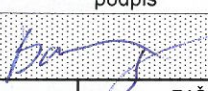
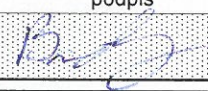
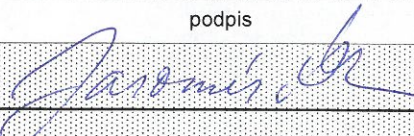
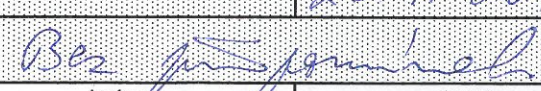
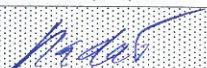
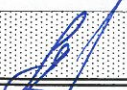


Průvodní list ke smlouvě č.:

(číslo sml. Z EIS Magion)

Druh smlouvy (kupní, nájemní, atd.)	1	Typ smlouvy (dle předmětu plnění)		2
Číslo smlouvy (vlast.č.sml. nebo datum pod	5	Dotatek ke smlouvě č.: (č.sml.z EIS Magion)		9
Předmět plnění *	3	"Realizace souborné výstavy"		
Smlouvu předkládá	4	jméno Mgr. Michal Baudys	datum 21.1.2014	podpis 
Dodavatel/Odběratel *	6	název MIVIS - CZ s.r.o.	IČO 276 77 991	DIČ CZ27677991
Účinnost smlouvy od - do	7	dnem podpisu obou smluvních stran	S obnovením Avízo	3a 3b
Celková cena plnění (konečná cena)	8	460.000,- Kč bez DPH		
Dodací podmínky (adresa, lhůta)	10			
Platební podmínky		dle této smlouvy		
Přechod vlastnictví				
Financování plnění smlouvy		Zakázka 6207	Činnost 1195	Pracoviště 994200
plánované náklady				
plánované výnosy	11			
Předběžná kontrola: (jméno, datum, podpis)		jméno Mgr. Michal Baudys	datum 21.1.2014	podpis 
Vedoucí EO HS		jméno Ing. Ivana Neubauerová, BA (Hons)	datum 24.1.2014	podpis 
Stanovisko EO HS				
Schváli za Právo		jméno Mgr. Ing. Jaromír Šín	datum 23.1.2014	podpis 
Stanovisko Právo				
Vedoucí OVZ		jméno Mgr. Martin Hadaš, LL.M.	datum 24.1.2014	podpis 
Stanovisko OVZ				
Příkazce operace		jméno Ing. ŽILHOVÁ MICHELÁ	datum 23.1.2014	podpis 
Správce rozpočtu		jméno Ing. ŠOKKUTOVÁ MARCELA	datum 23.1.2014	podpis 
Průběžná kontrola (dle §11, odst. 3 zákona č. 320/2001 Sb., v platném znění, a §18-21 vyhl.č. 416/2004 Sb.)		jméno	datum	podpis



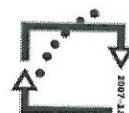
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Smlouva o realizaci souborné výstavy

dle § 269 odst. 2 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen obchodní zákoník)

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel,	Masarykova univerzita
se sídlem:	Žerotínovo nám. 9 601 77 Brno
zastoupena:	doc. Ing. Ladislavem Janíčkem, Ph.D., MBA, kvestorem
IČ:	00216224
DIČ:	CZ00216224
kontaktní osoba:	Mgr. Ondřej Dostál, Ph.D., ředitel Mendelova muzea
e-mail:	dostal@mendelmuseum.muni.cz
tel.	+420 54949 4043

(dále jen : „objednatel“)

a

Dodavatel:	MIVIS - CZ s.r.o.
se sídlem:	Brno, Soudní 471/5, PSČ 602 00
zastoupený:	Mgr. Michalem Slávikem
IČ:	27677991
DIČ:	CZ 27677991
Bankovní spojení:	4200073376/6800
zapsán v obchodním rejstříku:	U krajského soudu v Brně
kontaktní osoba:	Mgr. Michal Slávik
e-mail:	michal.slavik@mivis.eu
tel.:	+420605535041

(dále jen "dodavatel")

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1. Předmětem a účelem této smlouvy je zajištění komplexní realizace expozice souborné výstavy pro projekt OP VK s názvem „Věda a vědci pro vzdělanost moderní společnosti (reg. č. CZ.1.07/2.3.00/35.0005), financovaného Evropským sociálním fondem v ČR a Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy v ČR v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost (dále také jen „OP VK“).

2.2. Předmětem smlouvy je celková realizace výstavy dle pokynů objednatele, výroba a instalace vybavení na výstavě použitého. Definici instalovaného vybavení a služeb upřesňuje podrobná technická specifikace, která je obsažena v příloze č. 1 a č. 2 této smlouvy. Pokud však ke splnění požadavků

14 161



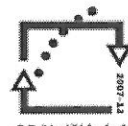
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

objednatele, specifikovaných s této smlouvě a jejich přílohách a k řádnému provedení služby budou potřebné i další dodávky či práce v návrhu smlouvy či přílohách výslovně neuvedené, dodavatel je povinen tyto dodávky či práce na své náklady obstarat a do svého plnění zahrnout bez dopadu na cenu.

- 2.3. Dodavatelem zajištěné a instalované výstavní exponáty a další nezbytné vybavení dle přílohy č. 1 smlouvy zůstávají majetkem dodavatele a po skončení výstavy je dodavatel na své náklady demontuje a odveze, není-li v příloze č. 1 uvedeno výslovně, že zůstanou v majetku objednatele.

3. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1. Objednatel se zavazuje zaplatit za řádně provedené služby dodavateli vzájemně dohodnutou cenu:

cena celkem bez DPH (Kč)

460.000,- Kč

- 3.2. Cena je stanovena jako maximální a nejvýše přípustná. Cena zahrnuje všechny nutné náklady dodavatele spojené se sjednaným předmětem smlouvy a nutné k dosažení účelu smlouvy.
- 3.3. DPH bude stanovena podle aktuálně platné a účinné výše sazeb DPH.
- 3.4. Cenu zaplatí objednatel dodavateli bankovním převodem na bankovní účet dodavatele uvedený v článku 1 této smlouvy na základě daňového dokladu, vystaveného dodavatelem ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým je den podepsání předávacího protokolu (nejdříve však po úplné realizaci předmětu smlouvy).
- 3.5. Daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového účetního dokladu podle platných právních předpisů. Nebude-li daňový doklad obsahovat tyto náležitosti nebo nebude v souladu se smlouvou, bude objednatel oprávněn vrátit jej dodavateli k opravě bez jeho proplacení, aniž se tím dostane do prodlení s úhradou příslušné částky. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného daňového dokladu objednateli.
- 3.6. Zjistí-li objednatel u předaného a převzatého plnění vady, je oprávněn dodavateli daňový doklad vrátit a úhradu pozastavit až do data odstranění vady nebo prokázání jejich neexistence, aniž se tím dostane do prodlení s úhradou příslušné částky. Nová lhůta splatnosti začne plynout odstraněním vad nebo prokázáním jejich neexistence.
- 3.7. Splatnost daňového dokladu je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli.
- 3.8. Objednatel nebude poskytovat dodavateli zálohu.
- 3.9. V případě, že číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené v této smlouvě nebo na prodávajícím vystavených daňových dokladech nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZDPH“), je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z daňového dokladu, jež odpovídá výši základu daně, a zbylou část pak ve smyslu ust. § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se uchazeč nespolehlivým plátcem ve smyslu ust. § 106a ZDPH, použije se tohoto odstavce obdobně.

4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1. Dodavatel realizuje celý předmět smlouvy nejpozději do 15. 03. 2014 v areálu Univerzitního kampusu Bohunice, dále na několika dalších lokalitách v Brně určených objednatel, kde budou realizovány tzv. informační boxy/panely. Kontaktní osoba: Mgr. Pavla Hudcová, manažerka propagace.

Handwritten signature



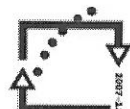
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- 4.2. Prodlení s realizací předmětu smlouvy delší než 5 dní může být důvodem k odstoupení od smlouvy ze strany objednatele.
- 4.3. Náklady spojené s odevzdáním služby, zejména balení instalovaných exponátů a náklady na dopravu nese dodavatel, a náklady spojené s převzetím služby nese objednatel.
- 4.4. Objednatel není povinen uchovávat obaly instalovaných exponátů a souvisejícího vybavení.

5. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKY, Odstoupení od smlouvy

- 5.1. Dodavatel poskytuje záruku na kompletní realizaci výstavy minimálně na dobu ode dne jejího protokolárního předání a převzetí do doby ukončení výstavy a následné demontáže a odvozu veškerých exponátů a vybavení dodavatelem.
- 5.2. Dodavatel poskytne během této záruky bezplatný záruční servis na veškeré položky, uvedené v příloze č. 1 smlouvy.
- 5.3. Jestliže v průběhu záruční lhůty dodatečně vyjde najevo vada nebo vady předmětu plnění, na které dodavatel objednatele neupozornil, má objednatel právo na bezplatnou opravu provedenou nejpozději do 5 dnů ode dne oznámení vady nebo na přiměřenou slevu z dohodnuté ceny odpovídající povaze a rozsahu vady; jde-li o vadu, která činí předmět plnění neupotřebitelným má též právo odstoupit od této smlouvy. Právo odstoupit od této smlouvy má objednatel i tehdy, jestliže jej dodavatel ujistil, že předmět smlouvy má určité vlastnosti, zejména vlastnosti objednatelům vyjádřené, nebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.
- 5.4. Objednatel má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.
- 5.5. Vady musí objednatel uplatnit u dodavatele bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví, a to písemně na:
adrese: MIVIS - CZ s.r.o., Soudní 5, 602 00 Brno, kontaktní osoba: Mgr. Michal Slavík, nebo
na e-mailové adrese michal.slavik@mivis.eu
- 5.6. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody.
- 5.7. Dodavatel má právo na odstoupení od smlouvy v případě, že objednatel bude vyžadovat rozsah prací zjevně hrubě neodpovídající předmětu smlouvy, jejímu účelu a zvyklostem a obvyklým pracím v oboru tvorby expozic a výstav.
- 5.8. Za podstatné porušení smlouvy se považuje odmítnutí dodavatele realizovat předmět smlouvy dle pokynů objednatele.

6. SMLUVNÍ POKUTY

- 6.1. V případě prodlení dodavatele s termínem plnění je objednatel oprávněn účtovat dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za každý i započatý den prodlení.
- 6.2. V případě prodlení objednatele s termínem platby je dodavatel oprávněn účtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 6.3. Jestliže dodavatel neodstraní vady či nedodělky sjednaného předmětu plnění ve sjednaném termínu uvedeném v předávacím protokolu, zaplatí smluvní pokutu ve výši 1 000,-Kč (slovy jeden tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení a reklamovanou vadu či nedodělek.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- 6.4. V případě, že nebude dodavatelem předmět smlouvy poskytnut vůbec, v důsledku čehož dojde k odstoupení od smlouvy ze strany objednatele, je objednatel oprávněn dodavateli účtovat smluvní pokutu ve výši 120 000,- Kč (slovy jedno sto dvacet tisíc korun českých).
- 6.5. Smluvní pokuta se platí nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne objednateli škoda. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká nárok objednatele na náhradu škody vzniklé porušením povinností dodavatele z této smlouvy.
- 6.6. Smluvní pokuta bude splatná ve lhůtě deseti kalendářních dnů po doručení výzvy k jejímu zaplacení.

7. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 7.1. Dodavatel se zavazuje umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je výstava hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s touto plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004Sb., o dani z přidané hodnoty), nejméně však do konce roku 2025 a po tuto dobu doklady související s plněním této zakázky archivovat.
- 7.2. Dodavatel se zavazuje k dodržování pravidel publicity v rozsahu požadovaném příslušnými předpisy pro plnění veřejné zakázky (zejm. Příručkou pro příjemce finanční podpory z operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, Manuálem vizuální identity a nařízením komise (ES) č. 1828/2006).
- 7.3. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými osobami obou smluvních stran.
- 7.4. Kterákoli ze smluvních stran může od této smlouvy odstoupit pouze z důvodů vyplývajících ze zákona nebo při podstatném porušení této smlouvy.
- 7.5. Pokud se stane některé ustanovení smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 7.6. Smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž si každá smluvní strana ponechá dvě vyhotovení.
- 7.7. Součástí smlouvy jsou také přílohy:
- Příloha č. 1 smlouvy - Technické podmínky - technická specifikace předmětu smlouvy
 - Příloha č. 2 smlouvy - Náčrty (výstavy a vybraných položek technické specifikace)
- 7.8. Součástí smlouvy je také zadávací dokumentace a nabídka dodavatele k veřejné zakázce malého rozsahu „Realizace souborné výstavy“, podle nichž budou posuzována práva a závazky výslovně ve smlouvě neupravené. V případě rozporu mezi smluvními ujednáními a zadávací dokumentací, resp. nabídkou dodavatele, které by mělo za následek znevýhodnění objednatele nebo jakoukoliv újmu na jeho právech oproti zadávací dokumentaci, resp. nabídce dodavatele, bude se obsah práv a povinností řídit vždy úpravou v zadávací dokumentaci, resp. nabídce dodavatele.
- 7.9. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu. Smluvní strany smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy.
- 7.10. Smluvní strany prohlašují, že se řídí právním řádem České republiky a právní vztahy, založené touto smlouvou se řídí ustanoveními obchodního zákoníku.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

7.11. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.

7.12. Dodavatel bere na vědomí, že předmět smlouvy (výstava a její části, tj. zejména technické řešení exponátů, výkresy, potisky a obsahu přílohy č. 2 smlouvy) podléhá právům tvůrců výstavy. Bez souhlasu autorů není možné součástí výstavy ani výkresy součástí využít.

V Brně dne 28. 1. 2014

Za objednatele:



doc. Ing. Ladislav Janíček, Ph.D., MBA,
kvestor

V BRNĚ dne 28. 1. 2014

Za dodavatele:



.....
podpis

jméno a příjmení: Mgr. MICHAL SLAVÍK
funkce: JEDNATEL
obchodní firma: MIVIS - CZ



0 kusů v designu dle návrhu v příloze - verze 1				
5 kusů v designu dle návrhu v příloze - verze 2				
03. panel		ks		6
- jeden ks obsahuje:				
29	sololak, bílá barva cca 3mm, 20x1,2m, dle přiloženého nákresu	m ²		25,00
30	broušená OSB deska tl 12mm	m ²		6,00
31	dřevěná lať, smrk 30x50mm	mb		100,00
32	polepy, barevný digitální UV tisk, barevnost CMYK	m ²		20,00
33	nátěr bílá barva, lesk, otěruvzdorná, RAL 9010	m ²		6,00
34	nátěr bílá barva, lesk, otěruvzdorná, 2-3 syté tóny, barvu RAL určí grafik dle grafického návrhu	m ²		10,00
35	dveřní pant, nerezová ocel, 64x64 mm, dle přiloženého nákresu	ks		8,00
36	kukátko (trubka plast, barva černá RAL 9005 - prům. 50 mm, délka 100 mm)	ks		15,00
37	ocelové lanko průměr 2mm	m		45,00
38	žárovka úsporná E27/9W	ks		2,00
39	objímka na žárovku, porcelánová E27	ks		2,00
40	dřevěná lať, smrk 10x20mm (stojan na fotky - dle přiloženého nákresu - viz informační zařízení)	mb		24,00
41	průsvitná plastová dóza, hranatý tvar, min. rozměry 200x150mm	ks		2,00
42	spojovací materiál (šrouby, vruty, hřebíky, upínací svorky)			
04. orientační prvky interiér				
43	panely na strop A3, gramáž papíru 300, barevný digitální UV tisk, barevnost CMYK	ks		40,00
44	silonové lanko, průhledné, bez barvy, tl. 0,25 mm	m		20,00
45	klipy, barva bílá, velikost 15 mm, dle přiloženého nákresu	ks		80,00
46	banner MESH 3ks, rozměry jednoho kusu- 1100x2000 mm, barevný digitální UV tisk, barevnost CMYK	m ²		6,60
47	ocelové lano na instalaci bannerů, tl. 4 mm	mb		40,00
	otočná kolečka v panelech: kruhové výřezy v panelu, otočný mechanismus na pružince, bude ukotven zezadu, potisk boustanný barevný. Průměry jednotlivých výřezů 15	ks		50,00
48	až 30 cm, nátěr na hranách bílý RAL 9010, otěru vzdorný			
49	magnetická tabule EasyTECH 90x60cm + sada popisovačů + houba	ks		1,00
50	magnetická popisovatelná tabule Flipchart na kovovém stojanu (min. popisovatelná plocha 58(š) x 84 (v) + 2 sady kompatibilních listů (50 ks, bílé)	ks		1,00
51	orientační potisky na podlahu a zdi - polepy, barevný digitální UV tisk s laminací, barevnost CMYK	m ²		12,00
05. balóny - lávka				
52	gymnastický míč průměr 75 cm (barvu upřesní grafik při podpisu smlouvy)	ks		5,00
53	síť na gymnastický míč o prům. 75 cm, barva průhledná nebo bílá	ks		5,00
54	gymnastický míč průměr 55 cm (barvu upřesní grafik při podpisu smlouvy)	ks		5,00
55	síť na gymnastický míč o prům. 55 cm, barva průhledná nebo bílá	ks		5,00
56	gymnastický míč průměr 40 cm (barvu upřesní grafik při podpisu smlouvy)	ks		5,00
57	síť na gymnastický míč o prům. 40 cm, barva průhledná nebo bílá	ks		5,00

AP.

Pořad. č. položky	Položka	Jednotka	Počet jednotek
	01. informační objekt	ks	3
	- jeden ks obsahuje:		
1	OSB deska voděodolná formát tl. 25 x 2500 x 1250mm	ks	10,00
2	OSB deska, tl. 6 mm	m ²	1,00
3	dřevěný hranol smrk, průřez 50x50 mm	mb	1,00
4	dřevěná kulatina, prům. 50 mm	m	39,00
5	polepy, barevný digitální UV tisk s laminací, barevnost CMYK	m ²	15,00
6	nátěr bílá barva, lesk, voděodolná, RAL 9010	m ²	3,50
7	kukátka (trubka plast, barva černá RAL 9005 - prům. 70 mm, délka 100 mm, ochranné plexisklo čiré, průhledné, dle přiloženého nákresu)	ks	14,00
8	dřevěná lať, smrk 10x20 mm (stojan na fotky, tablet - dle přiloženého nákresu)	mb	19,20
9	klika s otočným mechanismem, nátěr černá barva RAL 9005- ocel, pásovina o průřezu 25 x 10 mm, nerezová trubka, prům. 25 mm, tl. 1,5 mm, pozink závitová tyč, prům. 20 mm, 2x ocelová příruba, 2x ocelová matice, dle přiloženého nákresu	ks	1,00
10	žárovka úsporná E27/9W	ks	11,00
11	objímka na žárovku, porcelánová E27	ks	11,00
12	ochranná trubka na kabeláž, PVC, průměr 25 mm, tloušťka 1-2 mm, délka 1050 mm, černý nátěr, voděodolný, RAL 2005, dle přiloženého nákresu	ks	1,00
13	dveřní pant, nerezová ocel, 64x64 mm, dle přiloženého nákresu	ks	2,00
14	bezpečnostní visací zámek, oboustranně jištěný oblouk, bezpečnostní vložka odolná proti odvrtní a vyháčkování, bezpečnostní třída 3, šířka třmenu 10 mm, rozměry 50x50 mm	ks	1,00
15	spojovací materiál - vruty, hřebíky, šrouby, 2x úhelník, petlice na visací zámek		
	+ společné prvky (nenásobeno počtem ks):		
16	hydroizolační páska 38 mm, vyztužená akrylátová	mb	20,00
17	kotvící hrot pozinkovaný (kotvení do země)	ks	4,00
18	(bezpečnostní) kamera IP	ks	2,00
19	ochranné sklo nebo plexisklo, prům. 70 mm, tl. 5 mm	ks	1,00
20	UTP kabel pro venkovní použití	mb	180,00
21	napájecí kabel, s pláštěm do venkovního prostředí	mb	120,00
22	vidlice a svorkovnice	ks	3,00
23	další položky (vyplnač, jistič 6A 2x pro zapojení v exteriéru, zásuvka, koncovky)	ks	3,00
24	spojovací materiál (šrouby, vruty, hřebíky)		
	02. lavička	ks	10
	- jeden ks obsahuje:		
25	broušená OSB deska tl. 18 mm, dle nákresu	m ²	3,60
26	dřevěná lať, smrk 30x50mm	mb	12,00
27	polepy, barevný digitální UV tisk s laminací, barevnost CMYK	m ²	2,00
28	nátěr bílá barva, lesk, ořezuvzdorná, RAL 9010	m ²	3,50
	5 kusů v designu dle návrhu v příloze - verze 1		
	5 kusů v designu dle návrhu v příloze - verze 2		

58	mič průměr 20 cm (barvu upřesní grafík při podpisu smlouvy)	ks	15,00
59	sít' na mič o prům. 20 cm, barva průhledná nebo bílá	ks	15,00
60	ocelové poplastované lanko, transparentní (průhledný) PVC obal, 6 copů po 7 pramenech, průměr lanka 2 / 3 mm	m	600,00
61	vyřezávané šablony na nástřik - fólie z tvrdého PVC, tloušťka 0,2 mm, dle příloženého nákresu	ks	5,00
62	nástřik - akrylová barva ve spreji, rychleschnoucí, k venkovnímu použití, vhodná na plasty, 400 ml (barvu upřesní grafík při podpisu smlouvy)	ks	2,00
63	spojovací materiál (šrouby, svorky)		
06. archeologie			
64	altánek 3x3x3 m (bílá nepromokavá látka a kovové tyčky, jednoduchý hranatý tvar), dle příloženého nákresu	ks	2,00
65	písek, nepraná frakce 0/4	m ³	10,00
66	dřevěná fošna, smrk 15x5cm - obvod pískoviště a stužující desky (půdorysně 12x6m) hoblovaná, sražené hrany	mb	40,00
67	geotextýlie (300gr)	m ²	100,00
68	základy kaple - cihly z bouračky - obvod 5 x 3 m, výška 15 cm	ks	150,00
69	malta, pytlovaná	ks	3,00
70	kostra člověka, plast, měřítko 1:1	ks	1,00
71	napodobenina stříbrných mincí z tvrdého plastu, průměr 4 cm, tloušťka 2 mm, oboustranný reliéf (přesnou podobu reliéfu upřesní grafík při podpisu smlouvy)	ks	3000,00
72	dětské lopatky, plastové, barevné	ks	5,00
73	spojovací materiál (vruty, hřebíky)		
07. pexeso (25 ks, 50 x 50 cm, potisky 50 x 50 cm) a bedna na uskladnění			
74	OSB deska pexeso tl. 12 mm, dle příloženého nákresu	m ²	6,50
75	OSB deska bedna tl. 12 mm, dle příloženého nákresu	m ²	2,00
76	polepy, barevný digitální UV tisk s laminací, barevnost CMYK	m ²	6,25
77	dveřní pant, nerezová ocel, 64x64 mm, dle příloženého nákresu (pro odklopení víka bedny)	ks	2,00
78	spojovací materiál (hřebíky, lepidlo)		
08. soudní proces 7 x 4 m			
79	dřevěný hranol, smrk 50x50mm, dle příloženého nákresu	mb	285,00
80	pvc plachtovina, potisk barevný, barevnost CMYK	m ²	200,00
81	spojovací materiál (šrouby, vruty, hřebíky)		
09. mozek			
82	dřevěný hranol, smrk 100x100mm (rošt, dle příloženého nákresu)	mb	28,00
83	dřevěný hranol, smrk 100x100mm (sloupy, dle příloženého nákresu)	mb	51,00
84	podlahový úchyt na hranol 100x100 mm, ocel	ks	14,00
85	OSB deska tl. 12 mm	m ²	55,00
86	ocelová stužující tyč prům. 14 mm	mb	150,00
87	horolezecké lano, prům. 10mm, minimální pevnost 22 kN, barva dle dohody s architektem	mb	200,00
88	šroub s okem - kov (kompaktilní s lanem)	ks	220,00
		2	25,00

88	šroub s okem - kov (kompaktní s ráním)	ks	220,00
89	nátěr bílá barva, lesk, voděodolná, RAL 9010	m ²	25,00
90	polepy, barevný digitální UV tisk s laminací, barevnost CMYK	m ²	15,00
91	spojovací materiál (šrouby, vruty, hřebíky)		
92	10. ekonomie 64 kostek 400x400x400 mm		
93	pěnění PVC, tl. 6 mm, barva bílá, řezání, dle přiloženého nákresu	m ²	62,00
94	polepy, barevný digitální UV tisk s laminací, barevnost CMYK (jedna strana kostky)	m ²	11,00
95	lepidlo vhodné k lepení plastů		
96	11. pedagogika		
97	OSB deska tl. 18 mm	m ²	7,00
98	dřevěný hranol, smrk 50x50mm	mb	45,00
99	vázací páska kovová 19x0,5mm, pryžová podložka (ochrana sloupu)	mb	12,00
100	nátěr bílá barva, lesk, voděodolná, RAL 9010	m ²	7,00
101	magnetická fólie samolepící, barva bílá, výška role 600 mm, tl. 0,5 mm	mb	10,00
102	kolečko na kladku (kov), prům. min. 100mm	ks	7,00
103	kolečko na kladku (kov), prům. min. 60mm	ks	3,00
104	ocelová pásovina o průřezu 25 x 3 mm	mb	4,40
105	hák na uchycení kladky, ocel, kompaktní se systémem kladky, dle přiloženého nákresu	ks	11,00
106	lano konopné, barva přírodní tl. min. 8 mm	mb	10,00
107	jutový pytel z husté tkaniny, rozměry 600x300mm	ks	4,00
108	písek, nepraná frakce 0/4	m ²	0,03
109	polepy, barevný digitální UV tisk s laminací, barevnost CMYK	m ²	5,00
110	magnetická fólie, tl. 0,7 mm (barvu upřesní grafik při podpisu smlouvy)	m ²	0,50
111	digitální UV tisk na magnetickou fólii, barevnost CMYK, (dle grafického návrhu)	m ²	0,35
112	spojovací materiál (šrouby, vruty hřebíky, lepidlo)		
113	12. popisky interaktivní prvky	ks	9
114	- jeden ks obsahuje:		
115	OSB deska tl 12mm	m ²	0,40
116	polepy, barevný digitální UV tisk s laminací, barevnost CMYK	m ²	0,30
117	nátěr bílá barva, lesk, voděodolná, RAL 9010	m ²	0,40
118	spojovací materiál (hřebíky, vruty, šrouby, lepidlo)		
119	+ společné prvky (nenásobeno počtem ks):		
120	dřevěná lat, smrk 30x50mm	mb	37,00
121	spojovací materiál (šrouby, vruty hřebíky)		
122	13. baner na mostě - kavárna	ks	4
123	- jeden ks obsahuje:		
124	banner MESH, rozměr 4x4 m, barevný digitální UV tisk, barevnost CMYK	m ²	16,00
125	ocelové lano na instalaci bannerů, tl. 4 mm	mb	32,00
126	14. baner lávka	ks	2

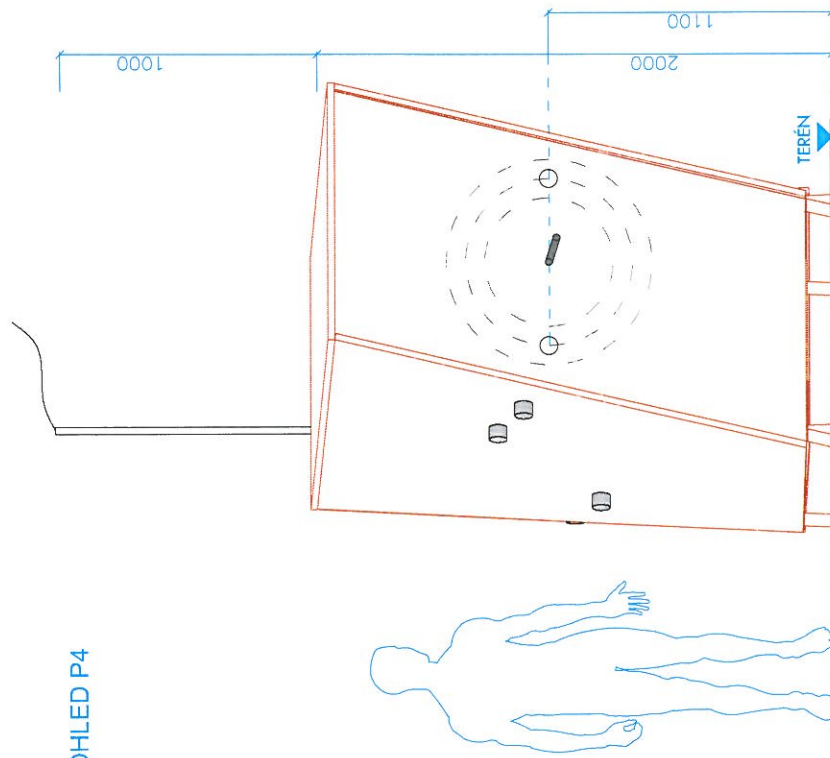
- jeden ks obsahuje:			
119	banner MESH, rozměr 4x1 m, barevný digitální UV tisk, barevnost CMYK	m ²	8,00
120	ocelové lano na instalaci bannerů, tl. 4 mm	mb	20,00
15. ostatní			
121	smišťovací folie, role, šířka role 0,5 m, transparentní, v roli 160 m folie - určené pro model buňek a aorty	ks (rolí)	5,00
122	výstavní tvarovatelná stěna/soustava - 5m sestav obsahující 1 základní modul a 4 přídavné moduly; pevná rozložitelná konstrukce, materiál stěny - pevná, nemačkávací a voděodolná banerovina; držák LCD; pult půlkruhový; halogenová světla; vč. celoplošného potisku - barevnost CMYK; vč. brašen na kolečkách na moduly (počet tašek odpovídá počtu modulů); výška všech modulů min 220 cm; šířka všech modulů min 80 cm	ks	1,00
123	prezentační Roll Up (100 x 200 cm s tiskem, eloxovaný hliník, chromové bočnice, interiérový, barevnost 4/0)	ks	1,00
124	plakát A3, gramáž papíru 135, barevnost 4/0	ks	200,00
125	plakát 123.5x174.5 cm, gramáž papíru 130 až 135, barevnost 4/0	ks	1,00
Výroba, přivezení, instalace všech prvků výstavy. Výroba proběhne dle zadání, a to včetně dodržení vybraného materiálu a barvy. Případné nestandardní situace budou konzultovány se zadavatelem.			
Tisk všech požadovaných polepů a tisků včetně dodržení kvality požadovaného materiálu a barvy.			
Instalace všech požadovaných polepů a potisků dle instrukcí zadavatele/grafika přímo na místě instalace.			
Instalace (v případě potřeby i montáž) vyrobených či zakoupených prvků přímo na místě expozice.			
Konzultace s odpovědným pracovníkem během celého procesu výroby, instalace a deinstalace výstavy.			
Finální rozmístění a úprava výstavy dle instrukcí zadavatele.			
Během celého procesu výroby jednotlivých prvků, instalace, úprav a dalších činností postup v souladu se zadáním zadavatele a to odborně a profesionálním způsobem při dodržování zadáných termínů.			
Spolupráce s architektem a grafikem dle výběru zadavatele. V případě zájmu spolupráce s vlastním odborným pracovníkem - nutno konzultovat se zadavatelem.			
Dodavatel je srozuměn s tím, že některé prvky výstavy mají spotřební charakter nebo je předpokládáno jejich znehodnocení či likvidace v rámci výstavy z důvodu vysoké míry interaktivnosti všech prvků s návštěvníky výstavy a využití v exteriérech.			
Plánované zahájení výstavy 19.3.2014			
Ukončení výstavy do 30.6.2014			
Všechny z prvky výstavy s výjimkou spotřebních a s výjimkou položky 122 - výstavní tvarovatelná stěna/soustava budou po ukončení výstavy deinstalovány dodavatelem, žádná položka nezůstane v majetku objednatel. Vyklizení prostor a odvoz všech součástí výstavy bude probíhat dle instrukcí odpovědného pracovníka zadavatele. Položka 122 nebude deinstalována a zůstane v majetku zadavatele.			
Dodavatel smí použít všechny podklady získané v souvislosti se zadávací dokumentací VŘ, stejně tak i všechny prvky výstavy zhotovené na základě podkladů ze zadávací dokumentace, pro jiný účel než uvedený v zadávací dokumentaci (interaktivní výstava Masarykovy univerzity) pouze z výslovným souhlasem zástupce zadavatele (oprávněným pracovníkem je vedoucí odboru vnějších vztahů a marketingu MU, při akceptování případných organizačních změn MU)			

PÜDORYS

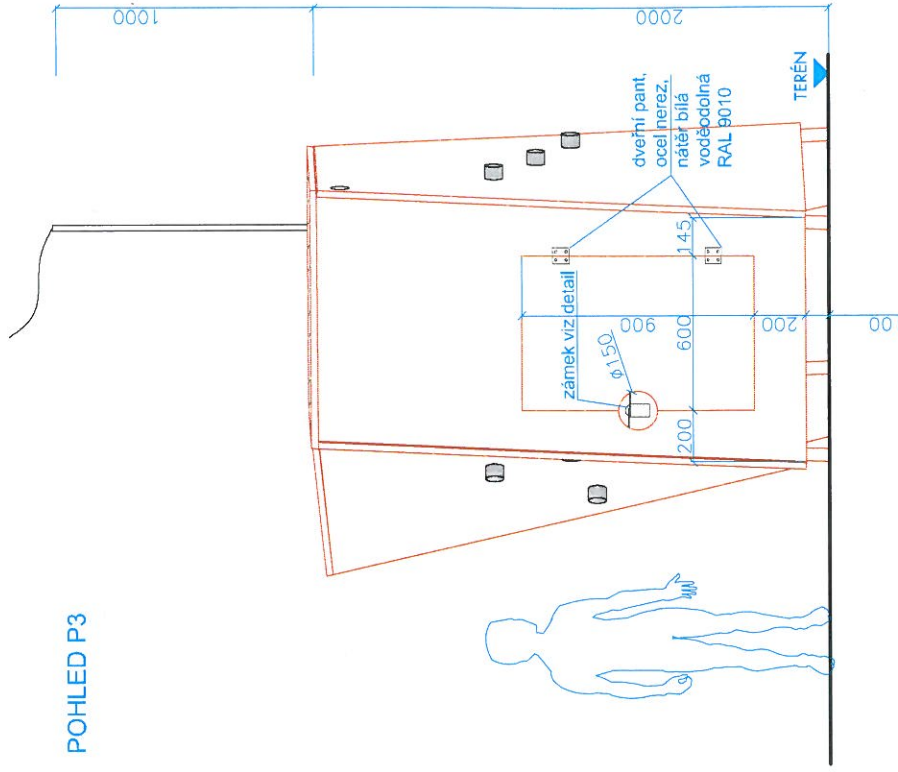


VÝROBNÍ DOKUMENTACE	ČÍSLO VÝKRESU 01 ^a	MĚŘÍTKO 1:20
DATUM: listopad 2013		ZADAVATEL: MASARYKOVA UNIVERZITA
NÁVRH: ING. ARCH. MILAN ŠUŠKA, ING. ARCH. JANA LIKAVČANOVÁ milan.suska@gmail.com likavcanova.j@ gmail.com tel: 60877 3448 tel: 732969845		

POHLED P4

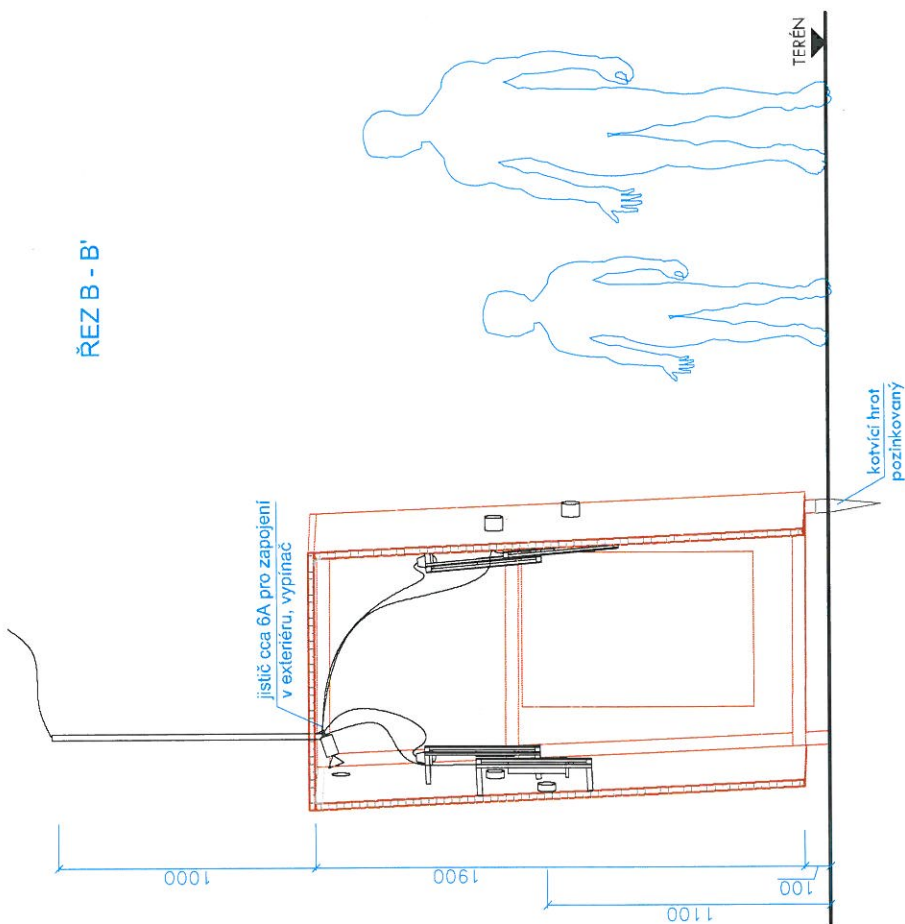
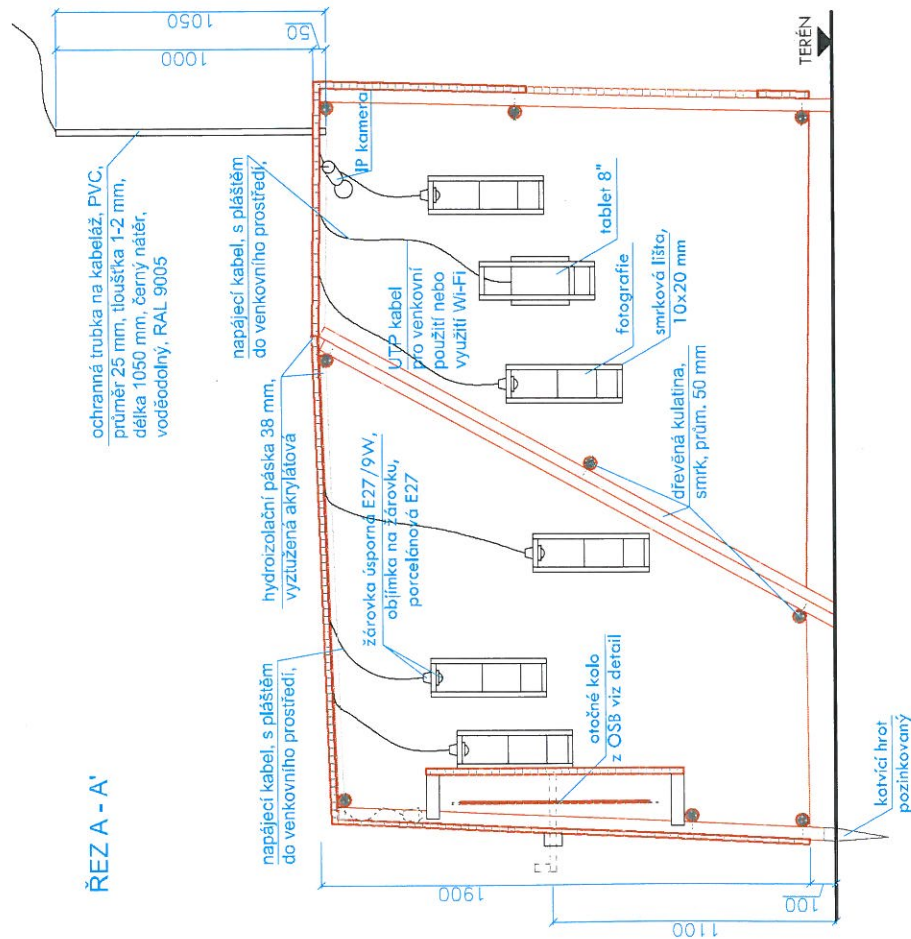


POHLED P3



01 - INFORMAČNÍ OBJEKT VÝSTAVA VĚDA NA MU (95. VÝROČÍ MU)

VÝROBNÍ DOKUMENTACE	ČÍSLO VÝKRESU 01b	MĚŘÍTKO 1:20
DATUM: listopad 2013	ZADAVATEL: MASARYKOVA UNIVERZITA	
NÁVRH: ING. ARCH. MILAN ŠUŠKA, ING. ARCH. JANA LIKAVČANOVÁ milan.suska@gmail.com likavcanova.j@gmail.com tel: 60877 3448		



Poznámka:

- 1) U instalace tohoto prvku musí být přítomen architekt.
- 2) Instalace tohoto objektu je podmíněna nabytím územního souhlasu úřadu Brno - střed. Předpokládáný termín instalace je stanoven na 15. 2. 2014.
- 3) Elektrifikační bude vedena z budovy MU. Kabel bude napojen na nový jistič (cca 6 A) účelu určené pověřenou osobou MU. Kabel bude napojen na nový jistič (cca 6 A) ještě v budově. Dále bude pokračovat venkem do ochranné trubky a dále do objektu, kde bude umístěn další jistič (cca 6 A) a vypínač.

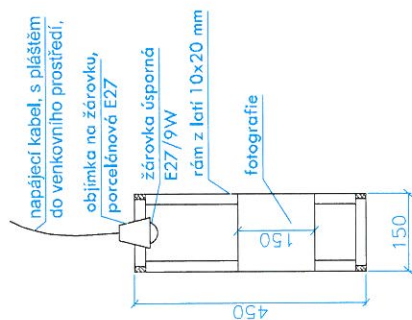
01 - INFORMAČNÍ OBJEKT

VÝSTAVA VĚDA NA MU (95. VÝROČÍ MU)

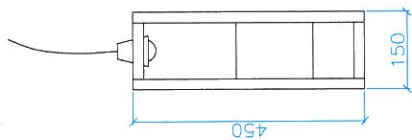
VÝROBNÍ DOKUMENTACE	ČÍSLO VÝKRESU 01c	MĚŘÍTKO 1:20
DATUM: listopad 2013	ZADAVATEL: MASARYKOVA UNIVERZITA	
NÁVRH: ING. ARCH. MILAN ŠUŠKA, ING. ARCH. JANA LIKAVČANOVÁ milan.suska@gmail.com tel: 608773448	likavcanova.j@gmail.com tel: 732969845	

STOJAN NA FOTOGRAFIE

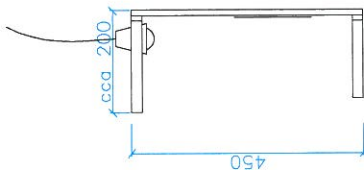
POHLED ZE PŘEDU



POHLED ZE ZADU

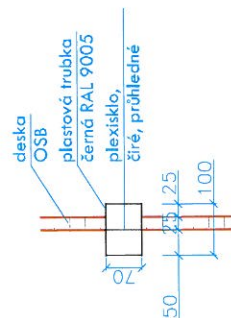


POHLED Z BOKU



KUKÁTKO

ŘEZ KUKÁTKEM

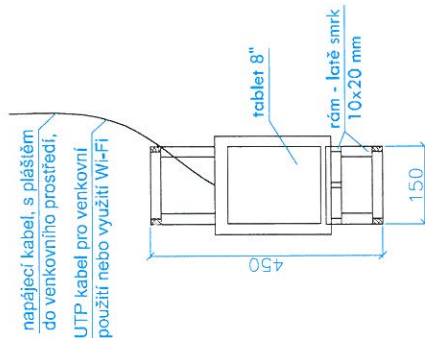


POHLED NA KUKÁTKO

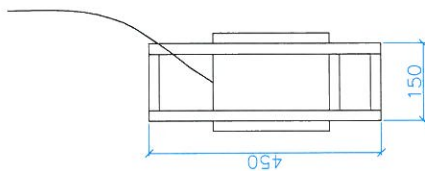


STOJAN NA TABLET

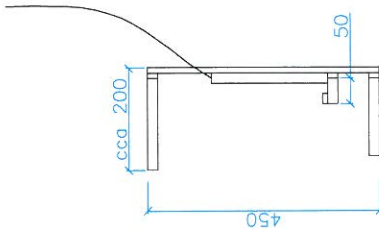
POHLED ZE PŘEDU



POHLED ZE ZADU

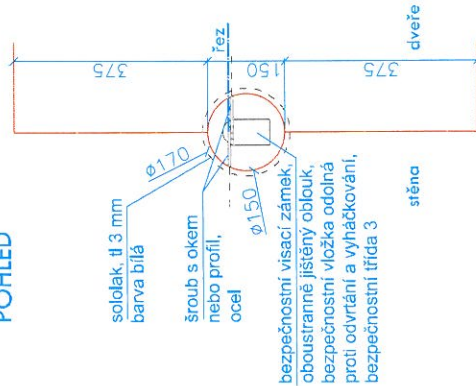


POHLED Z BOKU

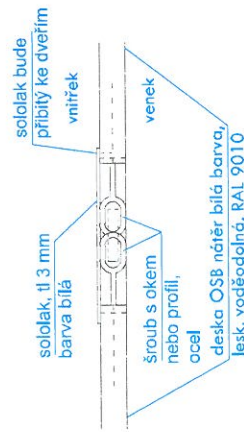


UCHYCENÍ ZÁMKU

POHLED



ŘEZ M 1:5

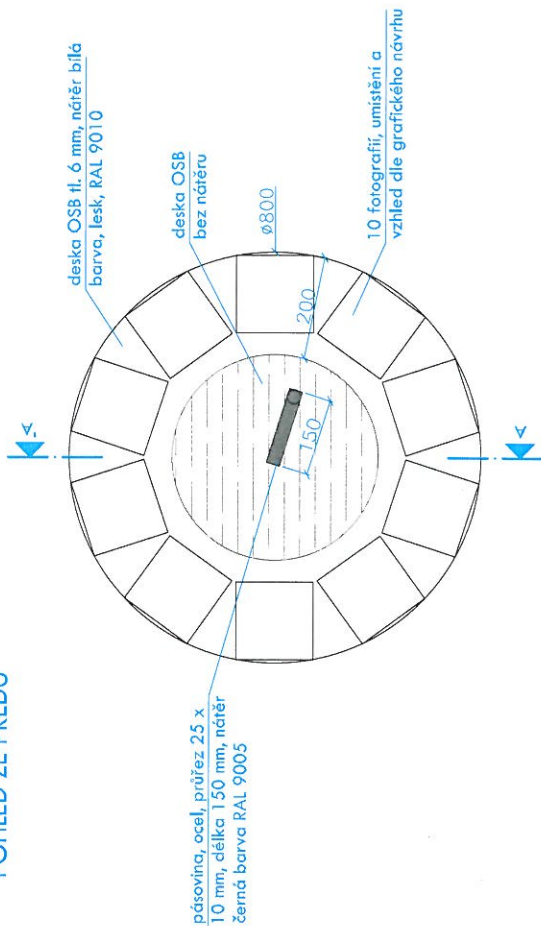


01 - INFORMAČNÍ OBJEKT VÝSTAVA VĚDA NA MU (95. VÝROČÍ MU)

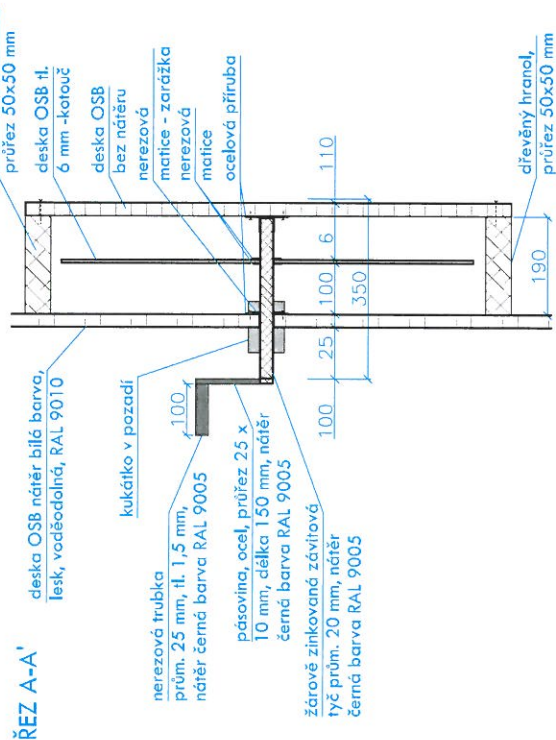
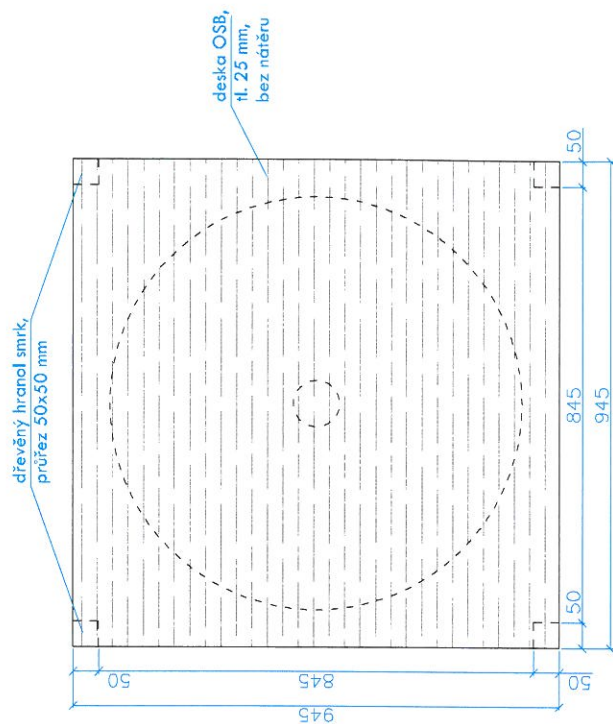
VÝROBNÍ DOKUMENTACE	ČÍSLO VÝKRESU 01d	MĚŘÍTKO 1:10
DATUM: listopad 2013	ZADAVATEL: MASARYKOVA UNIVERZITA	
NÁVRH: ING. ARCH. MILAN ŠUŠKA, ING. ARCH. JANA LIKAVČANOVÁ milan.suska@gmail.com jlikavcova@gmail.com tel: 732969845		

OTOČNÝ KOTOUČ S FOTOGRAFIEMI

POHLED ZE PŘEDU



POHLED ZE ZADU

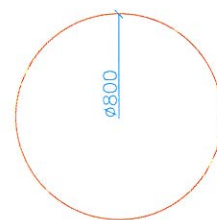
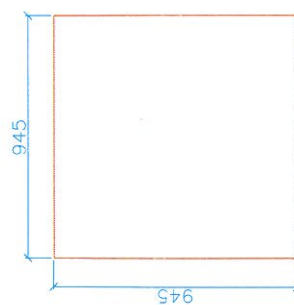
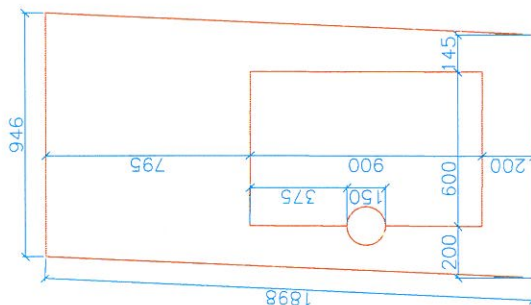
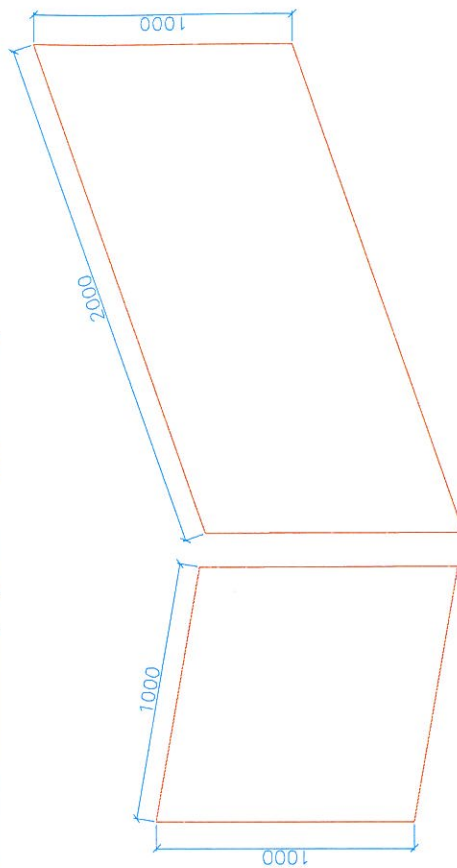
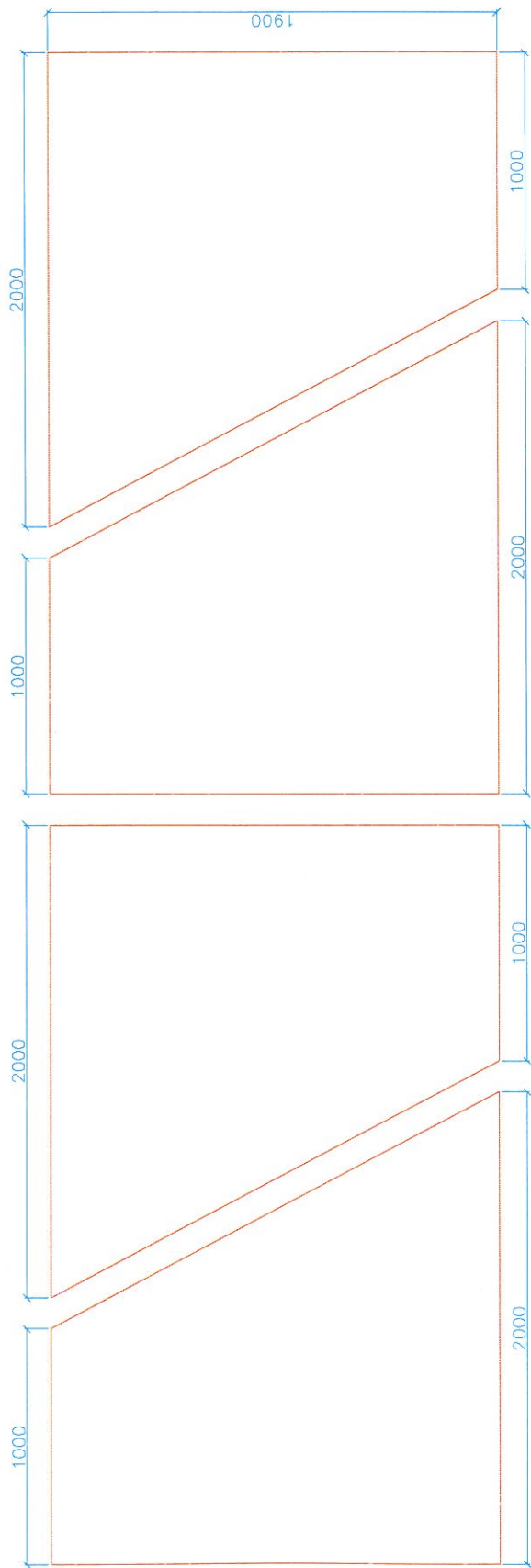


01 - INFORMAČNÍ OBJEKT

VÝSTAVA VĚDA NA MU (95. VÝROČÍ MU)

VÝROBNÍ DOKUMENTACE	ČÍSLO VÝKRESU 01 e	MĚŘÍTKO 1:10
DATUM: listopad 2013	ZADAVATEL: MASARYKOVA UNIVERZITA	
NÁVRH: ING. ARCH. MILAN ŠUŠKA, ING. ARCH. JANA LIKAVČANOVÁ milan.suska@gmail.com tel: 608773448		

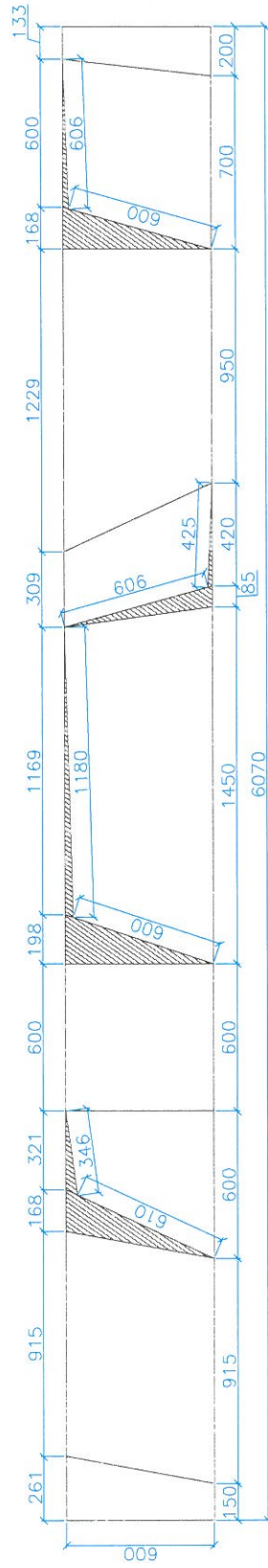
PŘEHLED JEDNOTLIVÝCH DÍLŮ



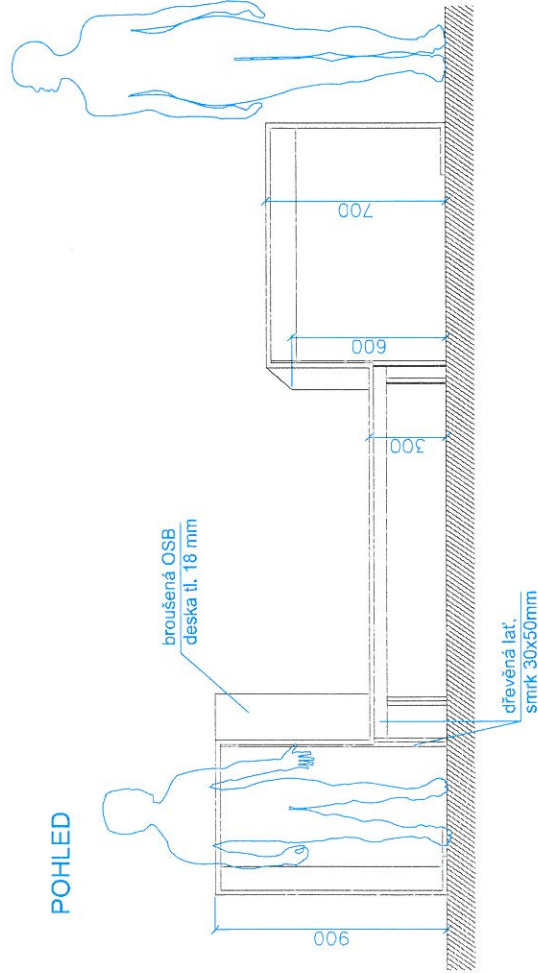
01 - INFORMAČNÍ OBJEKT VÝSTAVA VĚDA NA MU (95. VÝROČÍ MU)

VÝROBNÍ DOKUMENTACE	ČÍSLO VÝKRESU 01f	MĚŘÍTKO 1:20
DATUM: listopad 2013	ZADAVATEL: MASARYKOVA UNIVERZITA	
NÁVRH: ING. ARCH. MILAN ŠUŠKA, ING. ARCH. JANA LIKAVČANOVÁ milan.suska@gmail.com likavcanova.j@gmail.com tel: 608773448		

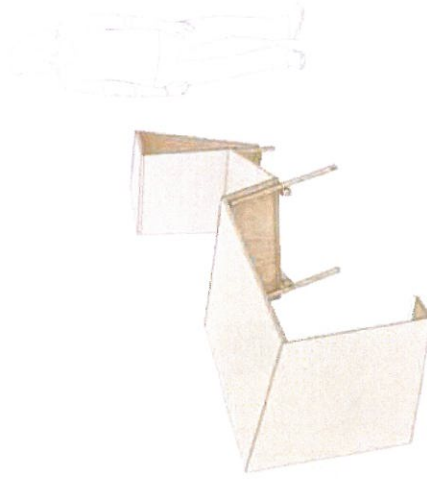
ROZVINUTÁ PLOCHA



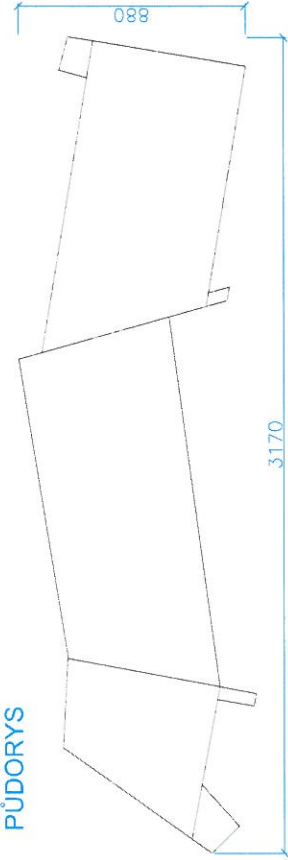
POHLED



VIZUALIZACE



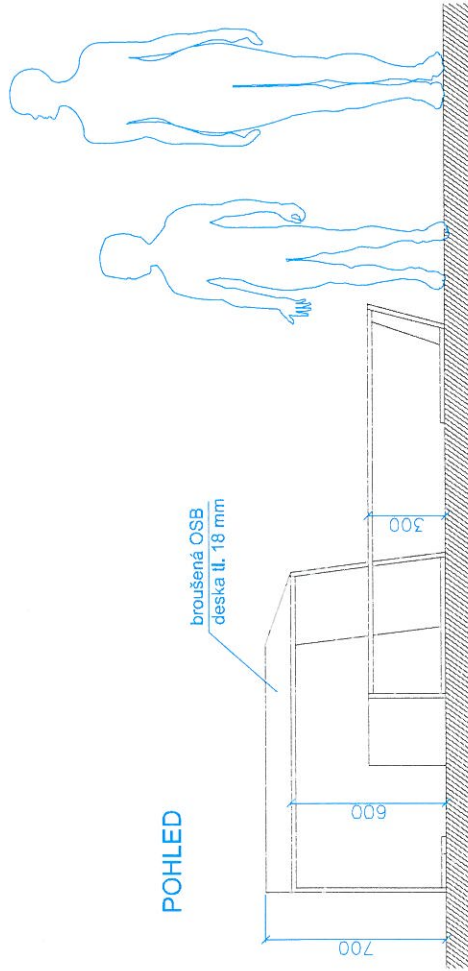
PŮDORYS



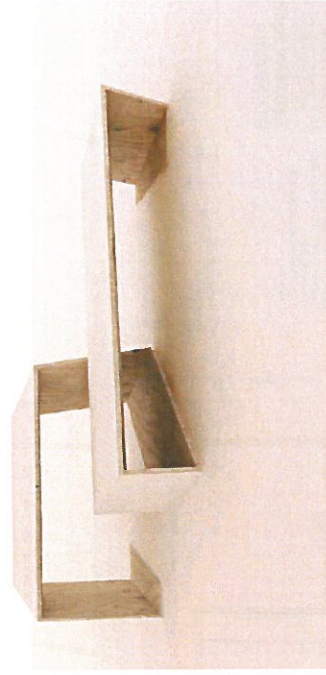
02 - LAVIČKA VARIANTA A VÝSTAVA VĚDA NA MU (95. VÝROČÍ MU)

VÝROBNÍ DOKUMENTACE	ČÍSLO VÝKRESU 02a	MĚŘÍTKO 1:20
DATUM: listopad 2013	ZADAVATEL: MASARYKOVA UNIVERZITA	
NÁVRH: ING. ARCH. MILAN ŠUŠKA, ING. ARCH. JANA LIKAVČANOVÁ milan.suska@gmail.com likavcanova.j@gmail.com tel: 608773448		

broušená OSB
deska tl. 18 mm



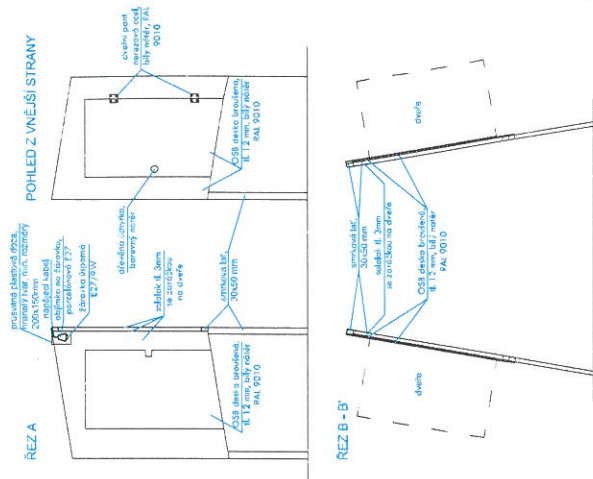
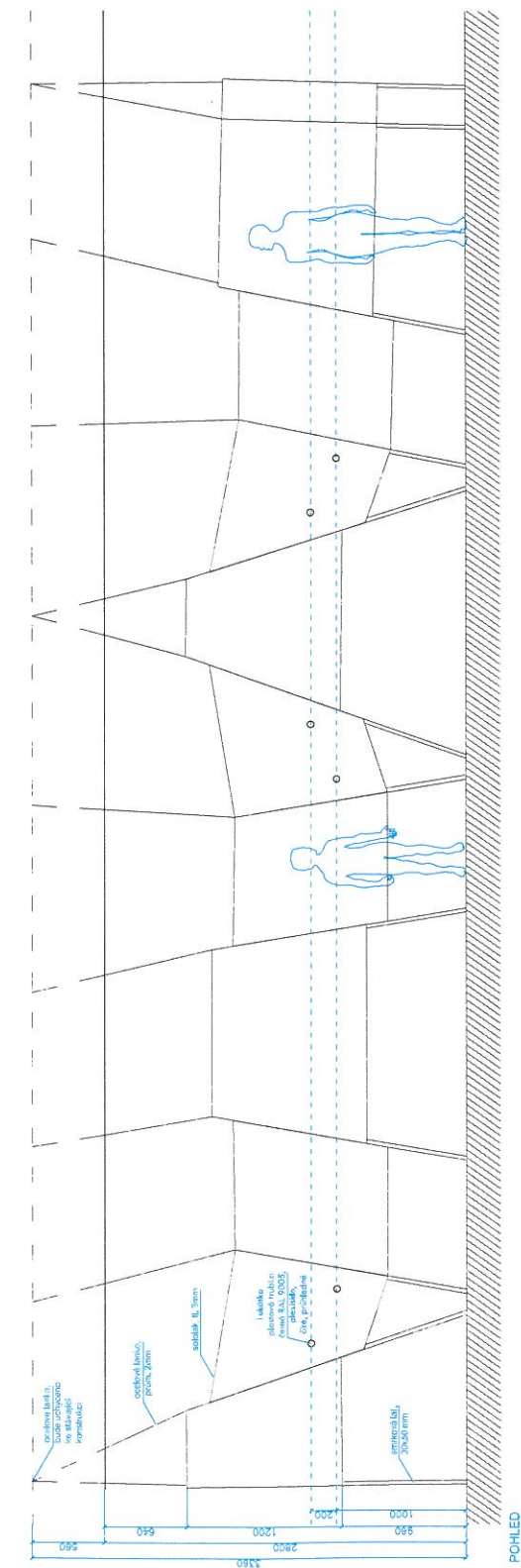
Technical drawing of a 3D object, likely a mechanical part, showing a side view. The object has a complex, stepped profile. The overall width is dimensioned as 1345, and the overall height is dimensioned as 2290. The drawing includes a top view and a side view, with the side view showing a vertical edge and a horizontal edge. The object appears to be a rectangular block with a complex, stepped top surface.



02 - LAVIČKA VARIANTA B

VÝROBNÍ DOKUMENTACE	ČÍSLO VÝKRESU 02b	MĚŘÍTKO 1:20
DATUM: listopad 2013	ZADAVATEL: MASARYKOVA UNIVERZITA	
NÁVRH: ING. ARCH. MILAN ŠUŠKA, ING. ARCH. JANA UKAČANOVÁ milan.suska@gmail.com likacanova.j@gmail.com tel: 608773448 tel: 732969845		

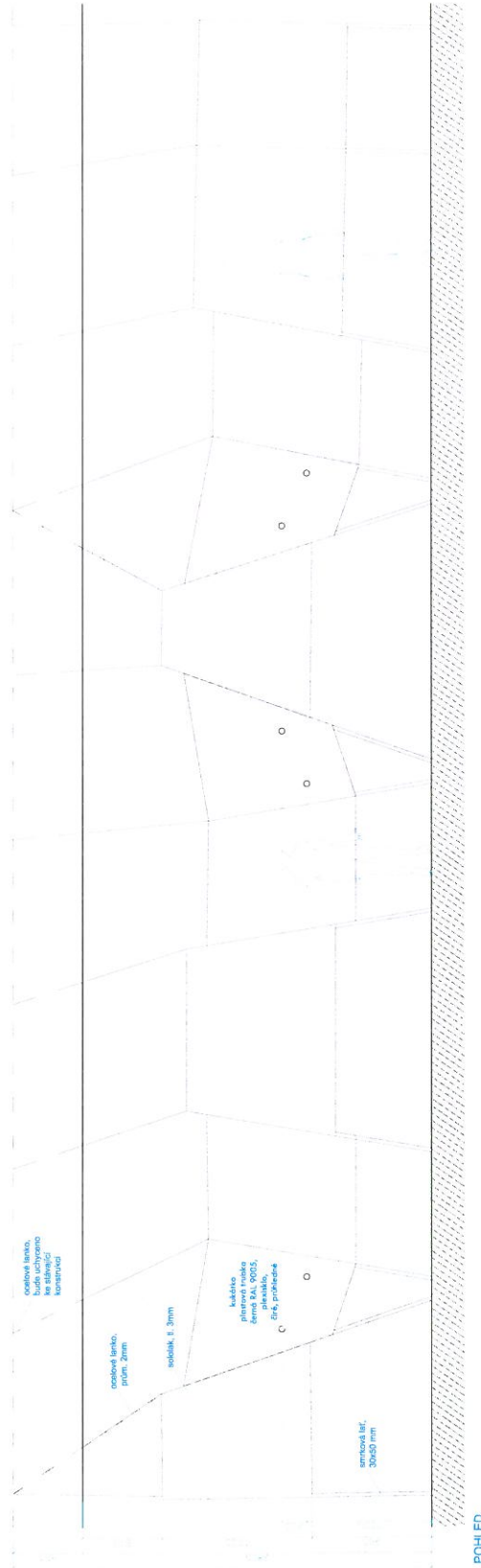
NÁVRH: ING. ARCH. MILAN ŠUŠKA, ING. ARCH. JANA UKAVČANOVA
milan.suska@gmail.com likavcanova.j@gmail.com
tel: 608773448 tel: 732969845



03 - PANEL 1

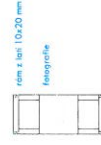
1) U instalace tohoto prvku musí být přítomen architekt.
2) Počet kusůlek a jejich umístění budou přizpůsobeny po doručení obsahové náčrtové randě.
3) Všechny rozměry musí být ověřeny přímo na stavbě. Při jakémkoliv odchylce musí být provedení informováno.

VÝROBNÍ DOKUMENTACE	ČÍSLO VÝKRESU 036	KLASIFIKACE 120
DATUM: říjen 2013		
ZÁVĚRKA MASARYKOVY UNIVERZITY		
NÁVH. ING. APOH. MILAN ŠTĚPÁNEK, ING. APOH. JANA KRAČOVNÁ		
mls@k-fs.cuni.cz k-fs@k-fs.cuni.cz +420 224 360 015		

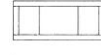


STPOJAN NA FOTOGRAFIE M 1:10

POHLED ZE PŘEDU



POHLED ZE ZADU



POHLED Z BOKU



KUKÁTKO M 1:10
ŘEZ KUKÁTKEM

ŘEZ KUKÁTKEM



POHLED NA KUKÁTKO



PÚDORYS

Poznámka:

1) U instalace tohoto nového musí být přítomen architekt

- 1) U instalace tohoto prvku musí být přítomen architekt
- 2) Počet kuliček a jejich umístění budou určeny na diskuzi/žáníř obsahová

náplň panelů.

3) Počet stojanů na fotografii bude upřesněn po dokončení obsahové náležitě výtvaru

4) Veškeré rozměry musí být ověřeny přímo na stavbě. Při jakékoliv odchylce naplnit výstavbu.

03 - PANEL 2

U3 - PANEL Z
VÝSTAVA VĚDA NA MU (95. VÝROČÍ MU)

VÝROBNÍ DOKUMENTACE	ČÍSLO VÝKRESU 032	HEŠIKO 1:20
DATUM: listopad 2013	ZADAVATEL: MASARYKOVÁ UNIVERZITA	
NÁVH: ING. ARCH. MILAN ŠÍŠKA, ING. ARCH. JANA UJÁČKOVÁ mlsna.ujackova@gmail.com tel. 7733669845 fax. 4082771468		

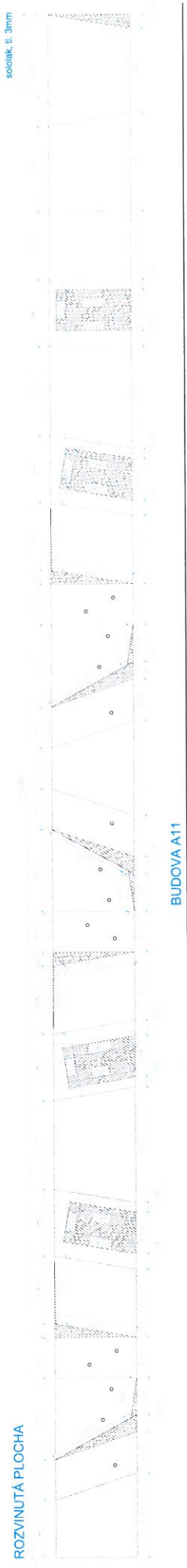
TABLE 1

VÝROBNÍ DOKUMENTACE	ČÍSLO VÝKRESU 03c	MĚŘÍTKO 1:2
---------------------	-------------------	-------------

DATUM: listopad 2013

NÁVŤH: ING. ARCH. MILAN ŠUŠKA, ING. ARCH. JANA UKAVČANOVÁ

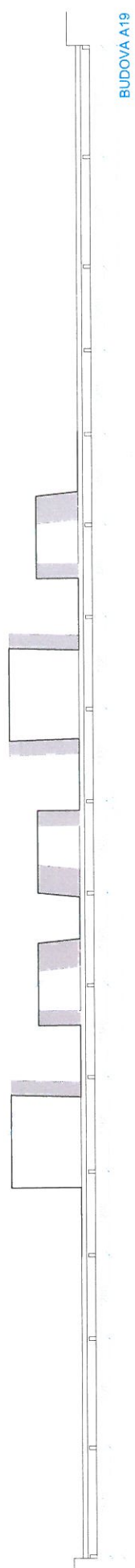
ROZVINUTÁ PLOCHA



BUDOVA A11

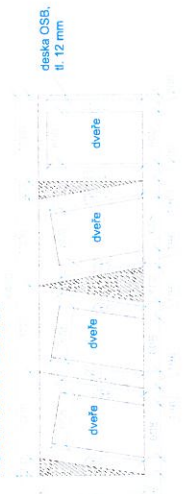
ZÁKRES DO PŮDORYSU

BUDOVA A20



BUDOVA A19

ROZVINUTÁ PLOCHA



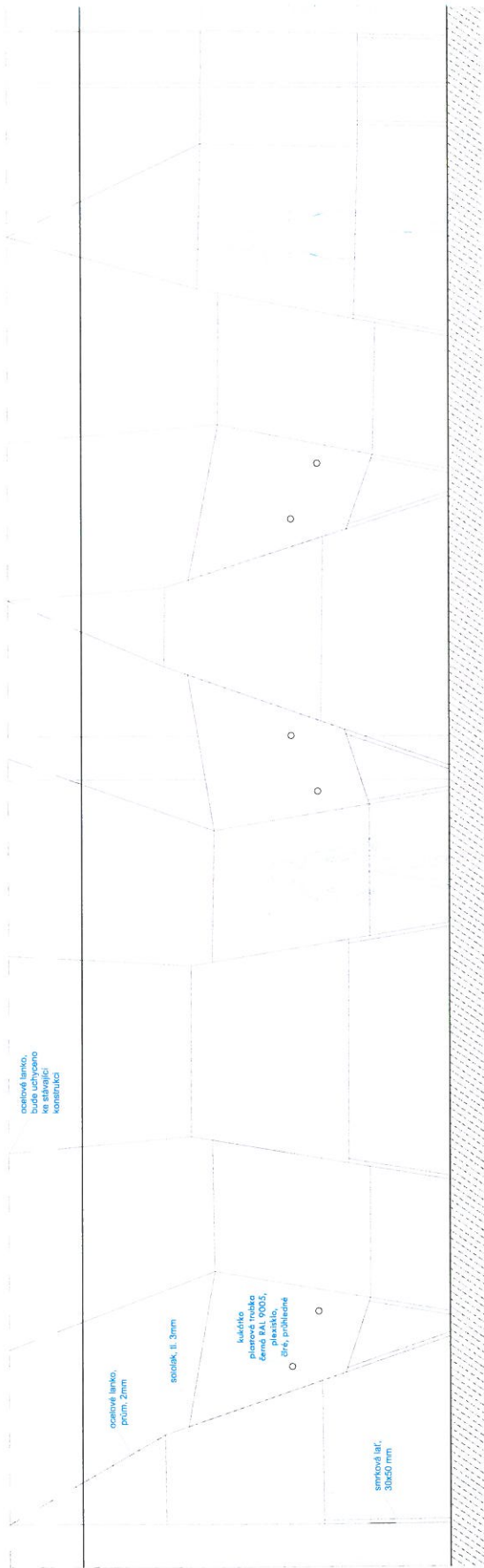
deska OSB,
tl. 12 mm

03 - PANEL 2

VÝSTAVA VĚDA NA MU (95. VÝROČÍ MU)

- Poznámky:
 1) U instalace tohoto pruhu musí být přítomen architekt.
 2) Počet kuliček a jejich umístění budou upřesněny po dokončení obsahové náplně panelů.
 3) Veškeré rozměry musí být ověřeny přímo na stavbě. Při jakémkoliv odchylce musí být architekt informován.

VÝROBNÍ DOKUMENTACE	ČÍSLO VÝKRESU 03d	MĚŘÍTKO 1:40
DATUM: listopad 2013	ZADAVATEL: MASARYKOVA UNIVERZITA	
NÁVRH: ING. ARCH. MILAN ŠUŠKA, ING. ARCH. JANA LIKAVČANOVÁ milan.suska@gmail.com tel. 608773448	ilicovanova@gmail.com tel. 73269845	



POHLED

PŮDORYS

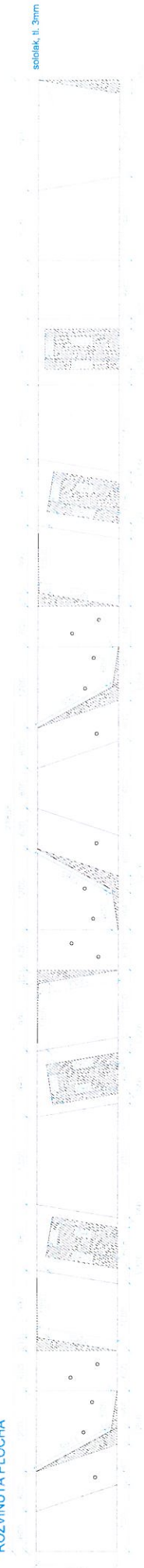
Poznámky:
1) Všechny rozměry jsou v mm.
2) Počet kusů a jejich umístění budou upřesněny po dokončení detailové
návrhové dokumentace.
3) Všechny rozměry musí být ověřeny přímo na stavbě. Při jakýchkoli odchylkách
musí být oznámeny okamžitě.

03 - PANEL 3

VÝSTAVA VĚDA NA MU (95. VÝROČÍ MU)

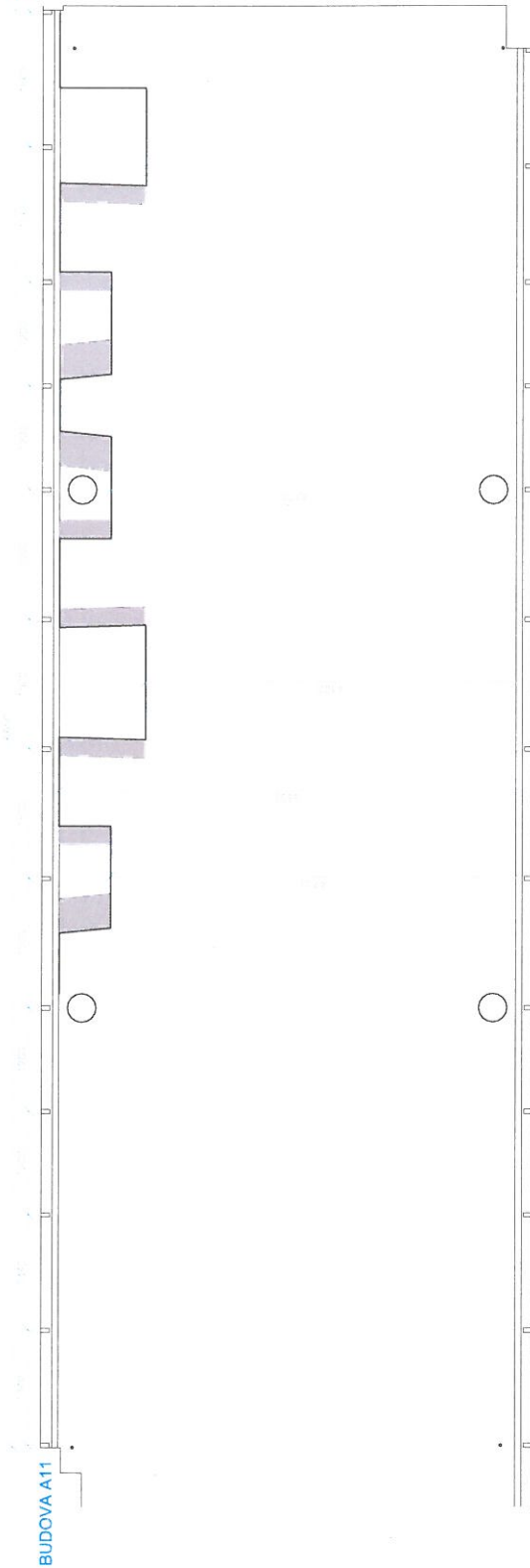
VÝROBNÍ DOKUMENTACE	ČÍSLO VÝKRESU 03a	MĚŘÍTKO 1:20
DATUM: listopad 2013	ZADAVATEL: MASARYKOVA UNIVERZITA	
NÁVRH: ING. ARCH. JANA ŠŮSKA, ING. ARCH. JANA UKAČANOVÁ	PROJEKTANT: JANA UKAČANOVÁ	
TEL: 608773448	TEL: 608773448	

ROZVINUTÁ PLOCHA



ZÁKRES DO PŮDORYSU

BUDOVA A9



ROZVINUTÁ PLOCHA



- Poznámka:
- 1) U instalace tohoto prvku musí být přítomen architekt.
 - 2) Počet kutek a jejich umístění budou upřesněny po dokončení obsahové náplně panelu.
 - 3) Všechny rozměry musí být ověřeny přímo na stavbě. Při jakémkoliv odchylce musí být architekt informován.

03 - PANEL 3

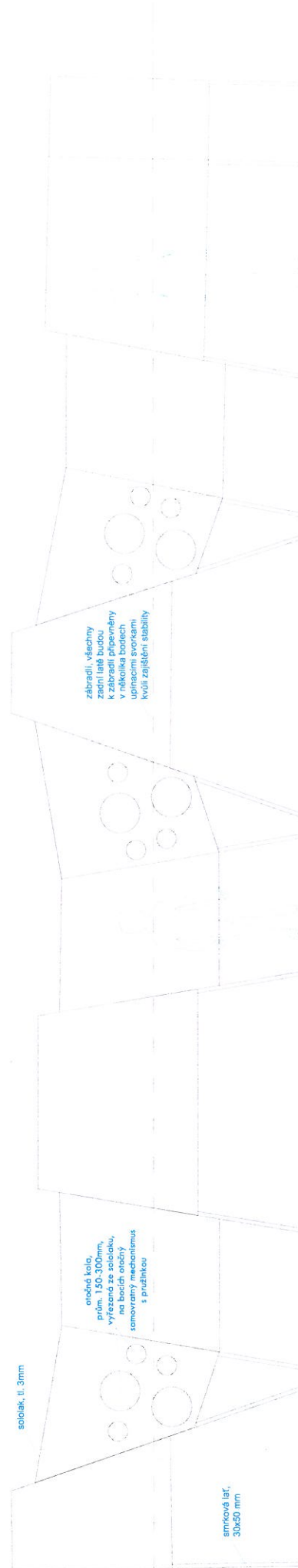
VÝSTAVA VĚDA NA MU (95. VÝROČÍ MU)

VÝROBNÍ DOKUMENTACE	ČÍSLO VÝKRESU 03F	MĚŘÍTKO 1:40
DATUM: listopad 2013	ZADAVATEL: MASARYKOVA UNIVERZITA	
NÁVRH: ING. ARCH. MILAN ŠUŠKA, ING. ARCH. JANA UKAVČANOVÁ milan.suska@gmail.com tel: 608773448	ukavcanova.j@gmail.com tel: 732969845	

BUDOVA A18

BUDOVA A19

POHLED



Pozámka:

- 1) U instalace tohoto prvku musí být přítomen architekt.
- 2) Instalace musí být provedena dle bodu upřesnění po dokončení obsahové náplně panelů.

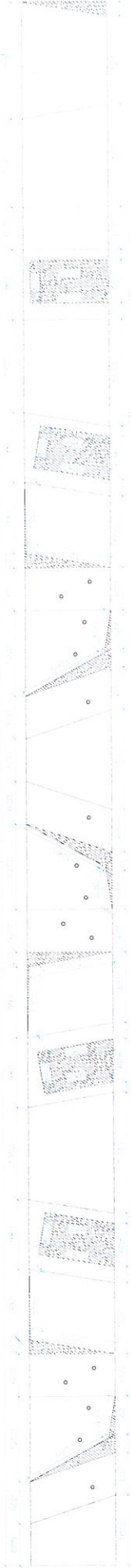
03 - PANEL 5

VÝSTAVA VĚDA NA MU (95. VÝROČÍ MU)

VÝROBNÍ DOKUMENTACE	ČÍSLO VÝKRESU 03h	MĚŘÍTKO 1:20
DATUM: listopad 2013	ZADAVATEL: MASARYKOVA UNIVERZITA	
NÁVRH: ING. ARCH. MILAN ŠUŠKA, ING. ARCH. JANA UKAVČANOVÁ milan.suska@gmail.com tel. 608773446 ukavcanova@gmail.com tel. 732969843		

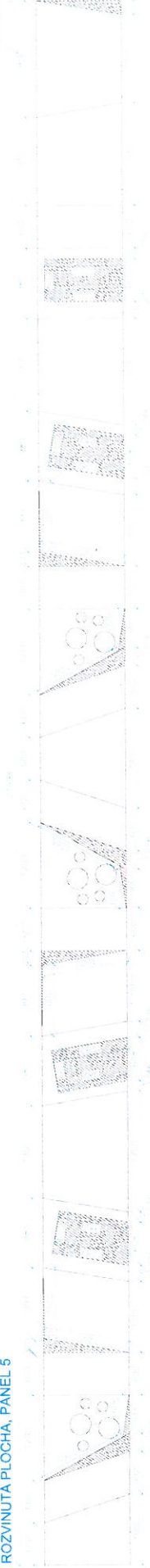
ROZVINUTÁ PLOCHA, PANELY 4 A 6, (KAŽDÝ PANEL 1X)

spolek tl. 3mm



ROZVINUTÁ PLOCHA, PANEL 5

spolek tl. 3mm



BUDOVA A14

BUDOVA A13

PANEL 5

ZÁKRES DO PŮDORYSU M 1:100

PANEL 4

PANEL 6

BUDOVA A17

PANEL 4

PANEL 6

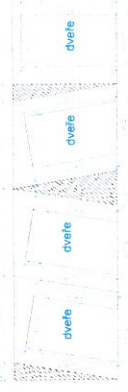
BUDOVA A12

BUDOVA A11

BUDOVA A11

ROZVINUTÁ PLOCHA, PANELY 4, 5 A 6, (KAŽDÝ PANEL 1X)

deska OSB,
tl. 12 mm



BUDOVA A12

BUDOVA A13

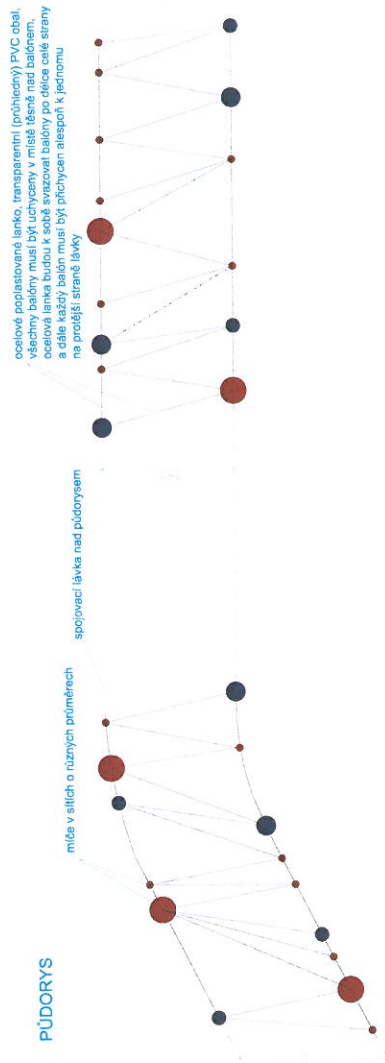
ZÁKRES DO PŮDORYSU M 1:100

03 - PANEL 4,5 A 6 VÝSTAVA VĚDA NA MU (95. VÝROČÍ MU)

Poznámka:
1) U instalace tohoto prvku musí být přiložen architek.
2) Počet kukálek, disků a jejich umístění budou upřesněny po dokončení obsahové naplně panelů.
3) Veškeré rozměry musí být ověřeny přímo na stavbě. Při jakémkoliv odchylce musí být architekt informován.

VÝROBNÍ DOKUMENTACE	ČÍSLO VÝKRESU 031	MĚŘÍTKO 1:40
DATUM: listopad 2013	ZADAVATEL: MASÁŘKOVA UNIVERZITA	
NÁVRH: ING. ARCH. JIŘAN ŠŮSKA, ING. ARCH. JANA LIKAVČANOVÁ	mailto:jsuska@masari.com	mailto:likavc@masari.com
tel. 608773418	tel. 732969843	

PŮDORYS



POHLED

SPOJOVACÍ LÁVKA

KAMPUS MU

95. VÝROČÍ MU

banner MESH umístěný
nad silnicí, dle návrhu
grafika



míče v síti o různých průměrech

ocelové poplastované lanko, transparentní (průhledný) PVC obal

Poznámka:

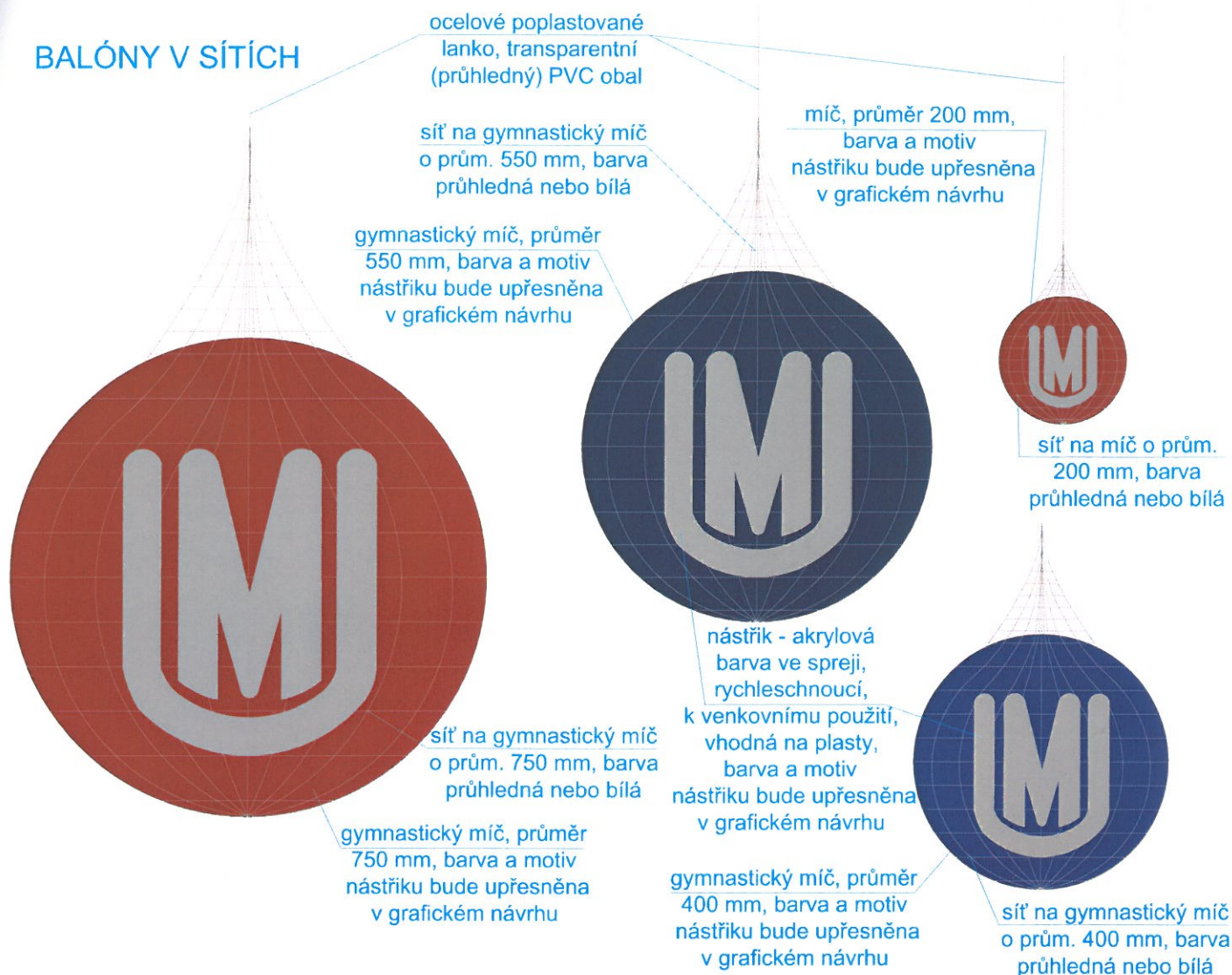
- 1) U instalace tohoto prvku musí být přítomen architekt.
- 2) Veškeré rozměry musí být ověřeny přímo na místě. Při jakémkoliv odchylce musí být architekt informován.

05 - BALÓNY - LÁVKA

VÝSTAVA VĚDA NA MU (95. VÝROČÍ MU)

VÝROBNÍ DOKUMENTACE	ČÍSLO VÝKRESU 05a	MĚŘÍTKO 1:100
DATUM listopad 2013	ZADAVATEL MASARYKOVA UNIVERZITA	
NÁVRH: ING. ARCH. MILAN ŠIŠKA, ING. ARCH. JANA LIKAVČANOVÁ milansiska@gmail.com tel. 608773448		

BALÓNY V SÍTÍCH



ŠABLONY PRO NÁSTŘÍK



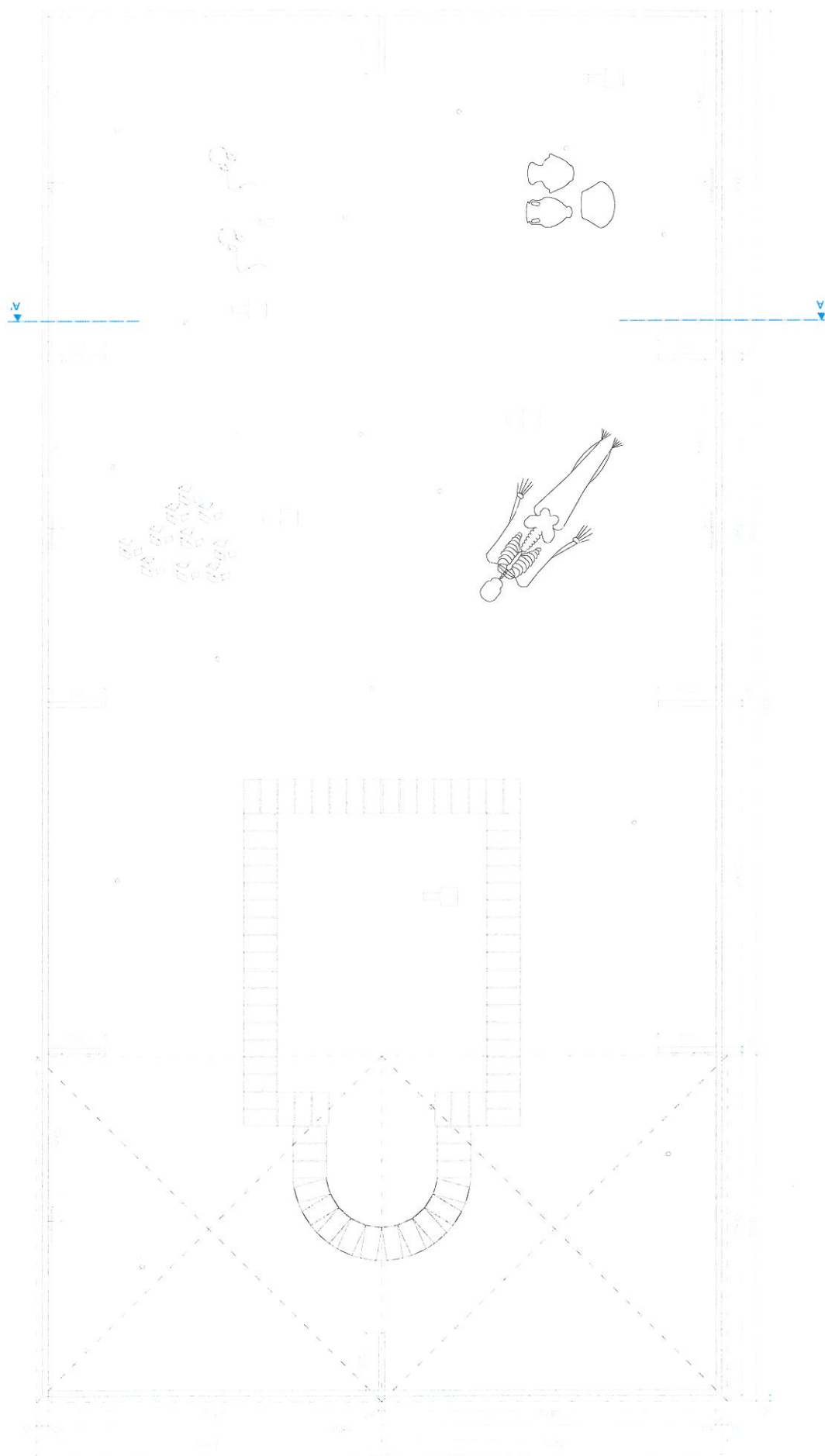
05 - BALÓNY - LÁVKA VÝSTAVA VĚDA NA MU (95. VÝROČÍ MU)

Poznámka:

- 1) U instalace tohoto prvku musí být přítomen architekt.
- 2) Motiv na šabloně bude upřesněn v grafickém návrhu, šablony nebudou stejné, tento výkres je v tomto směru pouze ilustrační.

VÝROBNÍ DOKUMENTACE	ČÍSLO VÝKRESU 5b	MĚŘÍTKO 1:10
DATUM: listopad 2013	ZADAVATEL: MASARYKOVA UNIVERZITA	
NÁVRH: ING. ARCH. MILAN ŠUŠKA, ING. ARCH. JANA LIKAVČANOVÁ		
milan.suska@gmail.com		likavcanova.j@gmail.com
tel: 608773448		tel: 732969845

PŮDORYS



Poznámka:
U instalace tohoto prvku musí být přítomen architekt.

06 - ARCHEOLOGIE

VÝSTAVA VĚDA NA MU (95. VÝROČÍ MU)

VÝROBNÍ DOKUMENTACE	ČÍSLO VÝKRESU 06g	MĚŘÍTKO 1:20
DATUM: listopad 2013	ZADAVATEL: MASARYKOVA UNIVERZITA	
NÁVHM: ING. ARCH. MILAN ŠŤAFA, ING. ARCH. JANA UKAČOVÁ	PROJEKTOVATEL: ILIJAŠEK@GMAIL.COM	
	TEL: 608773446	

2 šary cihel, zděné na převaz

zaskladý materiál – celky z brousky,
 280 x 140 x 65 cm, zvláště
 na malbu

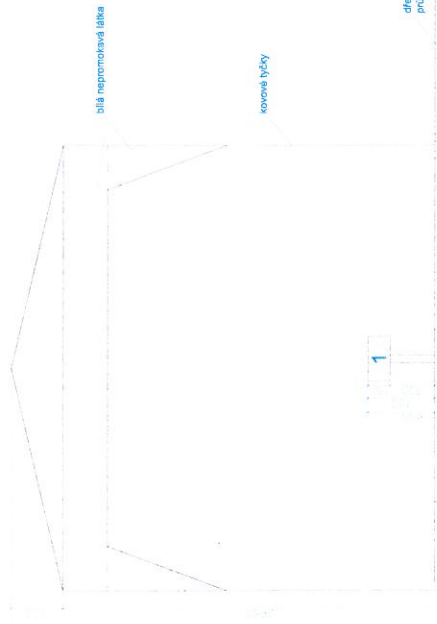
[illegible]

06 - ARCHEOLOGIE

VÝROBNÍ DOKUMENTACE	ČÍSLO VÝKRESU 066	MĚŘÍTKO 1:20
DATUM listopad 2013	ZADAVATEL MASÁŘSKÁ KOVÁ UNIVERZITA	
NÁVÝH PRG. ARCH. MILAN ŠJŠKA,	ING. ARCH. JANA UKAVČANOVÁ	
tel: +420 733 001 200	ling.archova@gmail.com	
tel: 608 773 448	tel: 732 949 963	

POHLED

STÁVAJÍCÍ BUDOVA



1

deska OSB II
dřevěná lepená
RAL 9010
voděodolný polop ole
nártu grafika

dřevěná lepená, smrk,
průřez 150x50 mm

dřevěná lepená, smrk,
průřez 200x50 mm

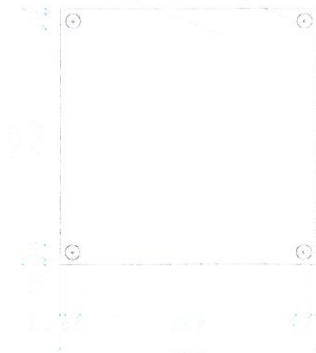
Prostředí
Umožňuje toto prohlídku musí být přítomen architekt

06 - ARCHEOLOGIE

VYSTAVA VĚDA NA MU (95. VÝROČÍ MU)

VÝROBNÍ DOKUMENTACE	ČÍSLO VÝKRESU 06c	MĚŘÍTKO 1:20
DATUM: listopad 2013	ZADAVATEL: MASARYKOVA UNIVERZITA	
NÁVRH: ING. ARCH. JIŘÍ ŠŤEPA, ING. ARCH. JANA LIKAVČANOVÁ	PROJEKTANT: ING. JIŘÍ ŠŤEPA	
TEL: 608772448	TEL: 73269845	

POHLED NA 1 DESKU PEXESA, CELKEM 25 KS

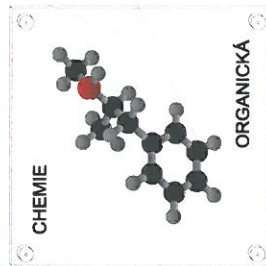


OSB deska, tl. 12 mm,
natěr ze všech stran,
bílá RAL 9010,
otěruvzdorná

OSB deska, tl. 12 mm,
vyřezáno vykružovákem,
natěr bílá RAL 9010,
otěruvzdorná

AXONOMETRIE 1 DESKY PEXESA, CELKEM 25 KS

OSB deska, tl. 12 mm,
natěr ze všech stran,
bílá RAL 9010,
otěruvzdorná

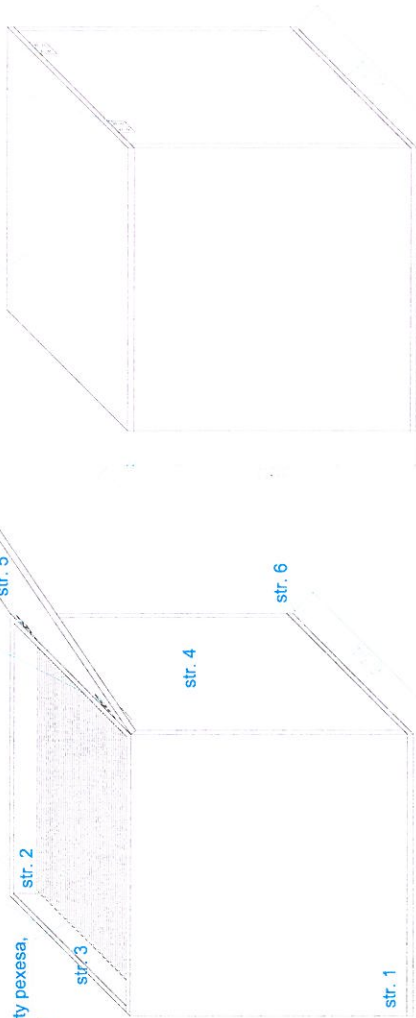


polep, dle návrhu grafika

AXONOMETRIE KRABICE NA PEXESO S PEXESEM

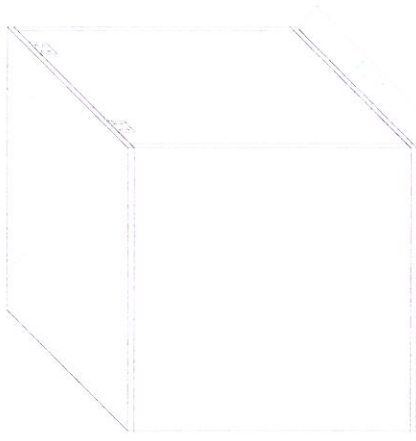
dveřní pant, nerezová
ocel, 64x64 mm
OSB deska, tl. 12 mm

jednotlivé karty pexesa,
celkem 25 ks

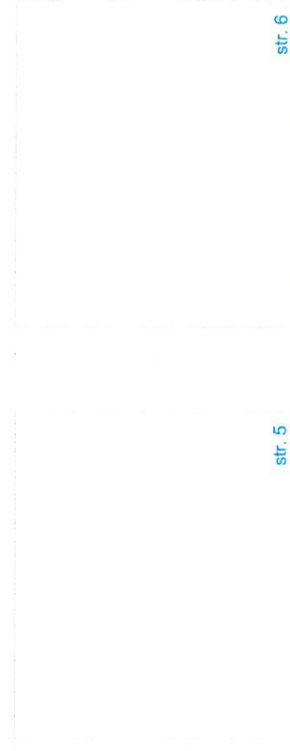
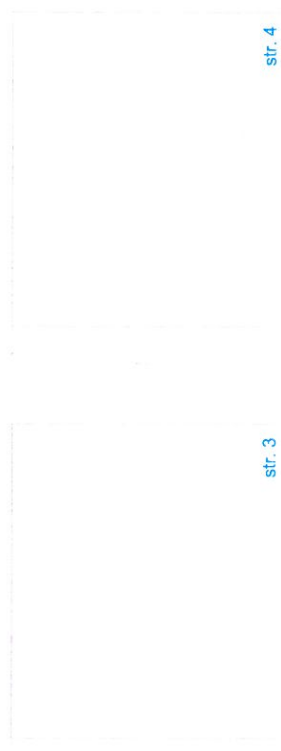


AXONOMETRIE KRABICE NA PEXESO

dveřní pant, nerezová
ocel, 64x64 mm
OSB deska, tl. 12 mm



JEDNOTLIVÉ DÍLY KRABICE NA PEXESO

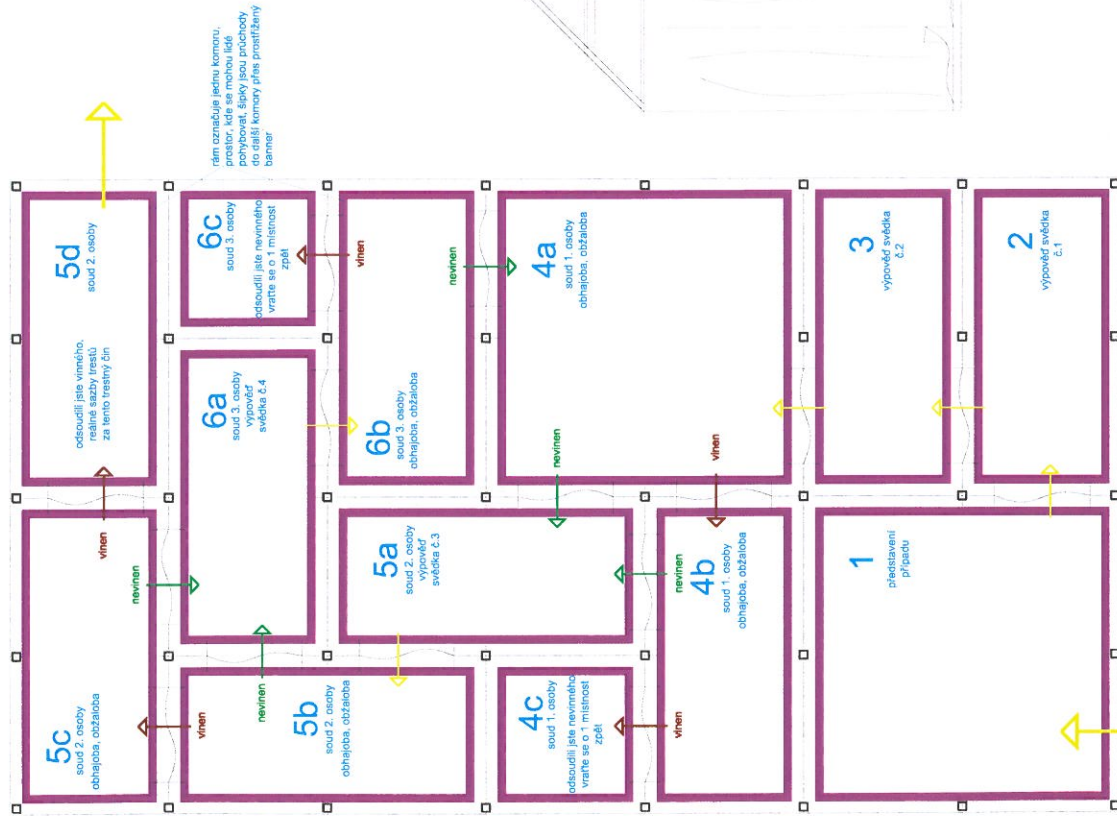


07 - PEXESO

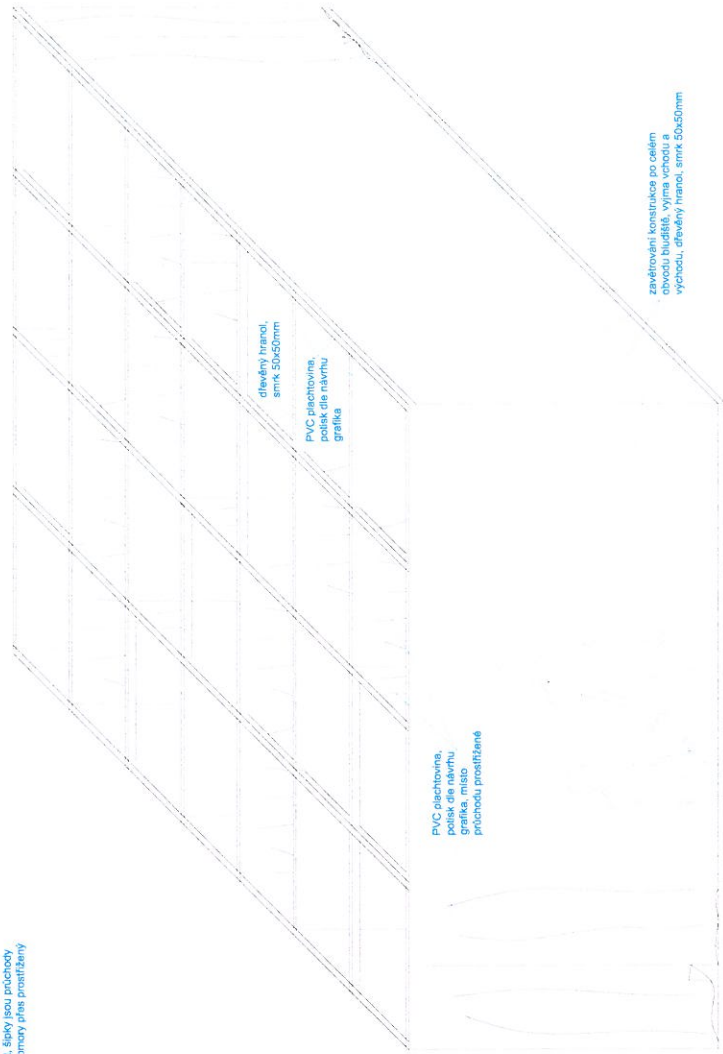
VÝSTAVA VĚDA NA MU (95. VÝROČÍ MU)

VÝROBNÍ DOKUMENTACE	ČÍSLO VÝKRESU 07	MĚŘÍTKO 1:10
DATUM: listopad 2013	ZADAVATEL: MASARYKOVA UNIVERZITA	
NÁVRH: ING. ARCH. MILAN ŠUŠKA, ING. ARCH. JANA LIKAVČANOVÁ milan.suska@gmail.com jlikavcanova.i@gmail.com tel: 608773448		

FUNKČNÍ SCHEMA



AXONOMETRIE



08 - SOUDNÍ PROCES VÝSTAVA VĚDA NA MU (95. VÝROČÍ MU)

VÝROBNÍ DOKUMENTACE	ČÍSLO VÝKRESU 08a	MĚŘÍTKO 1:20
DATUM listopad 2013	ZADAVATEL MASARYKOVA UNIVERZITA	
NÁVRH: ING. ARCH. MILAN SLÍŠKA, ING. ARCH. JANA LEVÁČKOVÁ mls@saaku@gmail.com tel: 608773448	ILLUSTRACE: J. LEVÁČKOVÁ jlevackova@gmail.com tel: 732969845	

POLED Z VRCHU

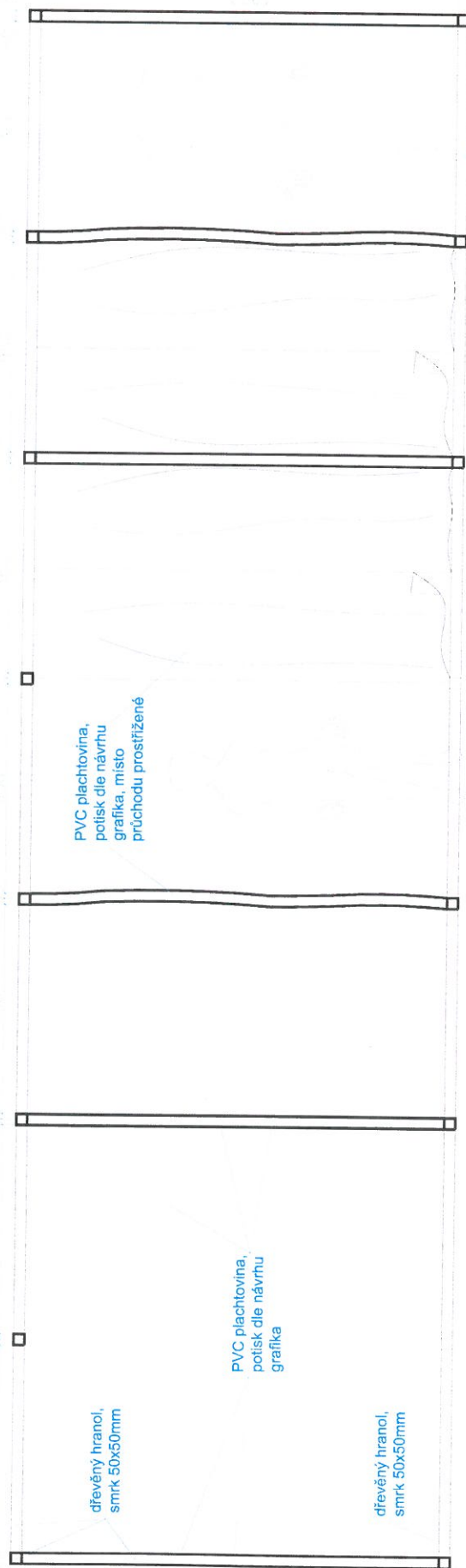


08 - SOUDNÍ PROCES

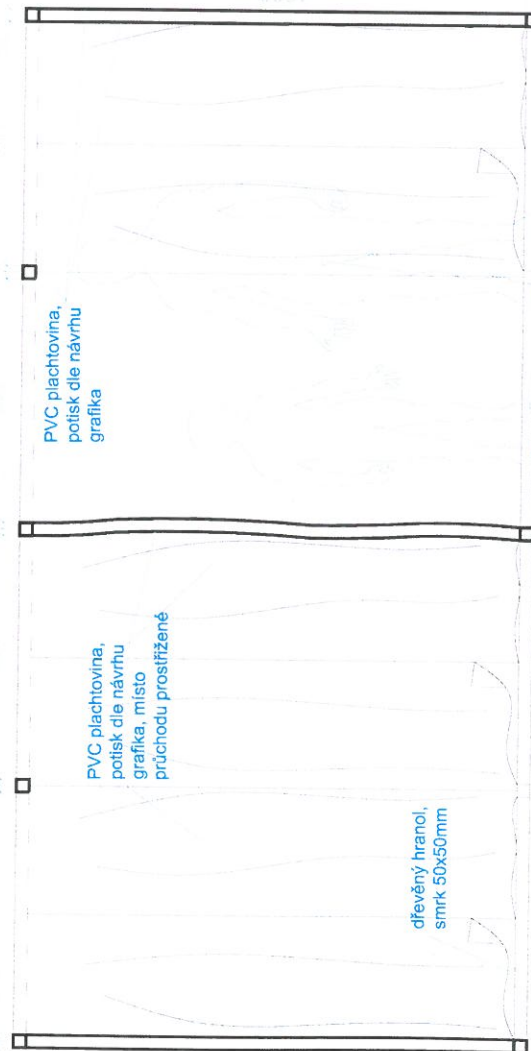
VÝSTAVA VĚDA NA MU (95. VÝROČÍ MU)

VÝROBNÍ DOKUMENTACE	ČÍSLO VÝKRESU 08b	MĚŘÍTKO 1:20
DATUM: listopad 2013	ZADAVATEL: MASARYKOVA UNIVERZITA	
NÁVRH: ING. ARCH. MILAN ŠUŠKA, ING. ARCH. JANA UKAVČANOVÁ milan.usuka@gmail.com jlikevcanova@gmail.com tel. 608773448 tel. 608773445		

ŘEZA - A'



ŘEZ B - B'



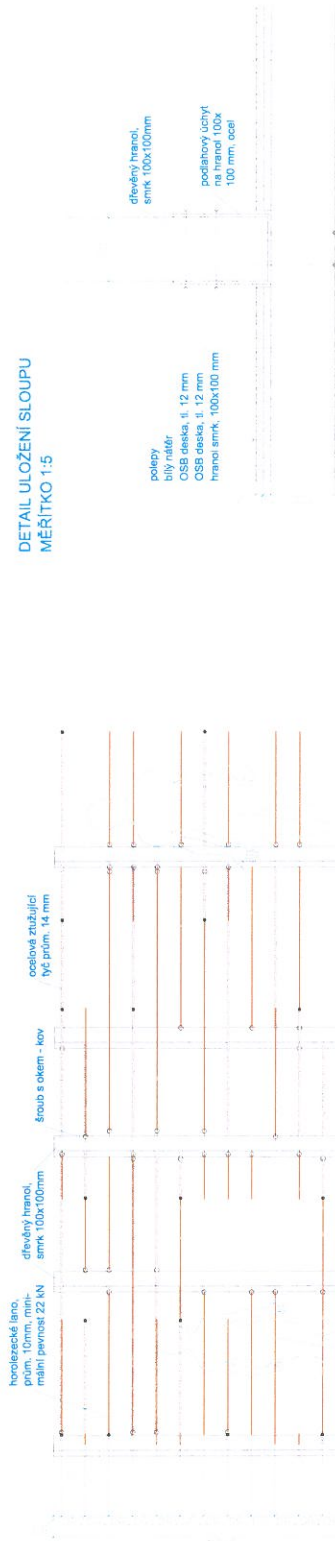
08 - SOUDNÍ PROCES

VÝSTAVA VĚDA NA MU (95. VÝROČÍ MU)

VÝROBNÍ DOKUMENTACE	ČÍSLO VÝKRESU 08c	MĚŘÍTKO 1:20
DATUM: listopad 2013	ZADAVATEL: MASARYKOVA UNIVERZITA	
NÁVRH: ING. ARCH. MILAN ŠUŠKA, ING. ARCH. JANA LIKAVČANOVÁ milan.suska@gmail.com jlikavcanova.i@gmail.com tel: 608773448		

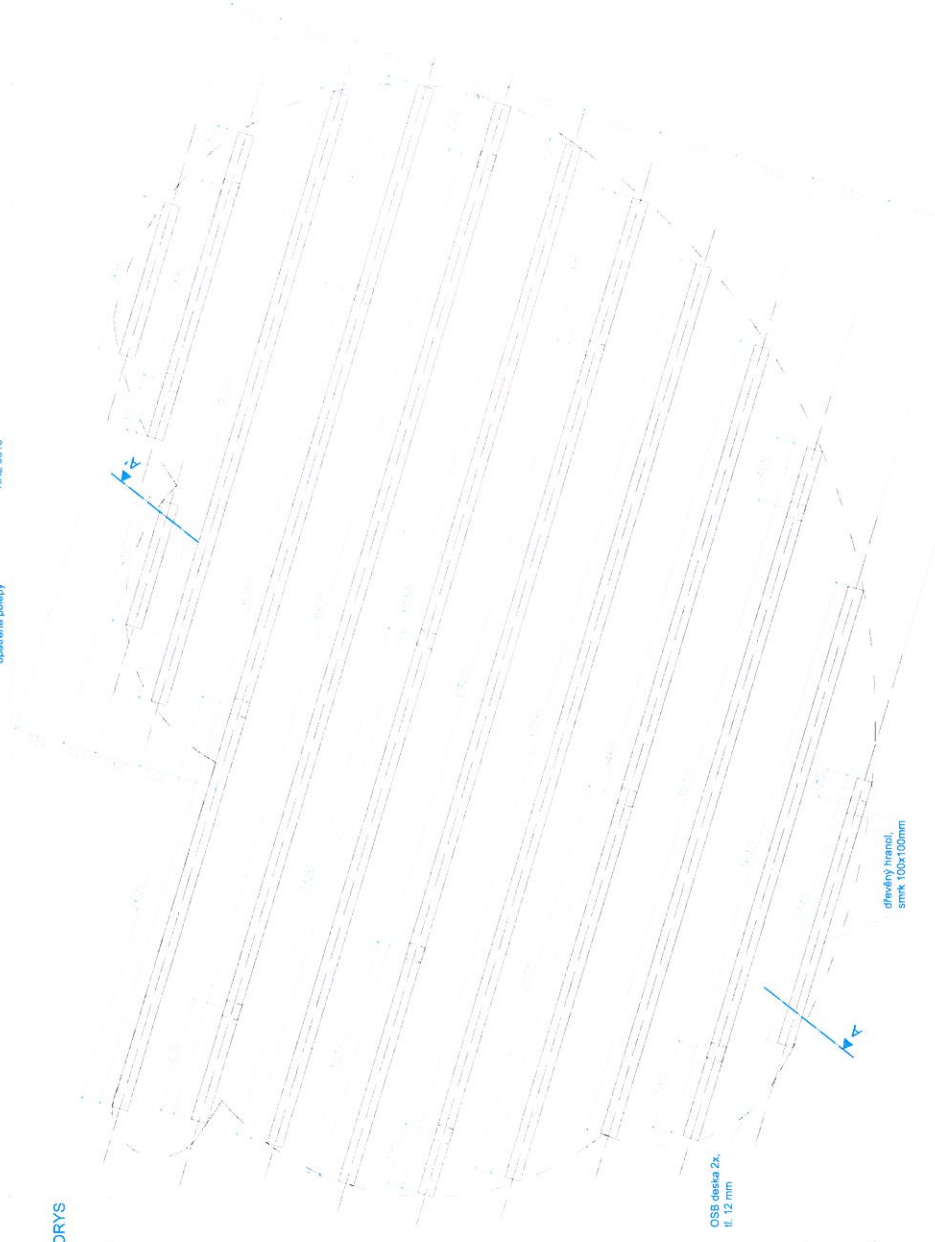
ŘEZA - A'

DETAIL ULOŽENÍ SLOUPU
MĚŘÍTKO 1:5



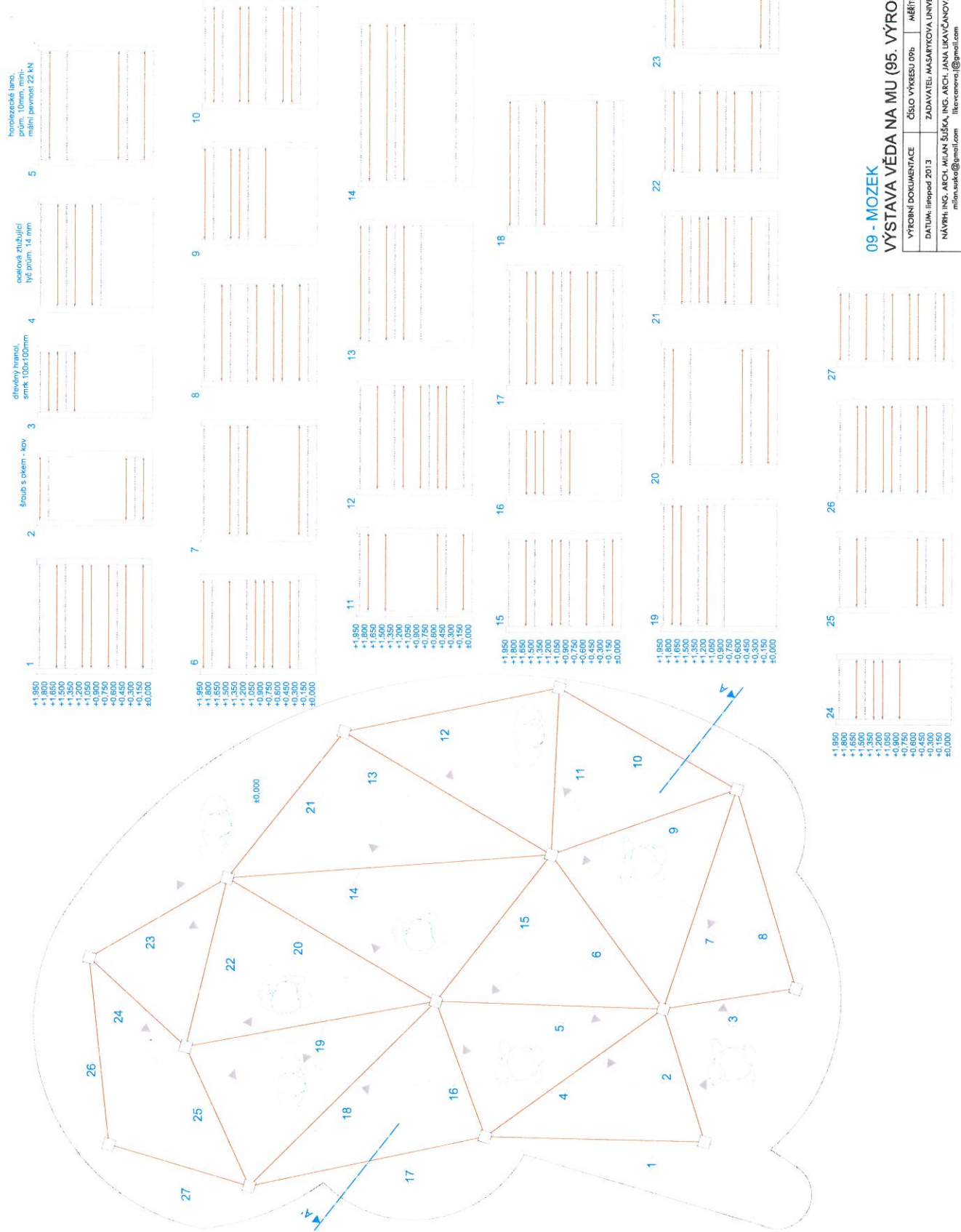
PŮDORYS

OSB DESKY BUDOU KLADENY TAK, ABY SE PŘEKRÝVALY
MĚŘÍTKO 1:40



09 - MOZEK
VÝSTAVA VĚDA NA MU (95. VÝROČÍ MU)

VÝROBNÍ DOKUMENTACE	ČÍSLO VÝKRESU 09a	MĚŘÍTKO 1:20
DATUM: listopad 2013	ZADAVATEL: MASARYKOVA UNIVERZITA	
NÁVRH: ING. ARCH. MILAN ŠŮŠKA, ING. ARCH. JANA LUKÁČKOVÁ	mlukackova@gmail.com	tel: 732969845

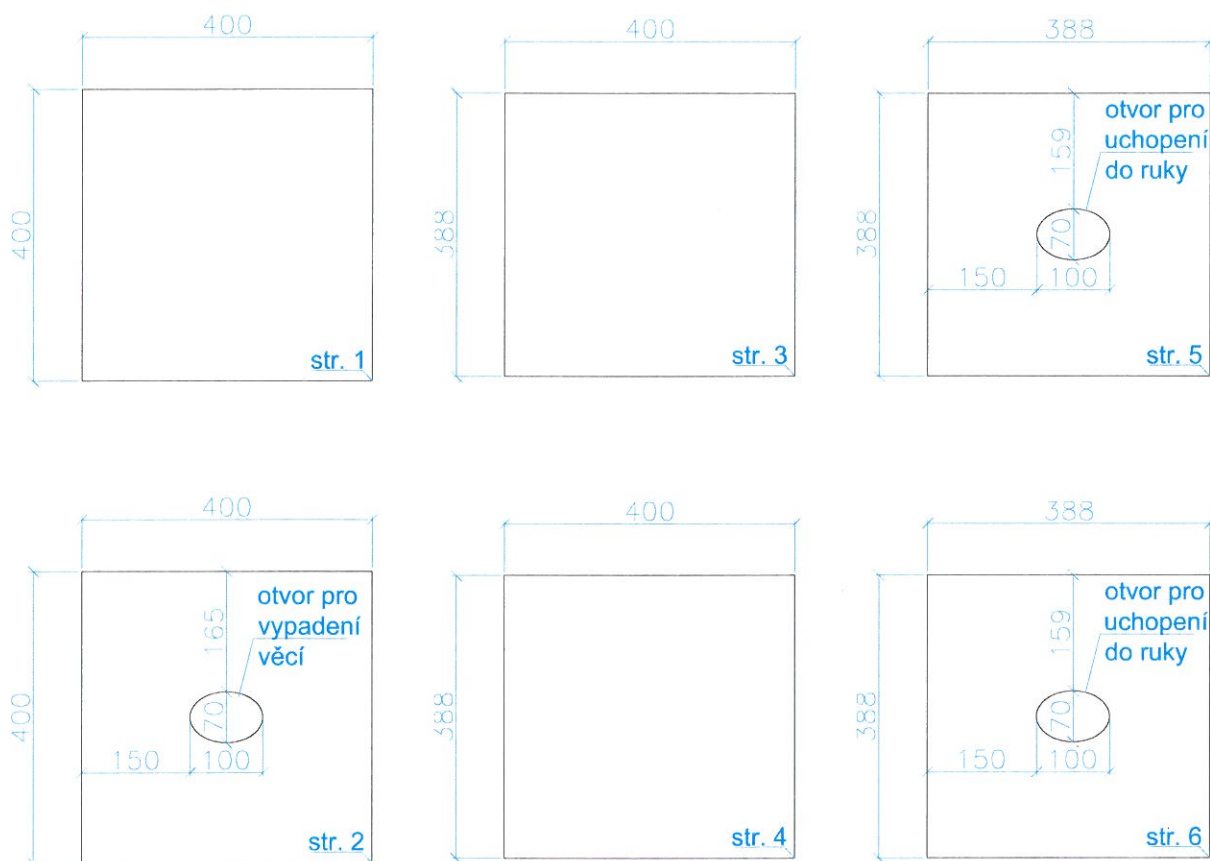


09 - MOZEK
VÝSTAVA VĚDA NA MU (95. VÝROČÍ MU)

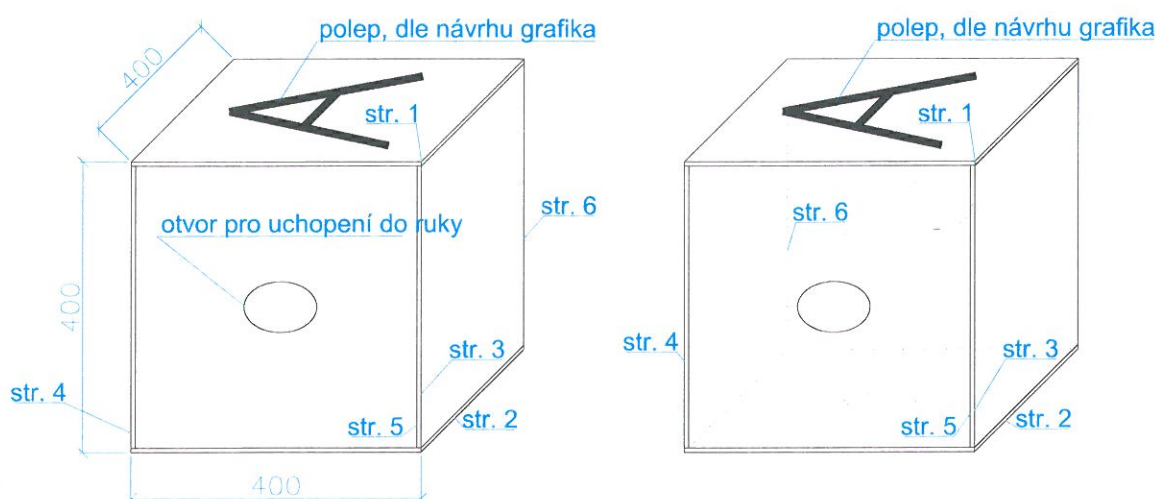
VÝROBNÍ DOKUMENTACE	ČÍSLO VÝKRESU 09b	MĚŘÍTKO 1:20, 1:40
DATUM: listopad 2013	ZADAVATEL: MASARYKOVA UNIVERZITA	
NÁVRH: ING. ARCH. MILAN SUŠKA, ING. ARCH. JANA LUKÁČKOVÁ	ilukackova@gmail.com	
tel: 608773448	tel: 732969845	

ROZLOŽENÉ ČÁSTI JEDNÉ KOSTKY - CELKEM KOSTEK 64

MATERIÁL - PĚNĚNÉ PVC TL. 6 MM



AXONOMETRIE

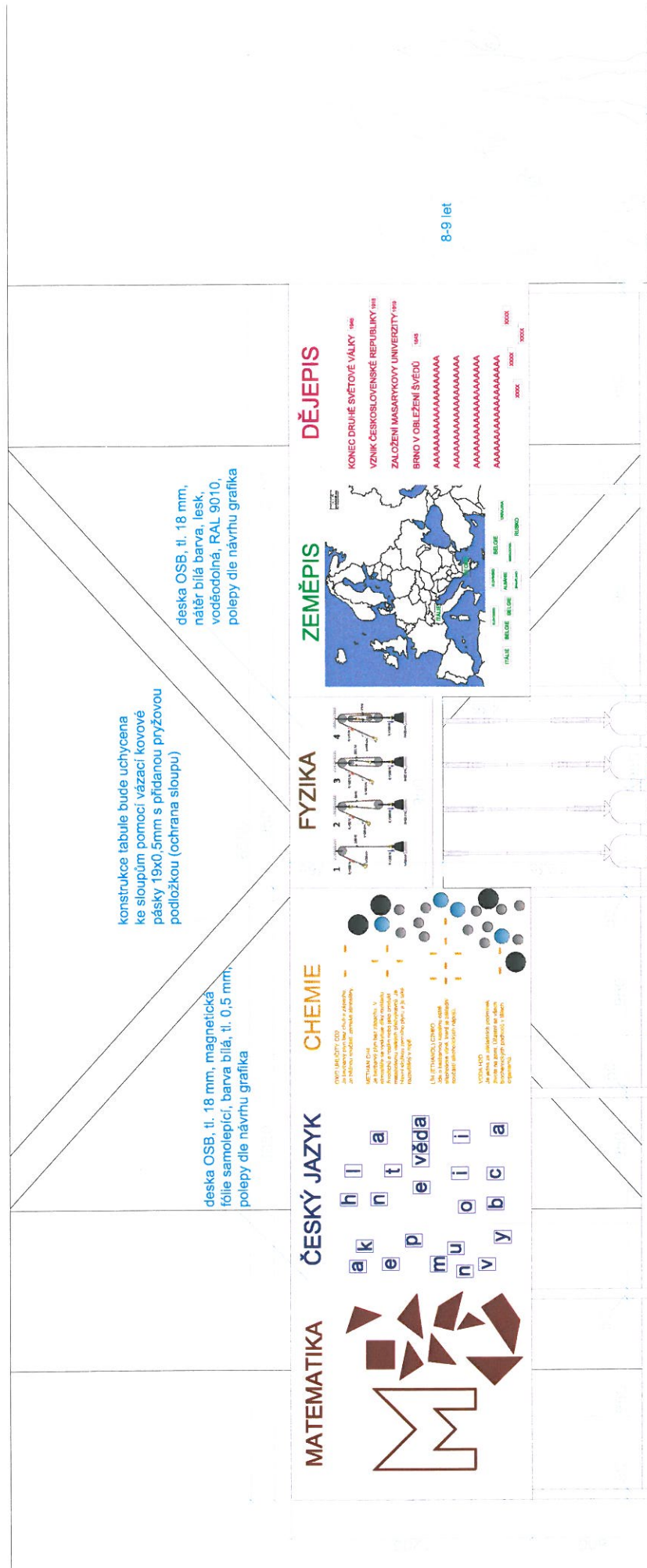


10 - EKONOMIE

VÝSTAVA VĚDA NA MU (95. VÝROČÍ MU)

VÝROBNÍ DOKUMENTACE	ČÍSLO VÝKRESU 10	MĚŘÍTKO 1:10
DATUM: listopad 2013	ZADAVATEL: MASARYKOVA UNIVERZITA	
NÁVRH: ING. ARCH. MILAN ŠUŠKA, ING. ARCH. JANA LIKAVČANOVÁ		
milan.suska@gmail.com		likavcanova.j@gmail.com
tel: 608773448		tel: 732969845

POHLED ZE PŘEDU



11 - PEDAGOGIKA

VÝSTAVA VĚDA NA MU (95. VÝROČÍ MU)

VÝROBNÍ DOKUMENTACE	ČÍSLO VÝKRESU 11a	MĚŘÍTKO 1:20
DATUM: listopad 2013		ZADAVATEL: MASARYKOVA UNIVERZITA
NÁVRH: ING. ARCH. MILAN ŠUŠKA, ING. ARCH. JANA LIKAVČANOVÁ milan.suska@gmail.com likavcanova.j@gmail.com tel: 608773448 tel: 732969845		

- Poznámka:
- 1) U instalace tohoto prvku musí být přítomen architekt.
 - 2) Na stavbě musí být ověřeny rozměry rozměry sloupů a výtýpována místa uchycení.
 - 3) Celkový vzhled jednotlivých ploch bude upraven dle návrhu grafika, nákresy jsou pouze orientační.

POHLED ZE ZADU

deska OSB, tl. 18 mm,

hranol, smrk,
50x50 mm, nátěr
bílá barva, lesk,
voděodolná,
RAL 9010

hranol, smrk,
50x50 mm, nátěr
bílá barva, lesk,
voděodolná,
RAL 9010

8-9 let

konstrukce tabule bude uchycena
ke sloupům pomocí vazací kovové
pásky 19x0,5mm s přidanou pryžovou
podložkou (ochrana sloupů)

Poznámka:

- 1) U instalace tohoto prvku musí být přítomen architekt.
- 2) Na stavbě musí být ověřeny rozměry sloupů a výtýpována místa uchycení.

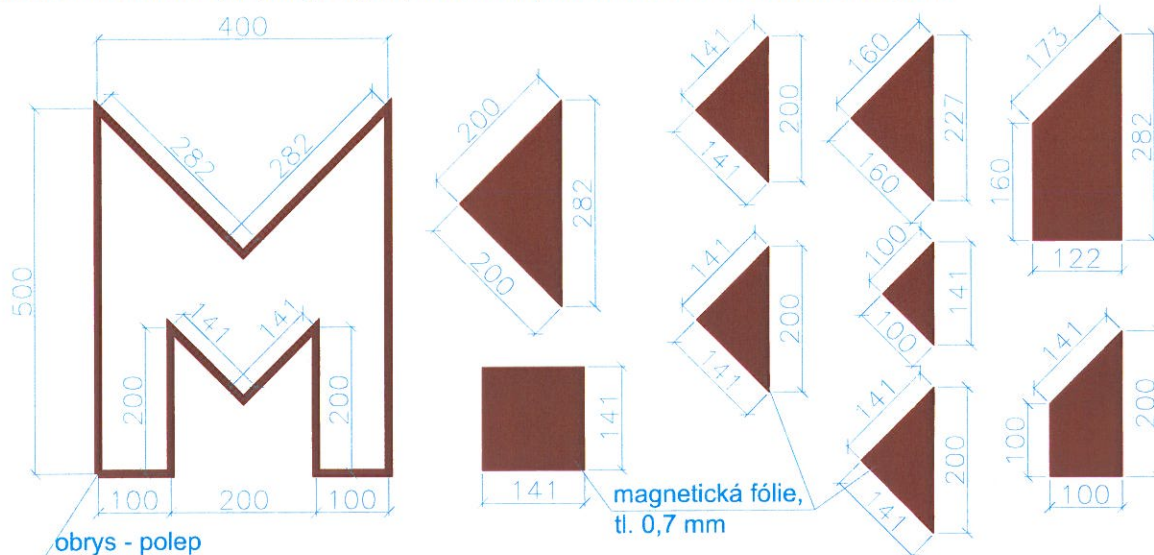
11 - PEDAGOGIKA

VÝSTAVA VĚDA NA MU (95. VÝROČÍ MU)

VÝROBNÍ DOKUMENTACE	ČÍSLO VÝKRESU 11b	MĚŘÍTKO 1:20
DATUM: listopad 2013	ZADAVATEL: MASARYKOVA UNIVERZITA	
NÁVRH: ING. ARCH. MILAN ŠUŠKA, ING. ARCH. JANA LIKAVČANOVÁ milan.suska@gmail.com likavcanova.j@gmail.com tel: 608773448		

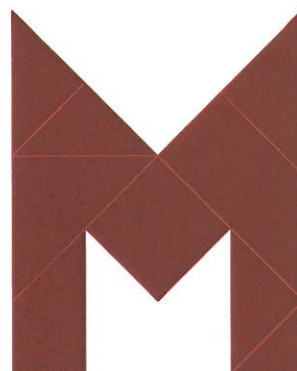
MATEMATIKA

skládání hlavolamu podporuje logiku, konečnou podobu a barvu hlavolamu určí grafik



ČESKÝ JAZYK

skládání slov z jednotlivých písmen, musí být vybraná taková písmena, aby z nich šly skládat smysluplná slova, barvu a font písma určí grafik



ČESKÝ JAZYK

na slepé mapě Evropy musí správně určit jména států, barvu a font písma určí grafik



Albánie
Andorra
Belgie
Bělorusko
Bosna a Hercegovina
Bulharsko
Černá Hora

Česko
Dánsko
Estonsko
Finsko
Francie
Chorvatsko
Irsko

Island
Itálie
Lichtenštejnsko
Litva
Lotyšsko
Lucembursko
Maďarsko

Makedonie
Moldavsko
Monako
Německo
Nizozemsko
Norsko
Polsko

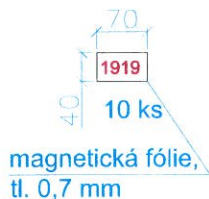
Portugalsko
Rakousko
Rumunsko
Rusko
Řecko
Slovensko
Slovinsko

Velká Británie
Srbsko
Španělsko
Švédsko
Švýcarsko
Turecko
Ukrajina

jména většiny evropských států

DĚJEPIS

letopočty týkající se Brna a MU, bude třeba přiřadit správný letopočet k odpovídající události, barvu a font písma určí grafik



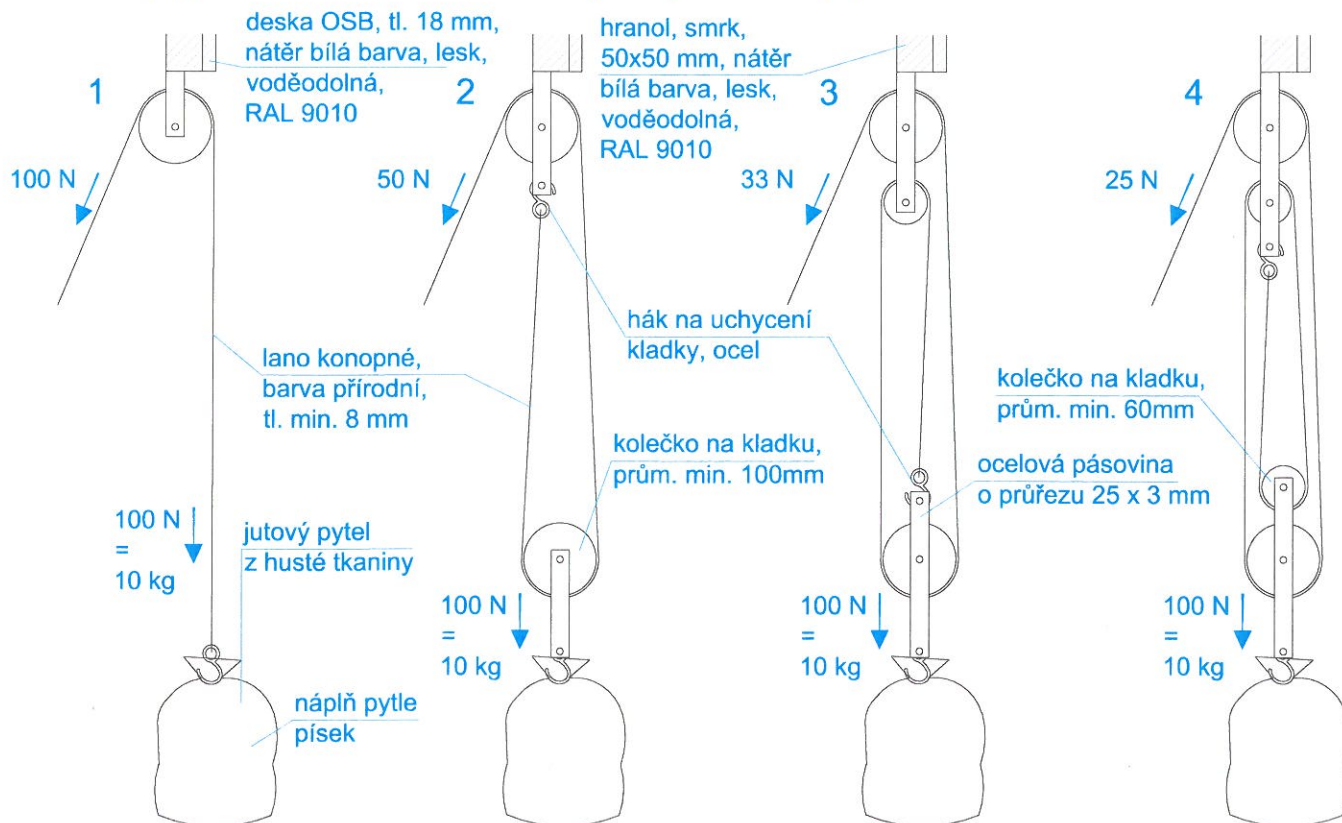
11 - PEDAGOGIKA

VÝSTAVA VĚDA NA MU (95. VÝROČÍ MU)

VÝROBNÍ DOKUMENTACE	ČÍSLO VÝKRESU 11c	MĚŘÍTKO 1:10
DATUM: listopad 2013	ZADAVATEL: MASARYKOVA UNIVERZITA	
NÁVRH: ING. ARCH. MILAN ŠUŠKA, ING. ARCH. JANA LIKAVČANOVÁ milan.suska@gmail.com likavcanova.j@gmail.com tel: 608773448 tel: 732969845		

FYZIKA

Jak si zjednodušit práci? Různé kladky, stejná závaží, ale různá síla, kterou musí návštěvník vyvinout při zvedání závaží, když zatáhne za lano. Na tabuli bude vysvětlující obrázek s popisem.



CHEMIE

Víš z jakých prvků se skládají nejznámější chemické sloučeniny jako voda nebo líh?? Umiš sestavit jejich vzorce? Magnetická fólie ve tvaru koleček, která představují molekuly uhlíku, kyslíku a vodíku. Počet a jednotlivé prvky budou upřesněny po návrhu obsahové náplně.

Např. je v této sekci možné uvést:

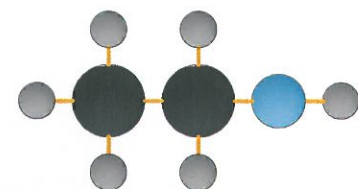
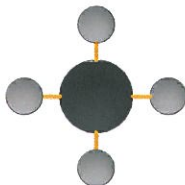
OXID UHLIČITÝ CO_2

Je bezbarvý plyn bez chuti a zápachu. Je běžnou součástí zemské atmosféry.



METHAN CH_4

Je bezbarvý plyn bez zápachu. V atmosféře se vyskytuje díky rozkladu živočichů a rostlin nebo jako produkt metabolismu velkých přežvýkavců. Je hlavní složkou zemního plynu a je také rozpuštěný v ropě.



LÍH (ETHANOL) $\text{C}_2\text{H}_6\text{O}$

Jde o bezbarvou kapalinu ostré alkoholické vůně, která je základní součástí alkoholických nápojů.



VODA H_2O

Je jedna ze základních podmínek života na zemi. Účastní se všech biochemických pochodů v tělech organismů.

M 1:2



11 - PEDAGOGIKA

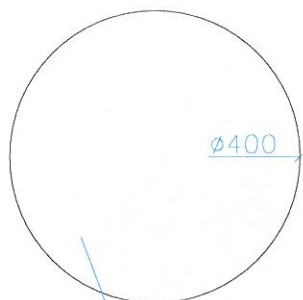
VÝSTAVA VĚDA NA MU (95. VÝROČÍ MU)

VÝROBNÍ DOKUMENTACE	ČÍSLO VÝKRESU 11d	MĚŘÍTKO 1:10
DATUM: listopad 2013	ZADAVATEL: MASARYKOVA UNIVERZITA	
NÁVRH: ING. ARCH. MILAN ŠUŠKA, ING. ARCH. JANA LIKAVČANOVÁ milan.suska@gmail.com likavcanova.j@gmail.com tel: 608773448 tel: 732969845		

VARIANTA 1

Popiska k objektům SOUDNÍ PROCES, MOZEK, tj. 2 ks.

POHLED ZE PŘEDU



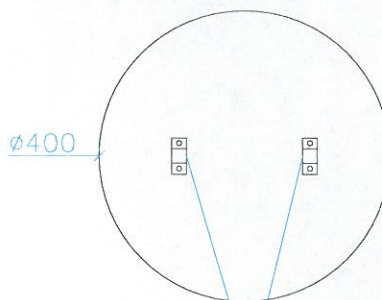
deska OSB, tl. 12 mm, nátěr bílá
barva, lesk, voděodolná, RAL
9010, polepy

POHLED Z BOKU



profily, ocel, skrz ně bude
protažena ocelová páska nebo
ocelové lanko a popis tak bude
upevněn na prvek

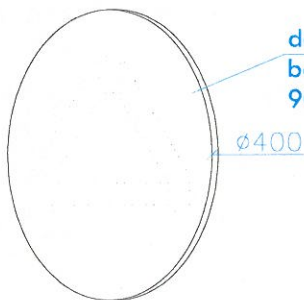
POHLED ZE ZADU



VARIANTA 2

Popiska k objektům ARCHEOLOGIE, PEXESO, EKONOMIE, PEDAGOGIKA, BIOLOGIE,
KOSTRA NA KOLE, INFORMATIKA, tj. 7 ks.

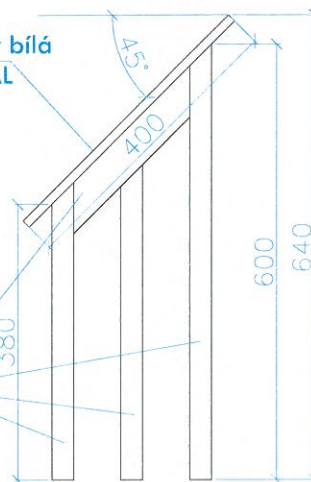
PŮDORYS



deska OSB, tl. 12 mm, nátěr bílá
barva, lesk, voděodolná, RAL
9010, polepy

lat', smrk, 30x50 mm, nátěr
bílá barva, lesk, voděodolná,
RAL 9010

POHLED Z BOKU



Poznámka:

U instalace tohoto prvku varianty 1 musí být přítomen architekt.

12 - POPISKY INTERAKTIVNÍCH PRVKŮ VÝSTAVA VĚDA NA MU (95. VÝROČÍ MU)

VÝROBNÍ DOKUMENTACE	ČÍSLO VÝKRESU 12	MĚŘÍTKO 1:10
DATUM: listopad 2013	ZADAVATEL: MASARYKOVA UNIVERZITA	
NÁVRH: ING. ARCH. MILAN ŠUŠKA, ING. ARCH. JANA LIKAVČANOVÁ		
milan.suska@gmail.com		likavcanova.j@gmail.com
tel: 608773448		tel: 732969845