr. Kateřina Soukupová
 / investor: Národní zemědělské muzeum Praha - Kostelní 1300/44, 170 00 Praha 7 / akce: **Projekt expozice Obejvovna** / místo: Kostelní 1300/44, 170 00 Praha 7 - 3.np_zadní křídlo
 / obsah: DPS - INTERIÉR EXPOZICE / výkres: **řez_BB** / měřítko: 1:50 / formát: A3 / datum: 12/2015 / č.v. 07



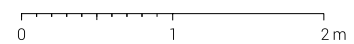
rozměry před výrobou ověřit na stavbě / koordinovat s dodávkou AV techniky / koordinovat s rozměry exponátů / koordinovat s grafickým designem polepů

0 1 2 m

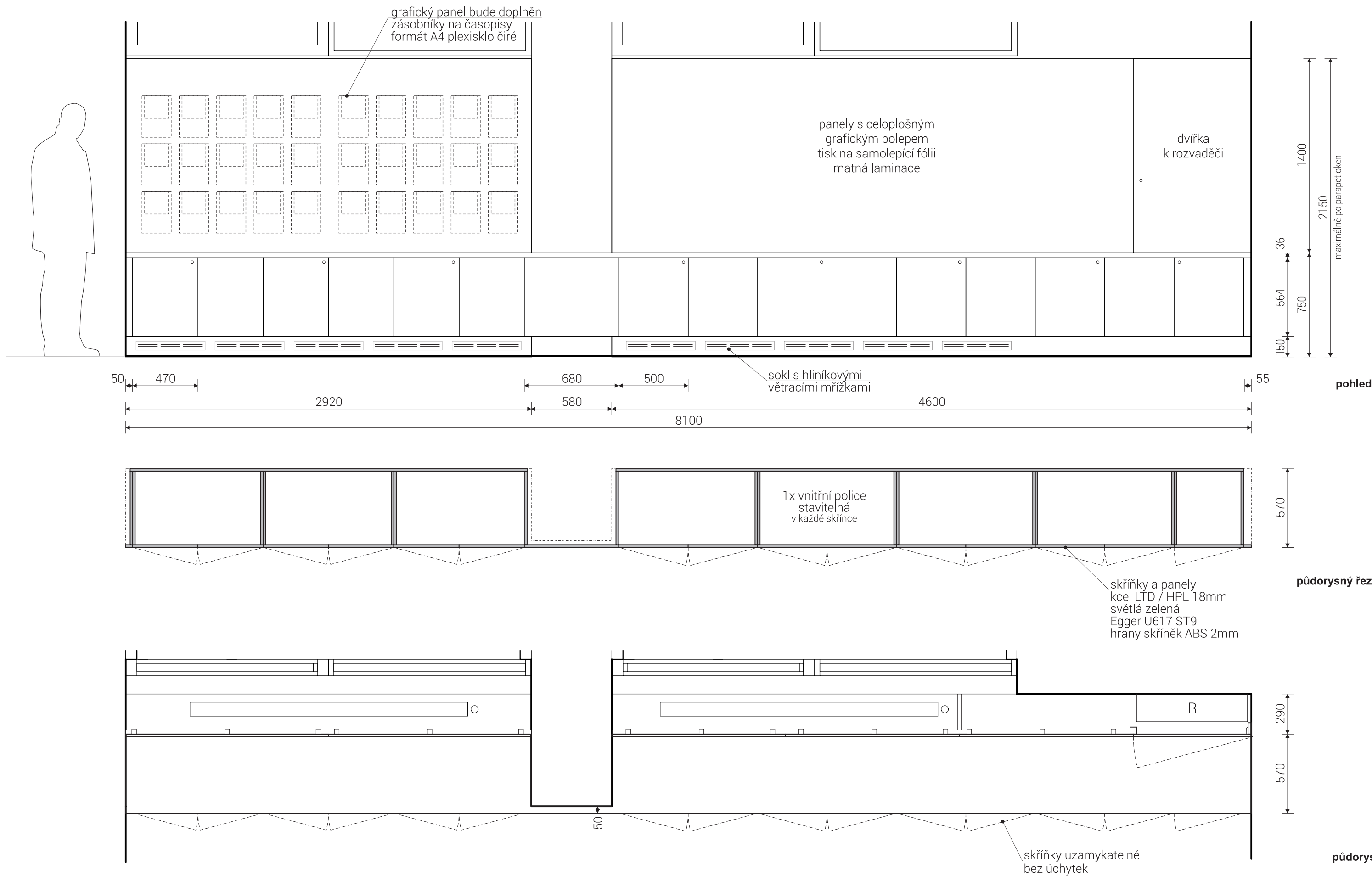
/ generální projektant: M Plus spol. s r.o. - U Průhonu 1589/13a, 170 00 Praha 7, tel.: 233 376 973, headquarters@mplusdesign.cz / projekt expozice: M Plus spol. s r.o. / architekt: MgA. Jakub Turek / autor libreta: JUDr. Kateřina Soukupová
 / investor: Národní zemědělské muzeum Praha - Kostelní 1300/44, 170 00 Praha 7 / akce: **Projekt expozice Obejvovna** / místo: Kostelní 1300/44, 170 00 Praha 7 - 3.np_zadní křídlo
 / obsah: DPS - INTERIÉR EXPOZICE / výkres: **řez_CC** / měřítko: 1:50 / formát: A3 / datum: 12/2015 / č.v. 08



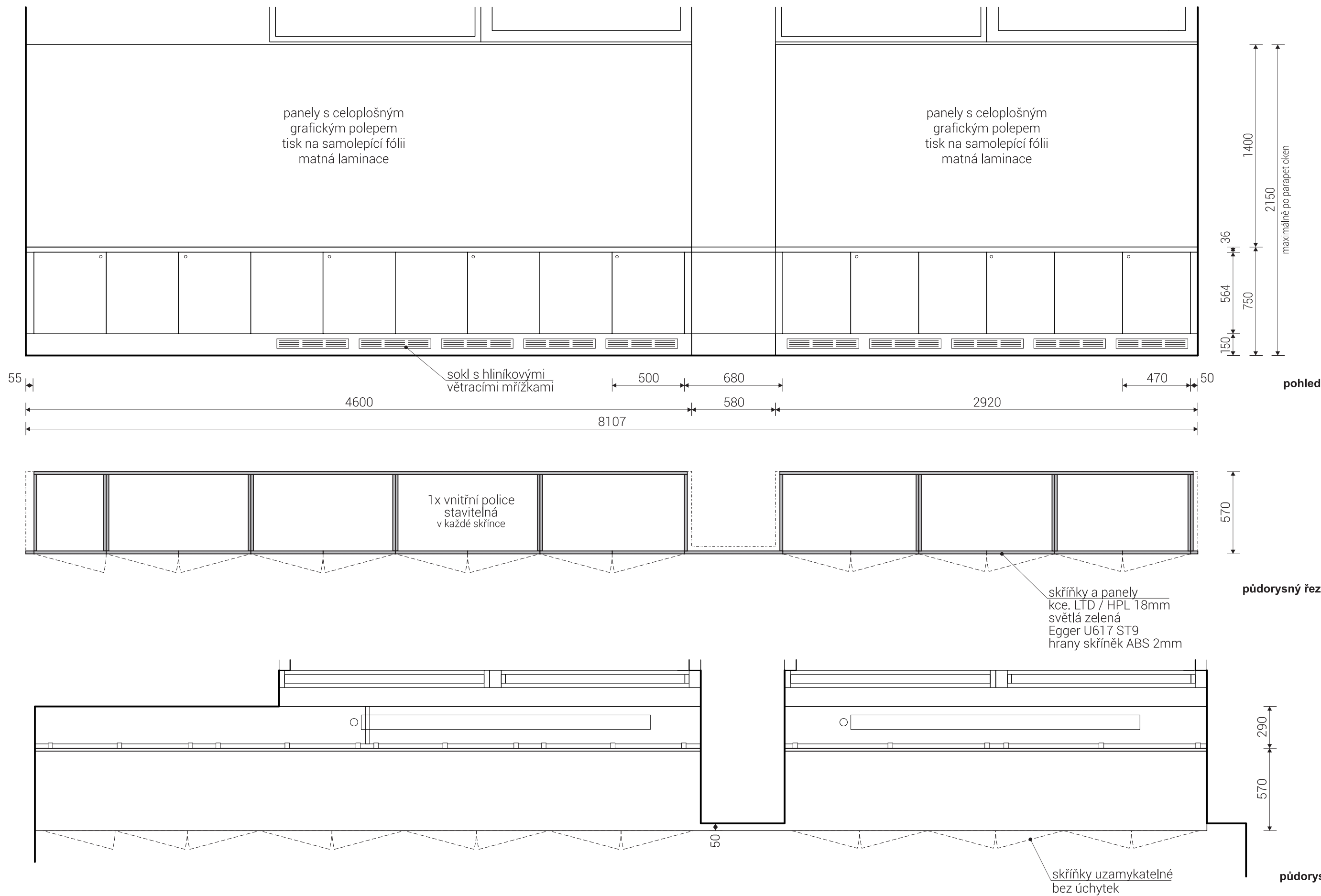
rozměry před výrobou ověřit na stavbě / koordinovat s dodávkou AV techniky / koordinovat s rozměry exponátů / koordinovat s grafickým designem polepů



/ generální projektant: M Plus spol. s r.o. - U Průhonu 1589/13a, 170 00 Praha 7, tel.: 233 376 973, headquarters@mplusdesign.cz / projekt expozice: M Plus spol. s r.o. / architekt: MgA. Jakub Turek / autor libreta: JUDr. Kateřina Soukupová
 / investor: Národní zemědělské muzeum Praha - Kostelní 1300/44, 170 00 Praha 7 / akce: **Projekt expozice Obejvovna** / místo: Kostelní 1300/44, 170 00 Praha 7 - 3.np_zadní křídlo
 / obsah: DPS - INTERIÉR EXPOZICE / výkres: **řez_DD** / měřítko: 1:50 / formát: A3 / datum: 12/2015 / č.v. 09



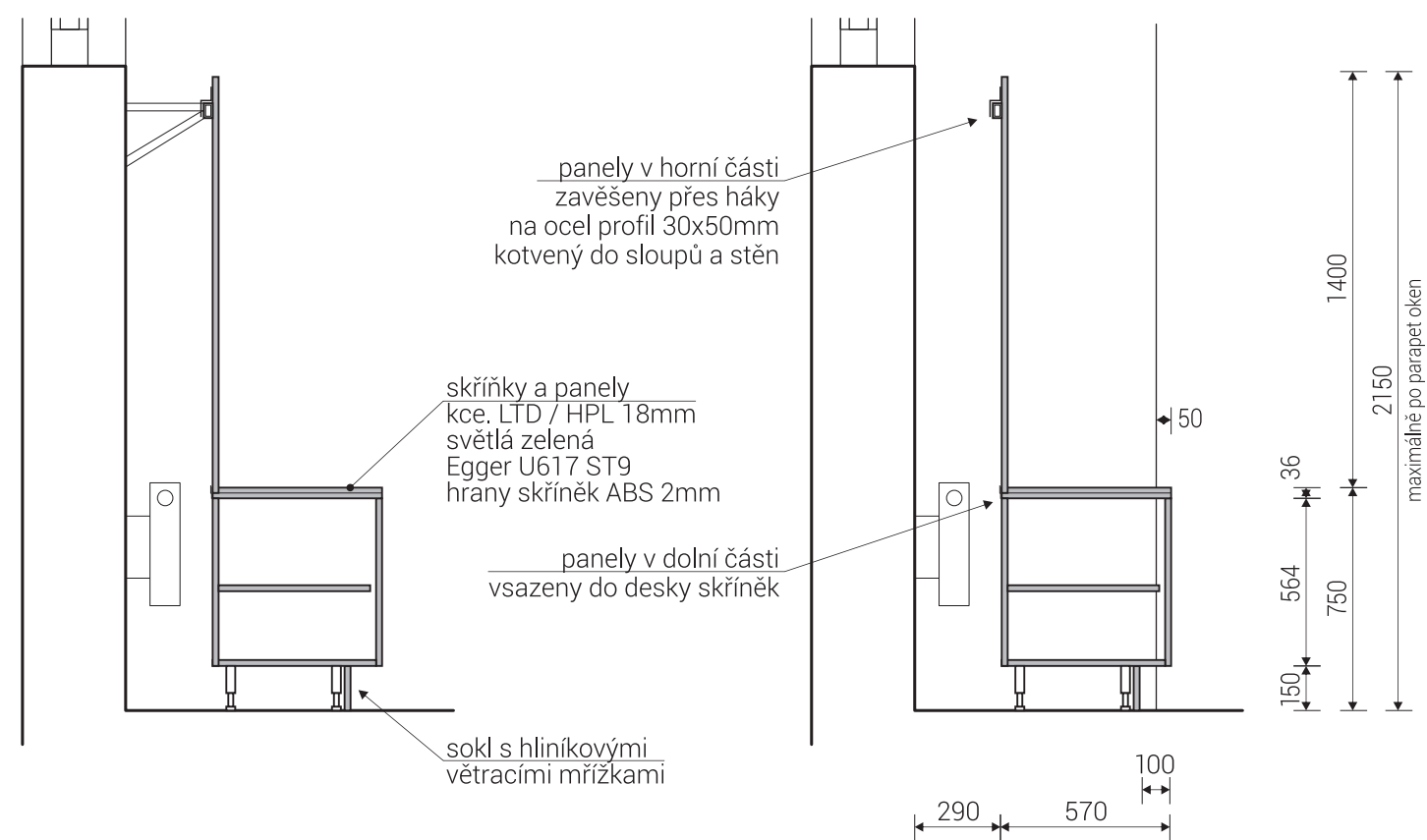
rozměry před výrobou ověřit na stavbě / koordinovat s grafickým designem polepů



rozměry před výrobou ověřit na stavbě / koordinovat s grafickým designem polepů



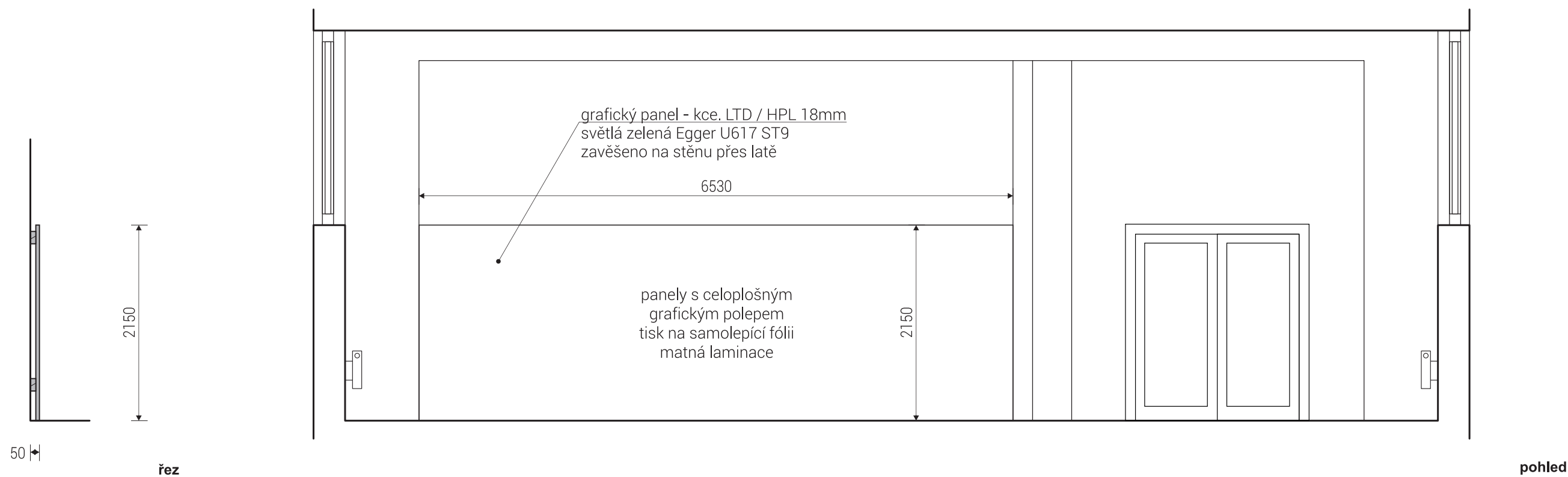
zásobníky A4 cca 30ks



řezy

rozměry před výrobou ověřit na stavbě / koordinovat s grafickým designem polepů

/ generální projektant: M Plus spol. s r.o. - U Průhonu 1589/13a, 170 00 Praha 7, tel.: 233 376 973, headquarters@mplusedesign.cz / projekt expozice: M Plus spol. s r.o. / architekt: MgA. Jakub Turek / autor libreta: JUDr. Kateřina Soukupová
/ investor: Národní zemědělské muzeum Praha - Kostelní 1300/44, 170 00 Praha 7 / akce: **Projekt expozice Obejvovna** / místo: Kostelní 1300/44, 170 00 Praha 7 - 3.np_zadní křídlo
/ obsah: DPS - INTERIÉR EXPOZICE / výkres: pol.**01a,b**_pulty a panely / měřítko: 1:25 / formát: A3 / datum: 12/2015 / č.v. 12

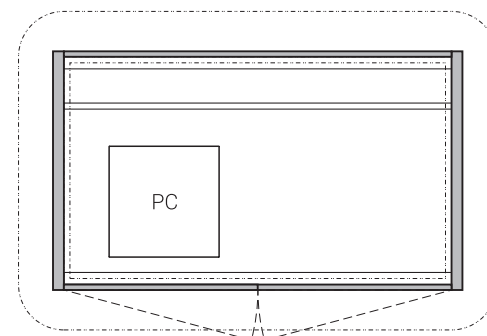
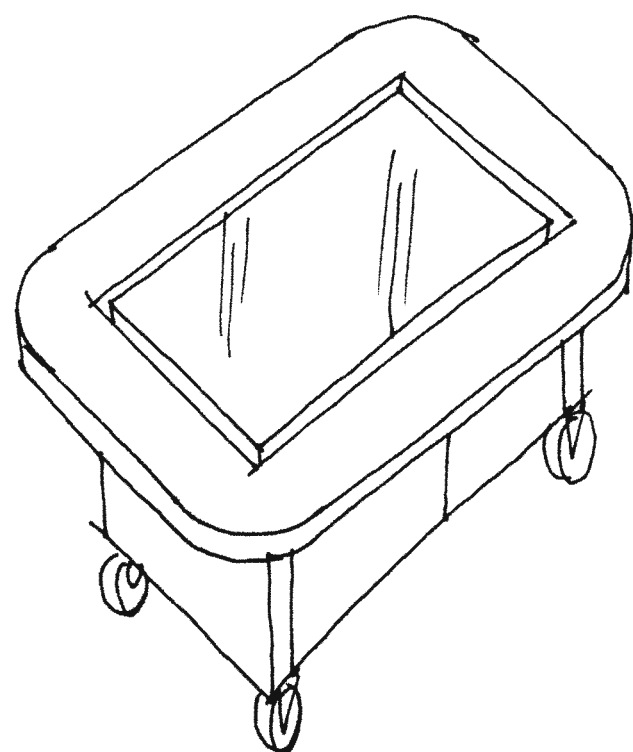


rozměry před výrobou ověřit na stavbě / koordinovat s grafickým designem polepů

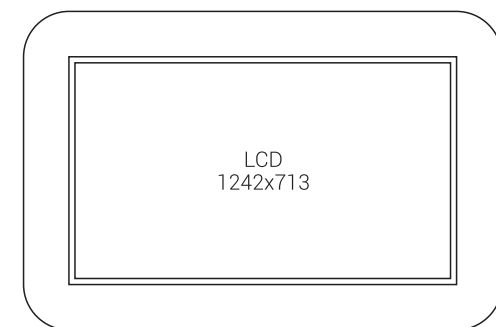
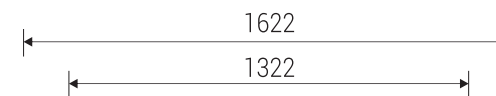
/ generální projektant: M Plus spol. s r.o. - U Průhonu 1589/13a, 170 00 Praha 7, tel.: 233 376 973, headquarters@mplusedesign.cz / projekt expozice: M Plus spol. s r.o. / architekt: MgA. Jakub Turek / autor libreta: JUDr. Kateřina Soukupová
/ investor: Národní zemědělské muzeum Praha - Kostelní 1300/44, 170 00 Praha 7 / akce: **Projekt expozice Obejvovna** / místo: Kostelní 1300/44, 170 00 Praha 7 - 3.np_zadní křídlo
/ obsah: DPS - INTERIÉR EXPOZICE / výkres: pol.**02**_grafická stěna / měřítko: 1:50 / formát: A3 / datum: 12/2015 / č.v. 13



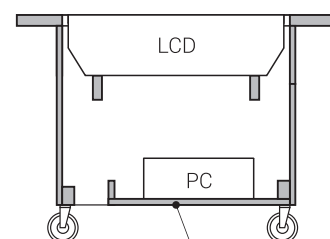
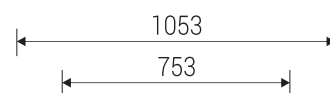
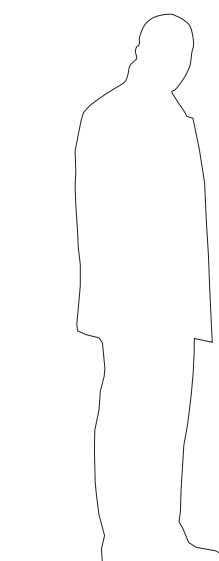
kolečka



půdorysný řez



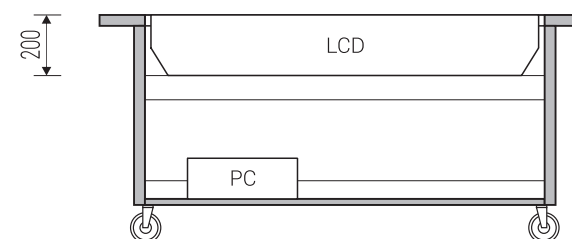
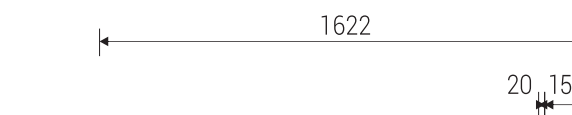
půdorys



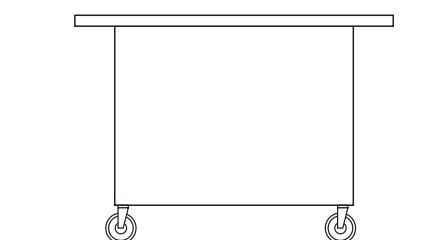
řez

otvor pro kabeláž
a pro přívod vzduchu

vnitřní kce. - LTD šedé 18mm
ztužení dřevo masiv - šedý lak

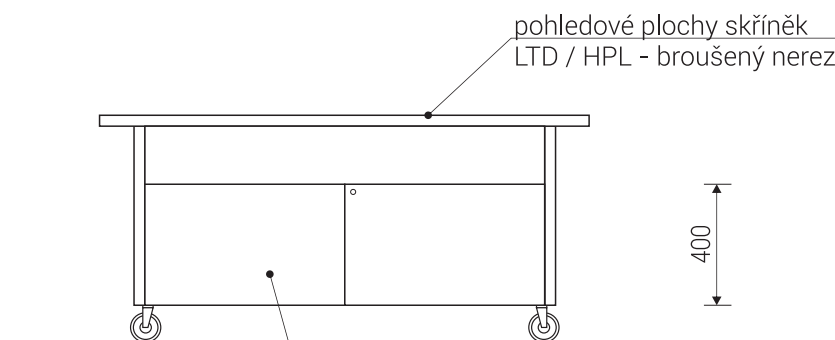


řez



pohled boční

kolečka s odpovídající nosností
v provedení pro pohyb po Marmoleu
2x kolečko z brzdou



pohled

pohledové plochy skříněk
LTD / HPL - broušený nerez

skřínky uzamykatelné
bez úchytek

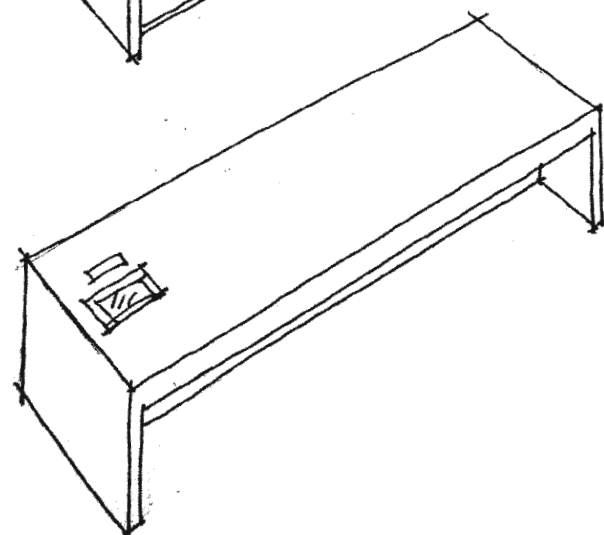
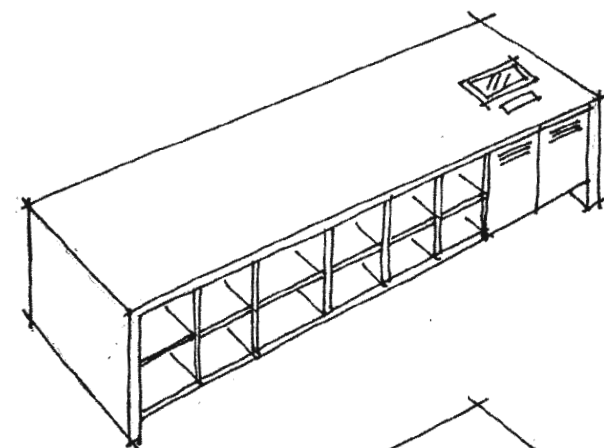
stoly 2ks.

koordinovat s dodávkou AV techniky

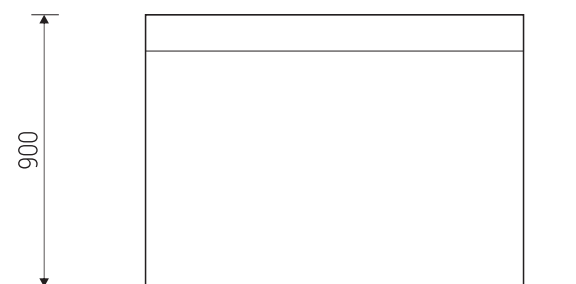
/ generální projektant: M Plus spol. s r.o. - U Průhonu 1589/13a, 170 00 Praha 7, tel.: 233 376 973, headquarters@mplusedesign.cz / projekt expozice: M Plus spol. s r.o. / architekt: MgA. Jakub Turek / autor libreta: JUDr. Kateřina Soukupová

/ investor: Národní zemědělské muzeum Praha - Kostelní 1300/44, 170 00 Praha 7 / akce: **Projekt expozice Obejvovna** / místo: Kostelní 1300/44, 170 00 Praha 7 - 3.np_zadní křídlo

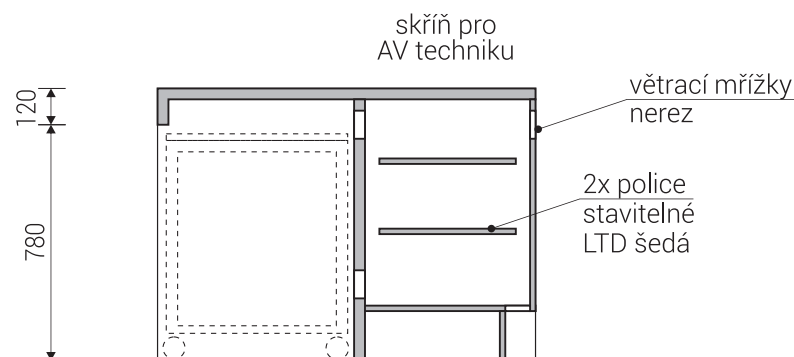
/ obsah: DPS - INTERIÉR EXPOZICE / výkres: pol.03_dotykové stoly / měřítko: 1:25 / formát: A3 / datum: 12/2015 / č.v. 14



1250



pohled boční



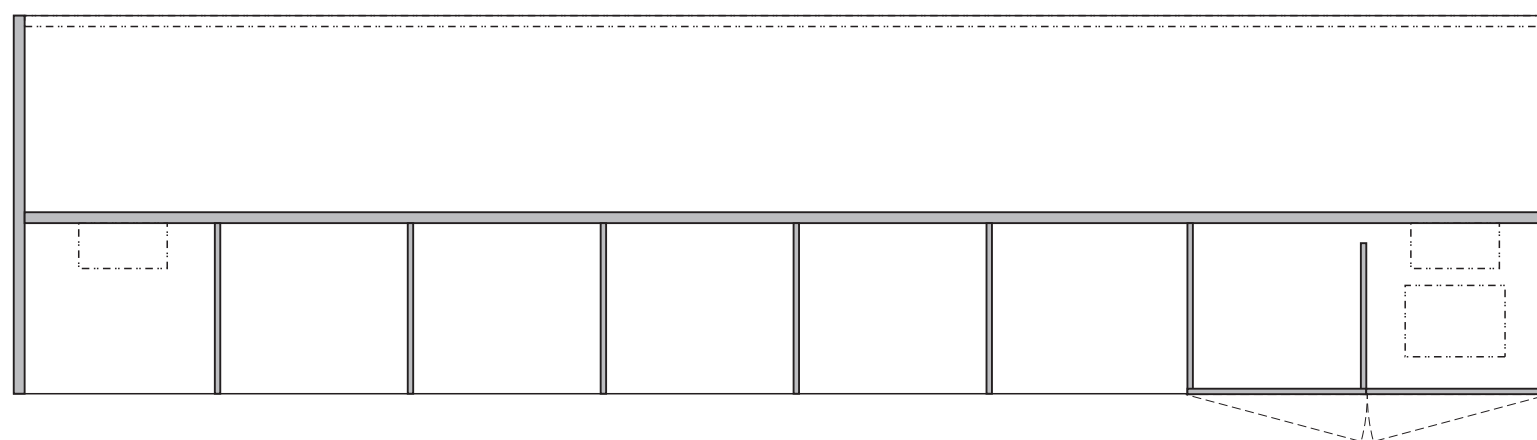
řez

výklopné
ele. zásuvky
povrch nerez/hliník



půdorys

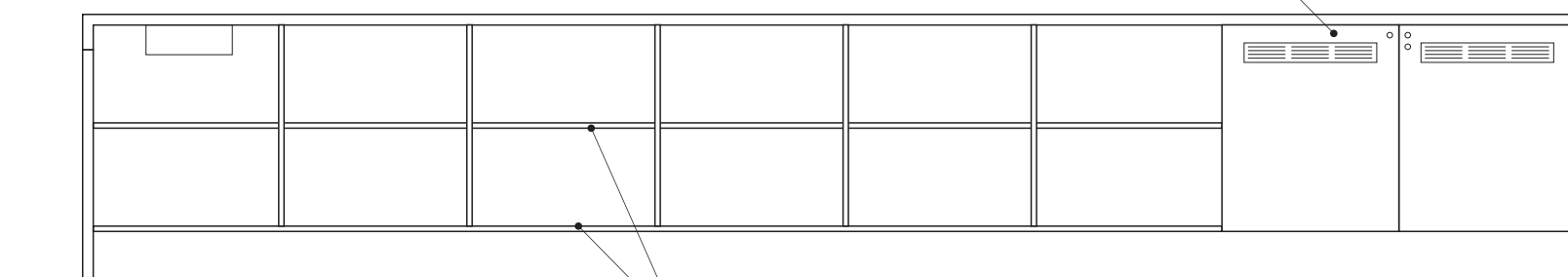
5100



650
36
564
1250

půdorysný řez

skříňky uzamykatelné
úchytky nerez válečky



36
700
900
164

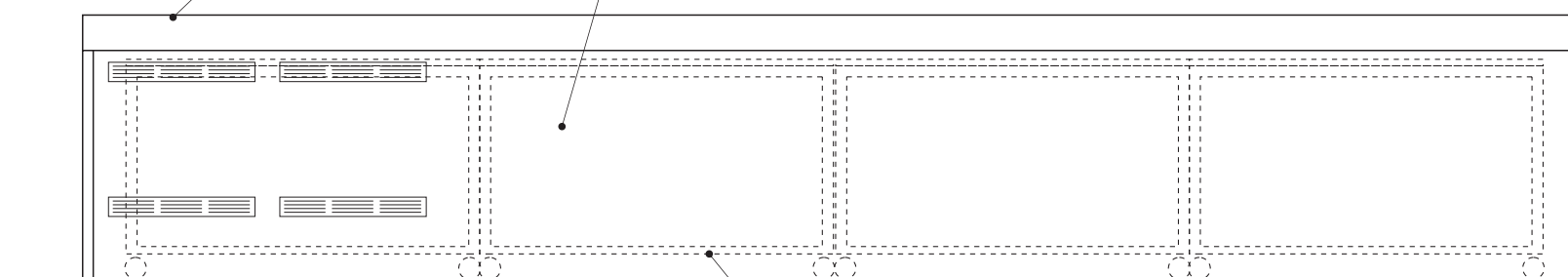
pohled

police pevné otevřené
HPL nerez broušený 18mm

638 600 600

pracovní deska a boky
broušený nerez
dekor sladit s HPL dvířek

záda 2x18mm
HPL nerez broušený



120
616
900
164

pohled

prostor pro mobilní stoly /pol.06/

rozměry před výrobou ověřit na stavbě / koordinovat s dodávkou AV techniky

/ generální projektant: M Plus spol. s r.o. - U Průhonu 1589/13a, 170 00 Praha 7, tel.: 233 376 973, headquarters@mplusedesign.cz / projekt expozice: M Plus spol. s r.o. / architekt: MgA. Jakub Turek / autor libreta: JUDr. Kateřina Soukupová

/ investor: Národní zemědělské muzeum Praha - Kostelní 1300/44, 170 00 Praha 7 / akce: **Projekt expozice Obejvovna** / místo: Kostelní 1300/44, 170 00 Praha 7 - 3.np_zadní křídlo

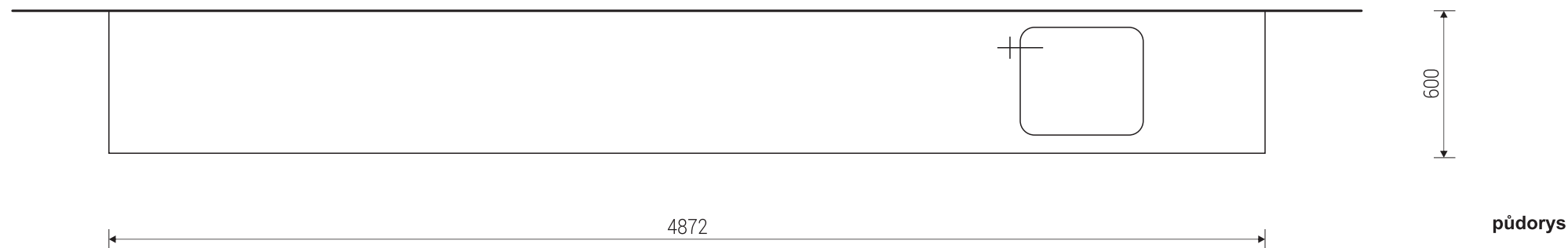
/ obsah: DPS - INTERIÉR EXPOZICE / výkres: pol.04_pracovní pult velký / měřítko: 1:25 / formát: A3 / datum: 12/2015 / č.v. 15



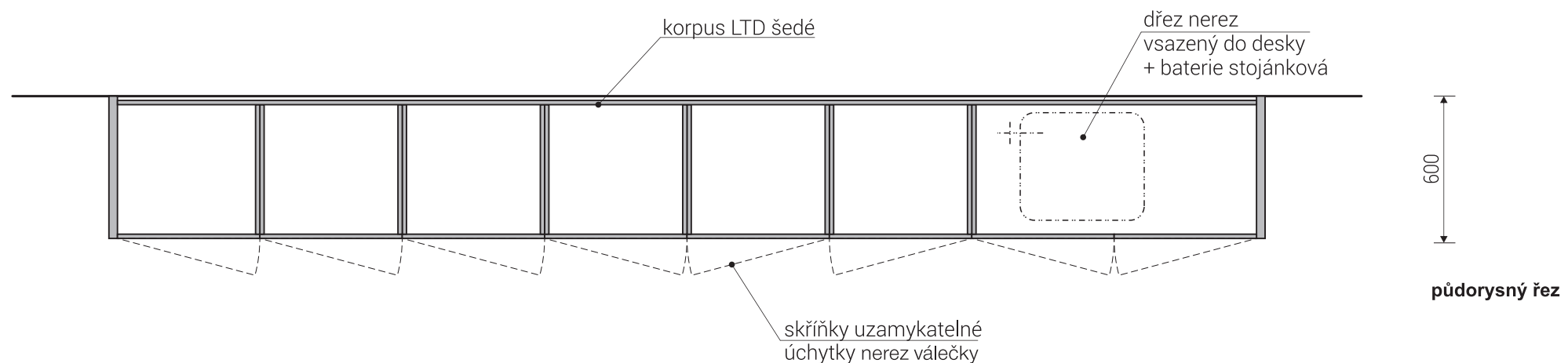
úchytky



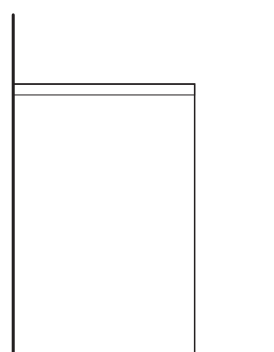
dřezová baterie



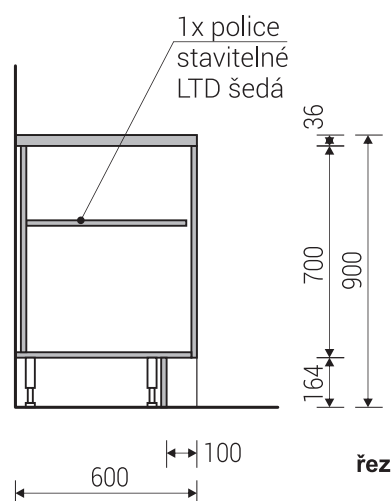
půdorys



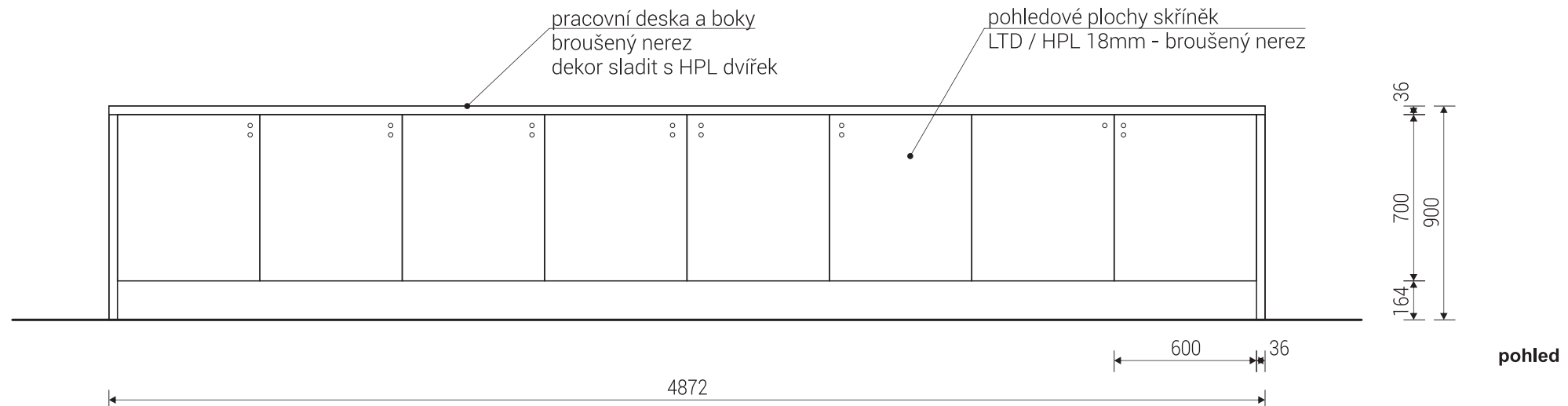
půdorysný řez



pohled boční

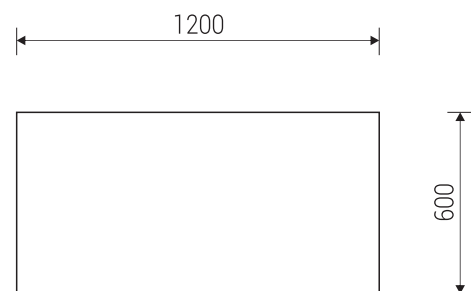
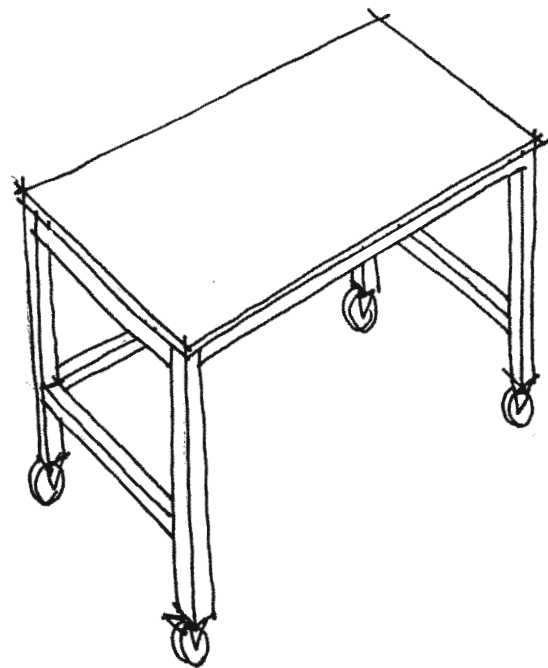


řez

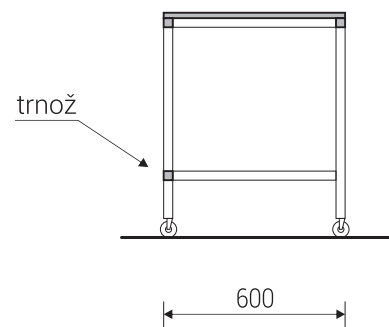


pohled

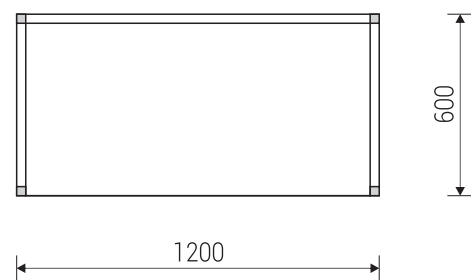
rozměry před výrobou ověřit na stavbě



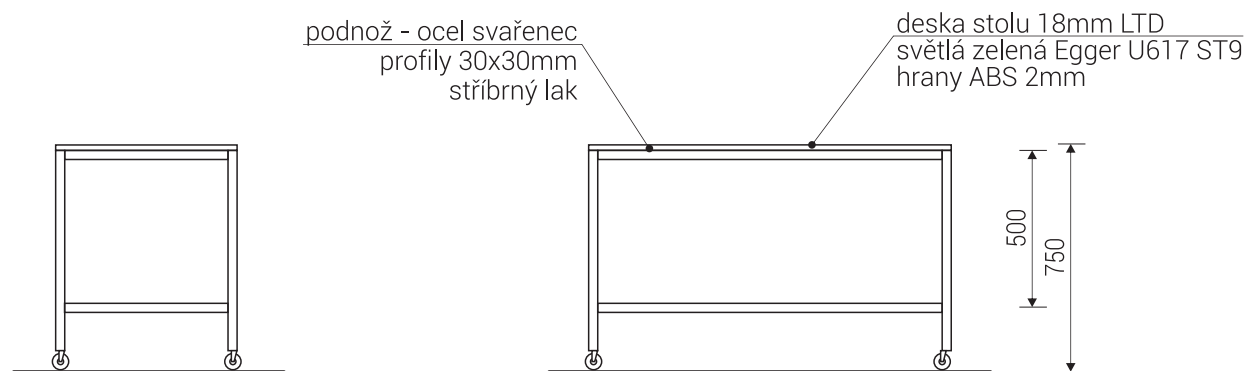
půdorys



řez



půdorysný řez



pohled

stoly 13ks.



stínící rolety elektricky ovládané
mírná propustnost světla
odstín textilie - světlá modrá RAL 5024 /dtto. stěny/

roleta š. 2920mm
roleta š. 3100mm

2ks.
2ks.

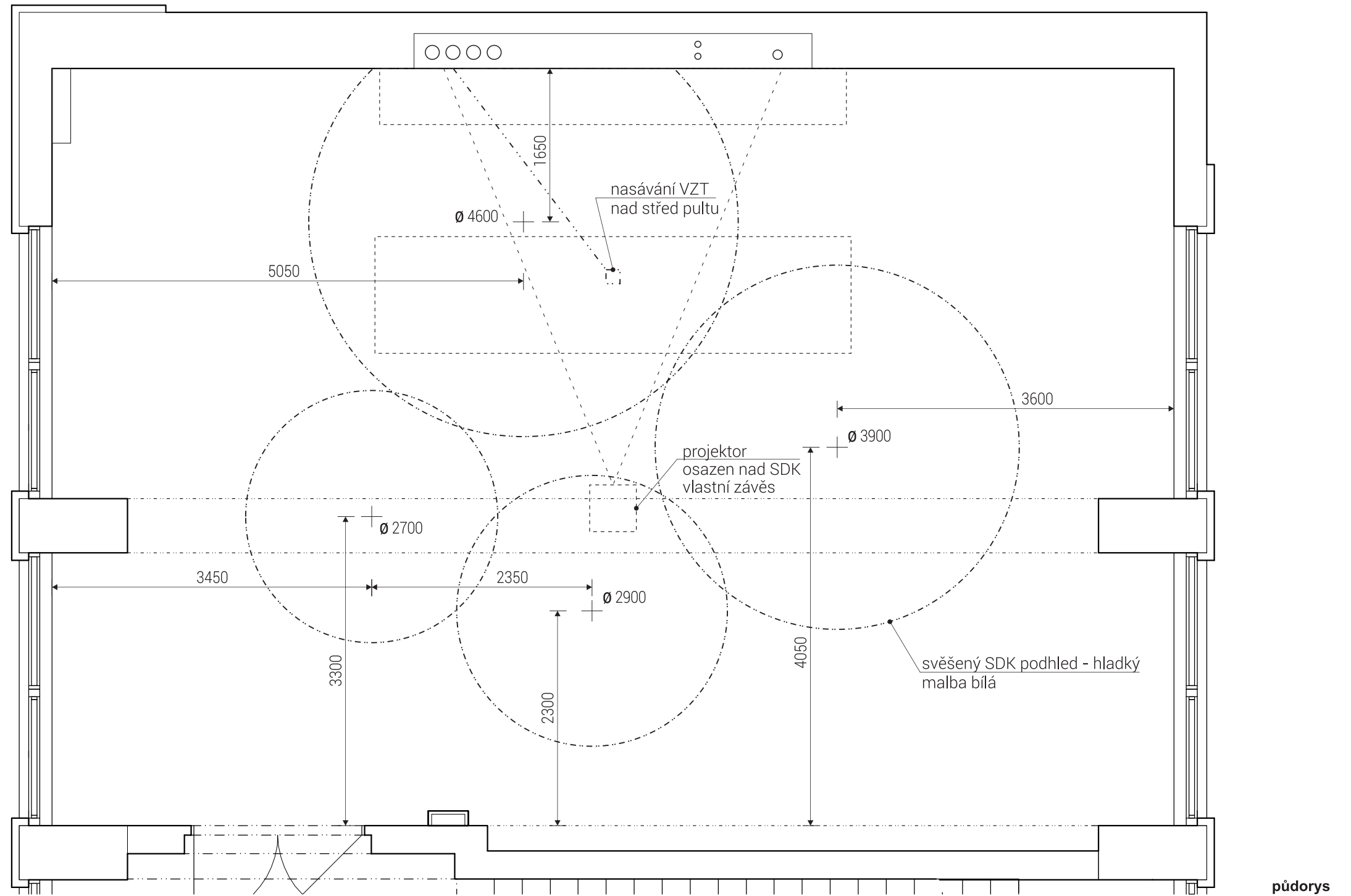
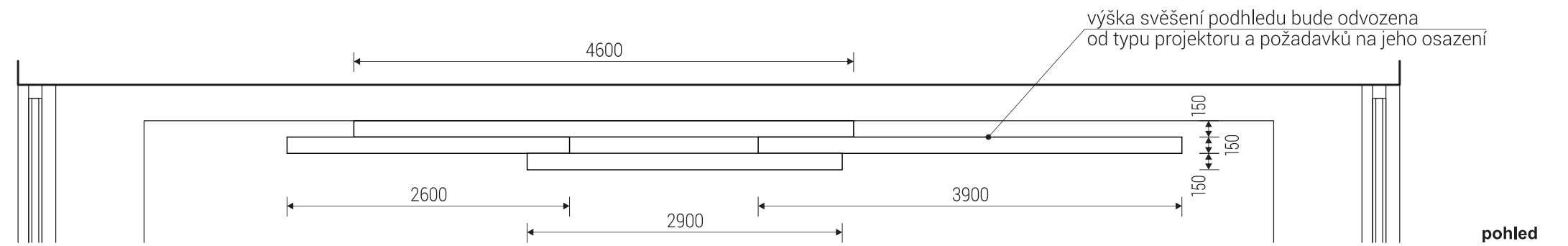


stoličky stohovatelné
výška 450mm

- plastový nebo lakovaný dřevěným sedák
v odstínu odpovídajícím deskám mobilních stolů
- podnož - broušený nerez nebo lak stříbrný

stoličky

26ks.



rozměry před výrobou ověřit na stavbě / koordinovat s dodávkou AV techniky, osvětlení a VZT



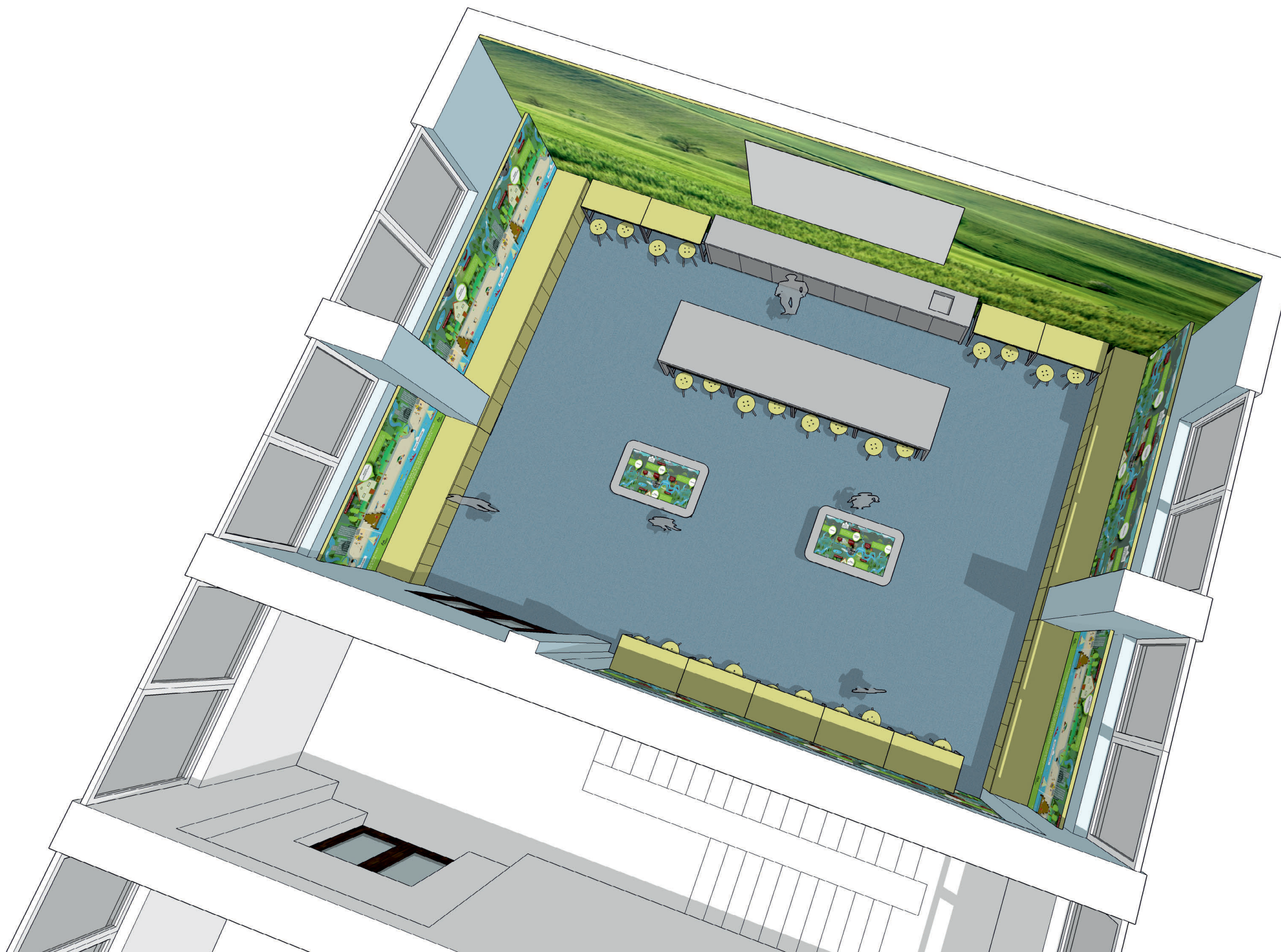
vzor fotografie pro velkoplošnou tapetu na čelní straně prostoru
zemědělská krajina



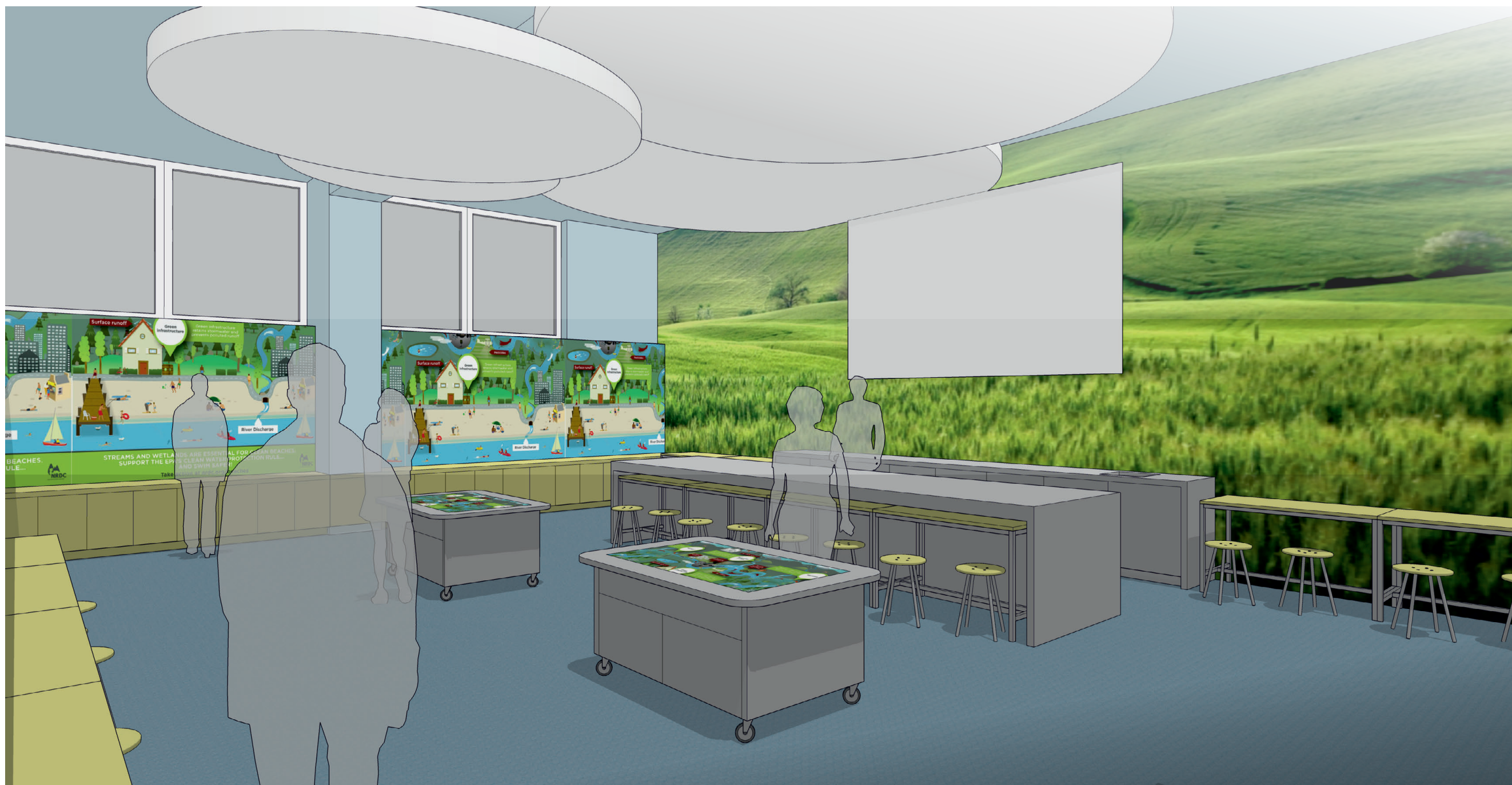
grafické řešení je založeno na koláži typografie, textů, fotografií reálného prostředí a předmětů, ručních kreseb
a především na hlavním jednotícím prvku, kterým jsou výrazně stylizované obrázky, schémata, symboly

pro běžný text a nadpisy použít písmo bezpatkové - např. řez fontu Myriad, Helvetica
doplňkové písmo pro přímou řeč a dětskou linku - např. Amatic SC

použité obrázky jsou pouze ilustrativní a nezobrazují přesný obsah









/ všechny rozměry budou před výrobou ověřeny na místě a zohledněny v konečných rozměrech jednotlivých prvků / výroba bude koordinována s dodávkou AV techniky a jednotlivé prvky budou přizpůsobeny přesným dodaným typům techniky /
/ rozměry a rozvržení prvků bude upraveno dle konečného obsahového a grafického řešení a dle konečného výběru exponátů / přesné odstíny maleb, lakování, moření a patinace budou stanoveny v průběhu realizace na základě vzorků /
/ dodavatel odpovídá za splnění všech dotčených norem, předpisů a pořízení certifikací týkajících se kvality materiálů, provedení a zajištění veškeré bezpečnosti provozu /