



made in czechoslovakia

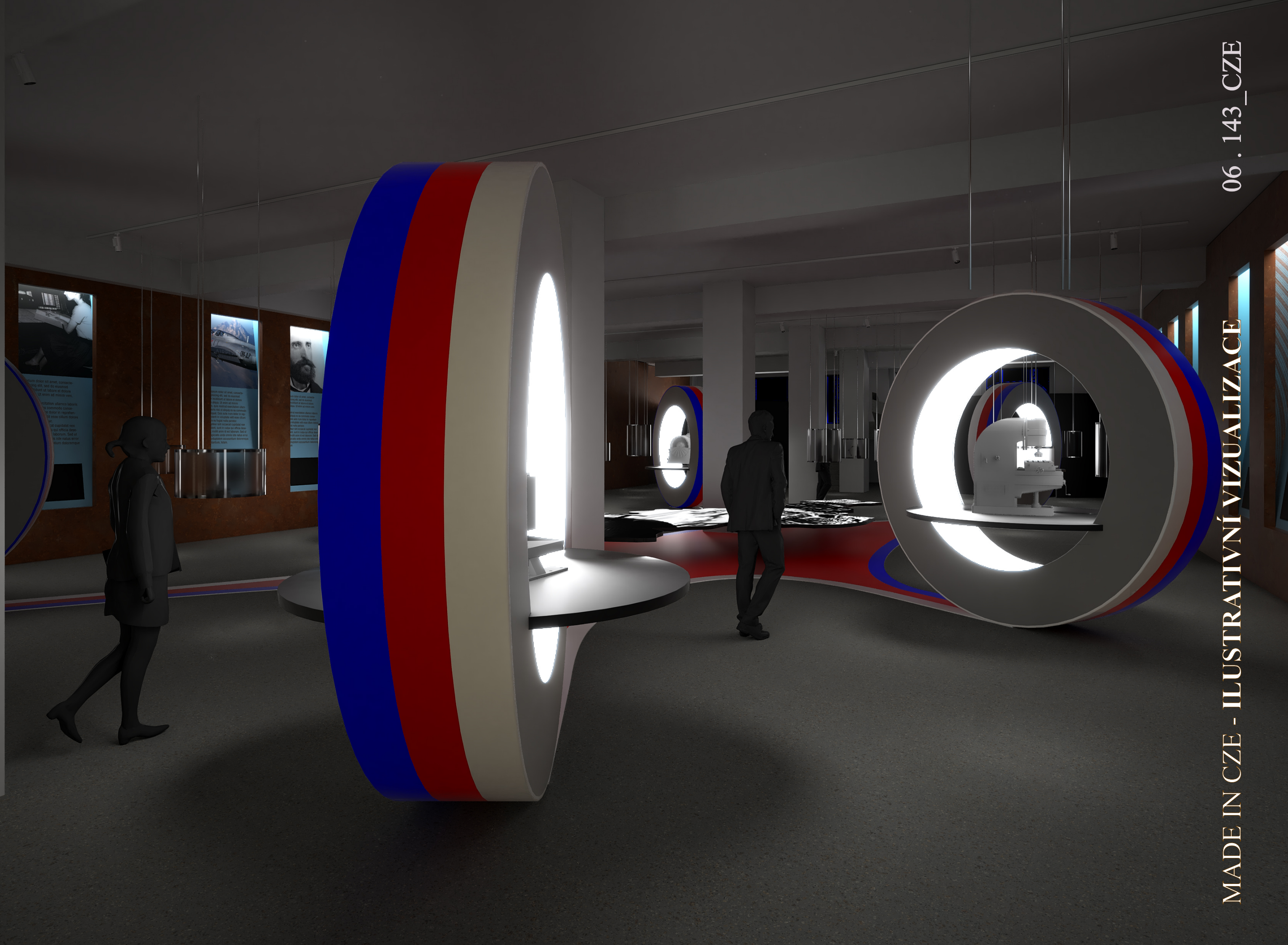
a n e b p r ů m y s l c o d o b y l s v ě t

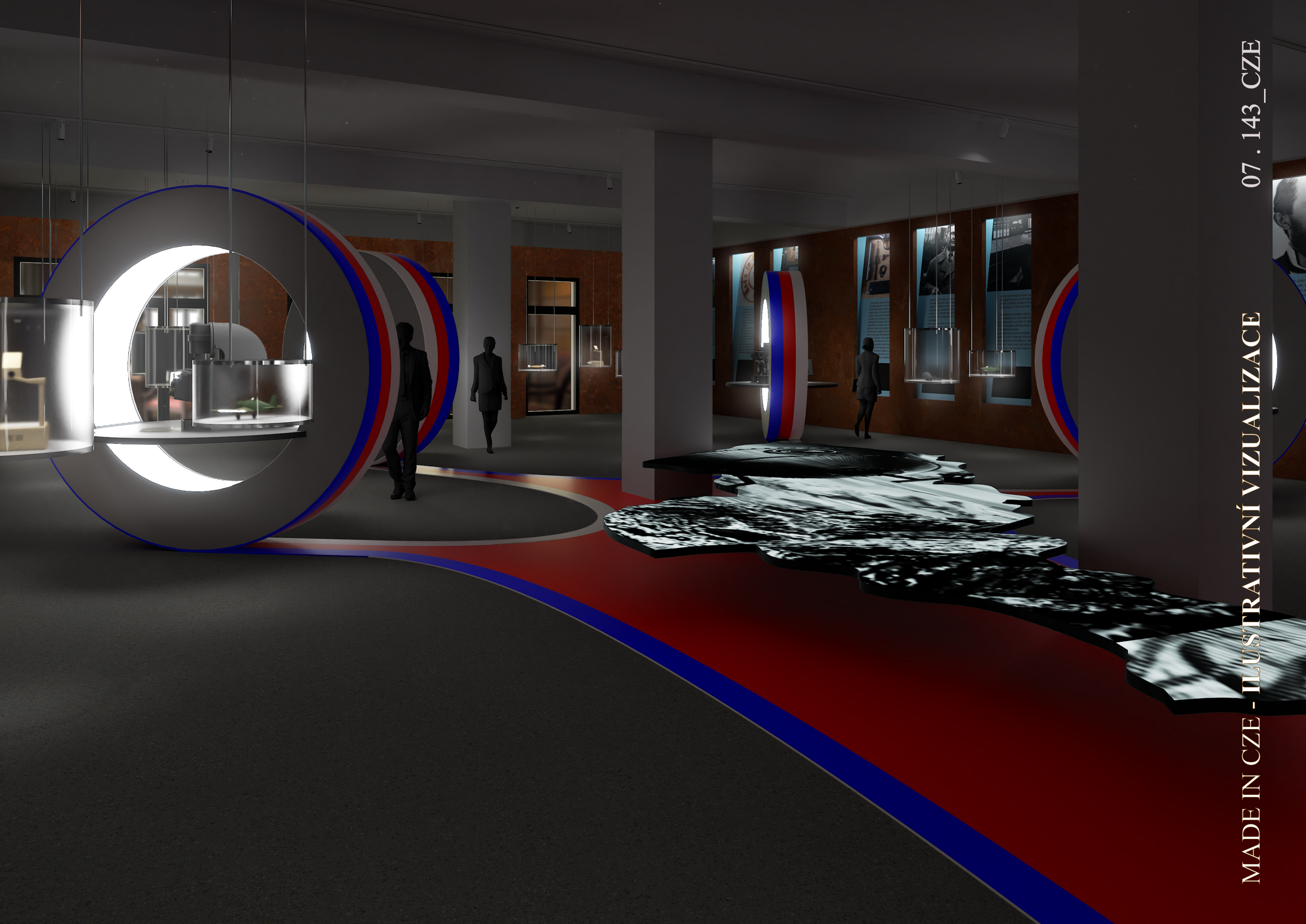
prováděcí projekt **ÚPRAVA 01** 31.07.2018



akce:	výstava „made in czechoslovakia, aneb prumysl co dobyl svět“
místo:	Národní technické muzeum, Kostelní 42, 170 78 Praha 7
stupeň dokumentace:	prováděcí dokumentace ÚPRAVA 01
zpracovatel:	tbi.architekti. www.tbiarch.eu tomáš bílek +420 602 509 017 tomas.bilek@tbiarch.eu
vizualizace:	aleš zvolánek
datum:	31.07.2018

VIZUALIZACE





ZPRÁVA

POPIS ÚPRAV

- redukce počtu vitrín CZE.04a.1- snížení o 6ks
- redukce počtu vitrín CZE.04b.1- zvýšení o 2ks
- redukce podstavců CZE.07a- snížení o 1ks
- kompletní zrušení prvků CZE.11, CZE.12- nahrazení prvkem CZE.15
- změna plochy koberce v dětském koutku- zvýšení na 31m2
- změna tloušťky stěn vitrín (CZE.04-CZE.06) tl. plexiskla snížena na 5mm
- sjednocená tl. plexiskla dna a víka na 12mm vitrín (CZE.04-CZE.06), zároveň není osazena falcem, pouze drážkou po okraji tl.5mm
- snížená víška průhledné části vitríny CZE.06
- úprava stěny CZE.09, za vchodem do sálu byl osazený nový ESL rack, stěna končí o jedno grafické pole dřív (cca 1620mm)
- změna materiálů sedáku CZE.13 na papírové trubky
- změna bm LED pásek- redukce
- změna počtu traf- návaznost na redukci LED pásek
- změna v materiálovém provedení deskovin- volba materiálu je na dodavateli, prvek musí spřoval požadavky na statiku (změna se netýká prvků CZE.01, CZE.02 a CZE.03)
- změna tl. plechu na pódiích CZE.01 na 0.6mm

CZE.01 6x

nosná konstrukce: žebra MDF tl. 25mm, jackl 40x40x4mm
obkladové desky: MDF tl.10 mm, ohýbatelná; 2xMDF tl. 25mm s plechem tl.0,6mm
nátěr: sametový lesk, odstín RAL bude určen architektem na stavbě
zasklení: saténové plexi tl.5mm
osvětlení: LED pásky, stmívatelné
audio/video: MP přehrávač + 2xreprobedna, 20´ touchscreen- zapuštěný do boku (dořešit na stavbě)
grafika: pouze popisky

pozn.: na čela kruhu jsou nalepené nápisy “made in czechoslovakia” a příslušný letopočet

CZE.02 1x

nosná konstrukce: MDF tl.25mm
obkladové desky: x
police: x
nátěr: sametový lesk, odstín RAL bude určen architektem na stavbě (trikolóra)
zasklení:x
podstavec: x
osvětlení: sálové osvětlení- reflektor na liště
audio/video: x
grafika: x

pozn.: do desky budou zapuštěné kabely, hrany budou zbroušené na úroveň podlahy

CZE.03 1x

nosná konstrukce: MDF tl. 25mm
obkladové desky: 2xMDF tl. 25mm
nátěr: sametový lesk, odstín RAL bude určen architektem na stavbě
zasklení: x
osvětlení: x
audio/video: videomapping
grafika: x

CZE.04a.1 17x

nosná konstrukce: ocelové tyče 20x20mm
obkladové desky: x
nátěr: bez povrchové úpravy- nesmí být viditelné otisky prstů
zasklení: plexisklový šturc- dno a víko s drážkou 5mm, plexi tl.12mm, stěny tl.5mm lepené ze tří částí černou páskou 3M 5mm
osvětlení: sálové osvětlení- reflektor na liště, přímo nad vitrínou- kolmý průmět svícení
audio/video: x
grafika: horních 200mm polep- popisky česká, slovenská, anglická

pozn.: vitríny s exponáty nad 100kg musí mít středový sloupek, nohy musí být kotveny do podlahy šrouby M6, poloha vitríny přímo na rastru z kulatých samolepek

CZE.04a.2 4x

nosná konstrukce: ocelové tyče 20x20mm
obkladové desky: x
nátěr: bez povrchové úpravy- nesmí být viditelné otisky prstů
zasklení: plexisklový šturc- dno a víko s drážkou 5mm, plexi tl.12mm, stěny tl.5mm lepené ze tří částí černou páskou 3M 5mm
osvětlení: sálové osvětlení- reflektor na liště, přímo nad vitrínou- kolmý průmět svícení
audio/video: x
grafika: horních 200mm polep- popisky česká, slovenská, anglická

pozn.: vitríny s exponáty nad 100kg musí mít středový sloupek, nohy musí být kotveny do podlahy šrouby M6, poloha vitríny přímo na rastru z kulatých samolepek

CZE.04b.1 4x

nosná konstrukce: ocelové tyče 20x20mm
obkladové desky: x
nátěr: bez povrchové úpravy- nesmí být viditelné otisky prstů
zasklení: plexisklový šturc- dno a víko s drážkou 5mm, plexi tl.12mm, stěny tl.5mm lepené ze tří částí černou páskou 3M 5mm
osvětlení: sálové osvětlení- reflektor na liště, přímo nad vitrínou- kolmý průmět svícení
audio/video: x
grafika: horních 200mm polep- popisky česká, slovenská, anglická

pozn.: vitríny s exponáty nad 100kg musí mít středový sloupek, nohy musí být kotveny do podlahy šrouby M6, poloha vitríny přímo na rastru z kulatých samolepek

CZE.04b.2 3x

nosná konstrukce: ocelové tyče 20x20mm
obkladové desky: x
nátěr: bez povrchové úpravy- nesmí být viditelné otisky prstů
zasklení: plexisklový šturc- dno a víko s drážkou 5mm, plexi tl.12mm, stěny tl.5mm lepené ze tří částí černou páskou 3M 5mm
osvětlení: sálové osvětlení- reflektor na liště, přímo nad vitrínou- kolmý průmět svícení
audio/video: x
grafika: horních 200mm polep- popisky česká, slovenská, anglická

pozn.: vitríny s exponáty nad 100kg musí mít středový sloupek, nohy musí být kotveny do podlahy šrouby M6, poloha vitríny přímo na rastru z kulatých samolepek

CZE.04c.1 1x

nosná konstrukce: ocelové tyče 20x20mm
obkladové desky: x
nátěr: bez povrchové úpravy- nesmí být viditelné otisky prstů
zasklení: plexisklový šturc- dno a víko s drážkou 5mm, plexi tl.12mm, stěny tl.5mm lepené ze tří částí černou páskou 3M 5mm
osvětlení: sálové osvětlení- reflektor na liště, přímo nad vitrínou- kolmý průmět svícení
audio/video: x
grafika: horních 200mm polep- popisky česká, slovenská, anglická

pozn.: vitríny s exponáty nad 100kg musí mít středový sloupek, nohy musí být kotveny do podlahy šrouby M6, poloha vitríny přímo na rastru z kulatých samolepek

CZE.05 1x

nosná konstrukce: ocelové tyče 20x20mm
obkladové desky: x
nátěr: bez povrchové úpravy- nesmí být viditelné otisky prstů
zasklení: plexisklový šturc- dno a víko s drážkou 5mm, plexi tl.12mm, stěny tl.5mm lepené ze tří částí černou páskou 3M 5mm
osvětlení: sálové osvětlení- reflektor na liště, přímo nad vitrínou- kolmý průmět svícení
audio/video: x
grafika: horních 200mm polep- popisky česká, slovenská, anglická

pozn.: vitríny s exponáty nad 100kg musí mít středový sloupek, nohy musí být kotveny do podlahy šrouby M6, poloha vitríny přímo na rastru z kulatých samolepek

CZE.06 1x
nosná konstrukce: ocelové tyče 20x20mm
obkladové desky: x
nátěr: bez povrchové úpravy- nesmí být viditelné otisky prstů
zasklení: plexisklový šturc- dno a víko s drážkou 5mm, plexi tl.12mm, stěny tl.5mm lepené ze tří částí černou páskou 3M 5mm
osvětlení: sálové osvětlení- reflektor na liště, přímo nad vitrínou- kolmý průmět svícení
audio/video: x
grafika: horních 200mm polep- popisky česká, slovenská, anglická

pozn.: vitríny s exponáty nad 100kg musí mít středový sloupek, nohy musí být kotveny do podlahy šrouby M6, poloha vitríny přímo na rastru z kulatých samolepek

CZE.07a 4x
nosná konstrukce: ocelové tyče 20x20mm
obkladové desky: slzičkový plech tl.5mm
nátěr: bez povrchové úpravy- nesmí být viditelné otisky prstů
zasklení: x
osvětlení: sálové osvětlení- reflektor na liště, přímo nad vitrínou- kolmý průmět svícení
audio/video: x
grafika: x

pozn.: vitríny s exponáty nad 100kg musí mít středový sloupek, nohy musí být kotveny do podlahy šrouby M6, poloha vitríny přímo na rastru z kulatých samolepek

CZE.07b 1x
nosná konstrukce: ocelové tyče 20x20mm
obkladové desky: slzičkový plech tl.5mm
nátěr: bez povrchové úpravy- nesmí být viditelné otisky prstů
zasklení: x
osvětlení: sálové osvětlení- reflektor na liště, přímo nad vitrínou- kolmý průmět svícení
audio/video: x
grafika: x

pozn.: vitríny s exponáty nad 100kg musí mít středový sloupek, nohy musí být kotveny do podlahy šrouby M6, poloha vitríny přímo na rastru z kulatých samolepek

CZE.08a-p 08c 2x, ostatní 1x
nosná konstrukce: dřevěny KVH hranol 40x80mm, na výšku
obkladové desky: slzičkový plech tl. 5mm
nátěr: hranoly nátěr- sametový lesk, odstín RAL bude určen architektem na stavbě, plech bez povrchové úpravy
zasklení: x
osvětlení: sálové osvětlení- reflektor na liště
grafika: pouze popiska

pozn.: na plechu nesmí být viditelné otisky prstů, v případě průhybu plechu nutno dodat do střední části další KVH hranol
grafika: x

CZE.09 1x
nosná konstrukce: žebra deskový dřevomateriál
obkladové desky: deskový dřevomateriál
nátěr: sametový lesk, odstín RAL bude určen architektem na stavbě
zasklení: x
osvětlení: stmívatelné LED pásky 4000K
audio/video: každá třetí nika je osazena touchscreenem 26´
grafika: celoplošný tisk v nikách, viz PD a část grafika

pozn.: box na osazení touch screenu je z deskového dřevomateriálu, je nakloněný- dořešit na stavbě!

CZE.10 1x
nosná konstrukce: žebra deskový dřevomateriál
obkladové desky: deskový dřevomateriál
nátěr: sametový lesk, odstín RAL bude určen architektem na stavbě
zasklení: x
osvětlení: stmívatelné LED pásky 4000K
audio/video: každá třetí nika je osazena touchscreenem 26´
grafika: celoplošný tisk v nikách, viz PD a část grafika

pozn.: box na osazení touch screenu je z deskového dřevomateriálu, je nakloněný- dořešit na stavbě!

CZE.13a-c 6x
nosná konstrukce: novodurové trubky různých výšek
obkladové desky: MDF tl. 25 mm
nátěr: sametový lesk, odstín RAL bude určen architektem na stavbě
zasklení: x
osvětlení: x
audio/video: x
grafika: x

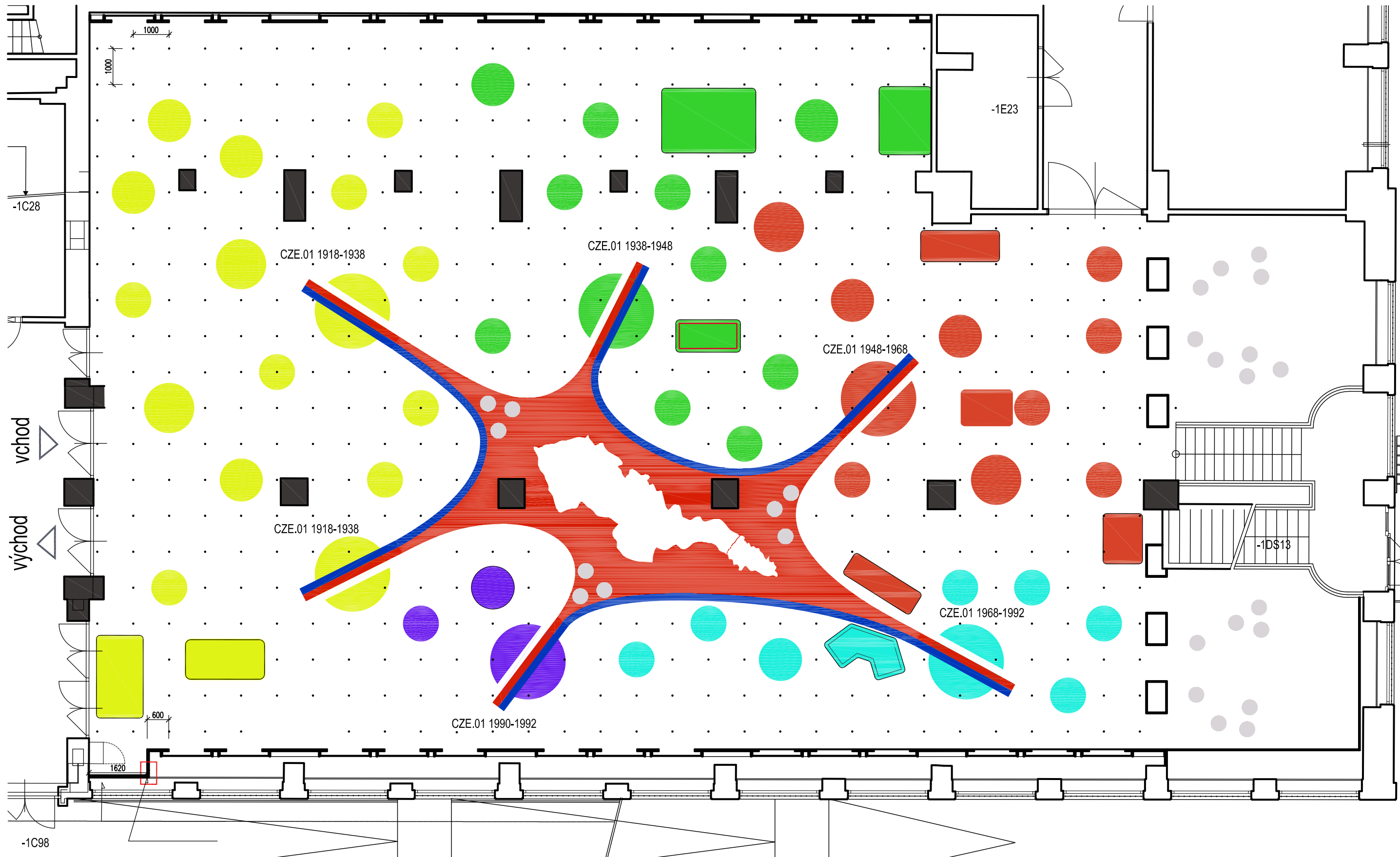
CZE.14
podlahová krytina- koberec červené barvy např ... 25m2

CZE.015 6x
nosná konstrukce: deskový dřevomateriál
obkladové desky: deskový dřevomateriál
nátěr: sametový lesk, odstín RAL bude určen architektem na stavbě
zasklení: x
osvětlení: x
audio/video: x
grafika: x

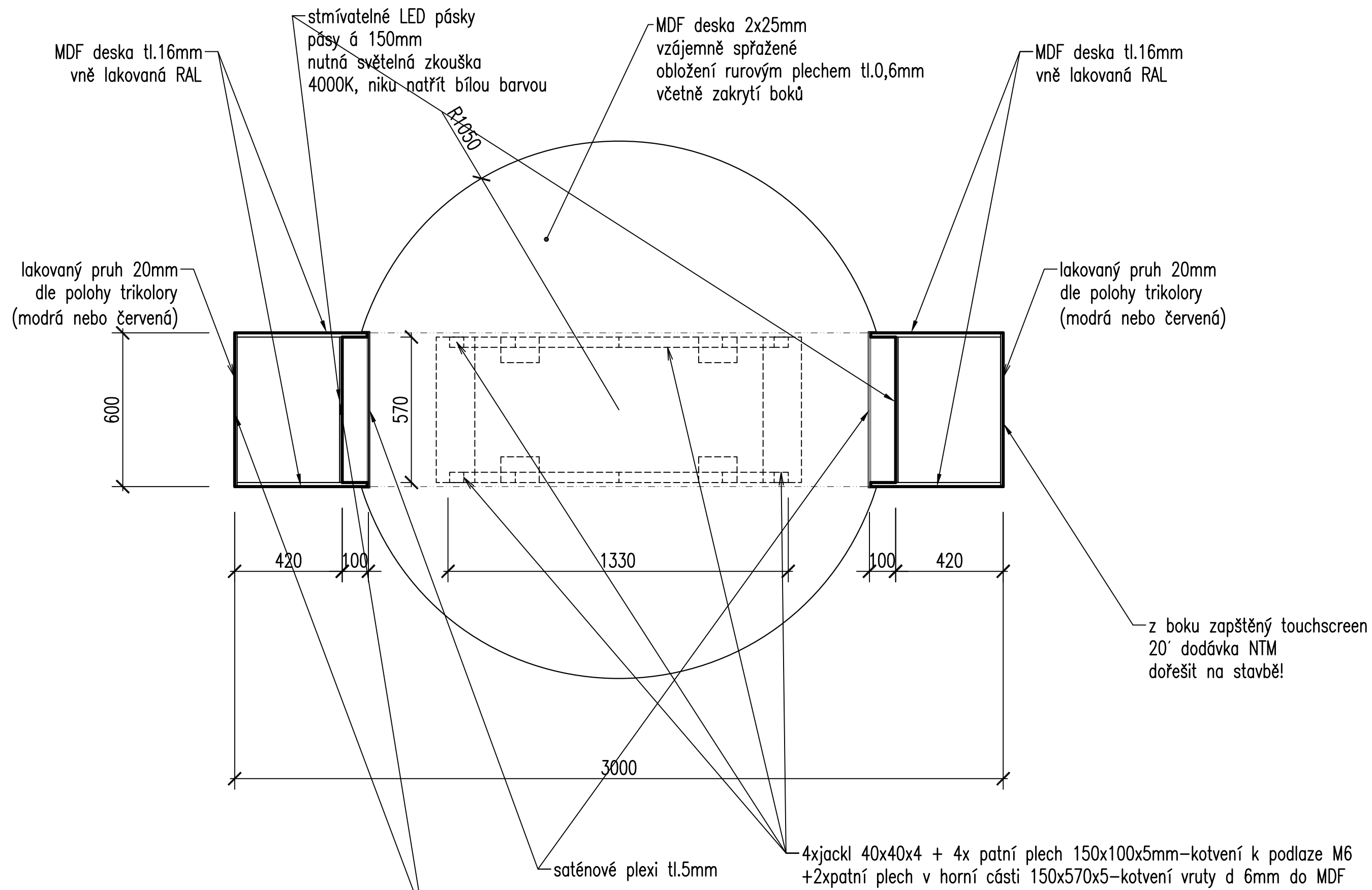
pozn.: v místě styku se schodištěm bude prvek upravený, kotvení do podlahy a průvlaku

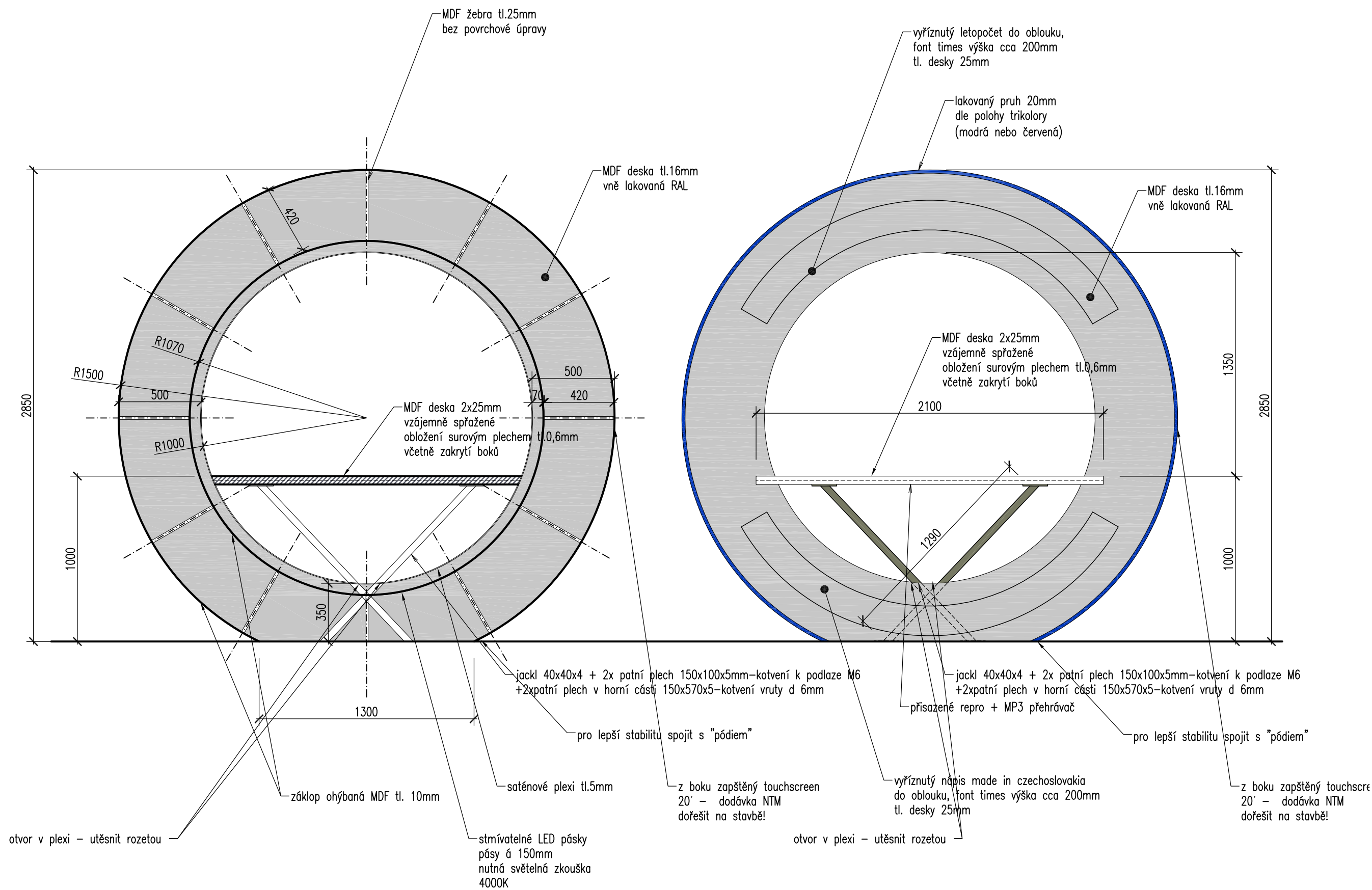
- všeobecná poznámka**
- **veškeré rozměry musí být ověřeny na stavbě, odchylky od projektu konzultované s architektem**
 - **před realizací osvětlení musí být provedena světelná zkouška**
 - **veškeré instalované LED pásky musí být stmívatelné**
 - **realizací nesmí být ovlivněna EPS, EZS, SI, PRŘ, RO ani CCTV, realizace projektu bude řešena na stavbě v koordinaci s bezpečnostním technikem NTM**
 - **na místě budou řešené polohy revizních otvorů v kooperaci s bezpečnostním technikem NTM**
 - **výstavba musí splňovat podmínky PBŘ objektu**
 - **veškeré barvy, povrchy, materiály musí být vyvzorované a odsouhlasené architektem**
 - **spoje MDF desek budou na 45st, budou tmelené a broušené**
 - **spoje dřevěných konstrukcí budou konzultované s architektem**
 - **při realizaci musí být s autory konzultována adjustace jednotlivých předmětů**
 - **LCD, projektory a audio systémy jsou dodávkou NTM včetně držáků**
 - **prováděcí projekt nenahrazuje dílenskou dokumentaci, tu předloží dodavatel ke schválení**
 - **umístění přehrávačů, tabletů a LCD bude řešeno na stavbě s dodavatelem včetně opláštění a napájení**
 - **vizualizace slouží pouze pro hrubou představu**
 - **nutná kontrola a kooperace autorů ohledně velikosti exponátů vs. velikost vitrín, jejich hmotnost apod.**
 - **převzetím projektu je dán souhlas s celkovým řešením**
 - **před realizací nutno prověřit nosnost podlahy!**
 - **posun jednotlivých vitrín je možný pouze za souhlasu zástupce NTM a architekta**
 - **adjustace motocyklu na pódium CZE.01 bude před realizací konzultována a s architektem a zástupcem NTM**
 - **dodavatelem zvolený deskový dřevomateriál musí splňovat statickou únosnost daného prvku, plnou zodpovědnost přebírá dodavatel**
 - **před kompletní výrovou bude vyrobený vzorový prototyp jedné vitríny a bude odsouhlasený/komentovaný investorem a aarchitektem**

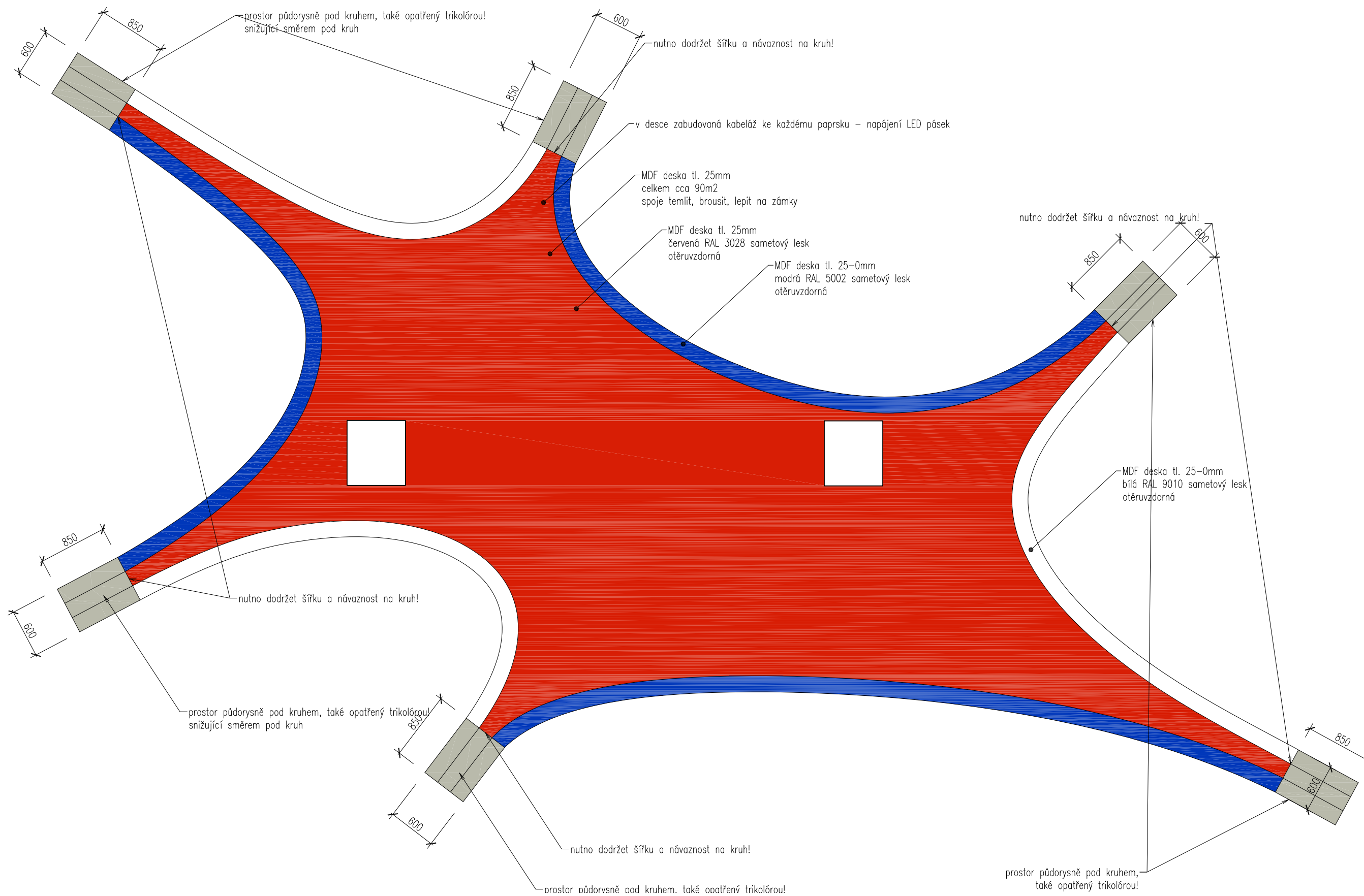
PÜDORYSY



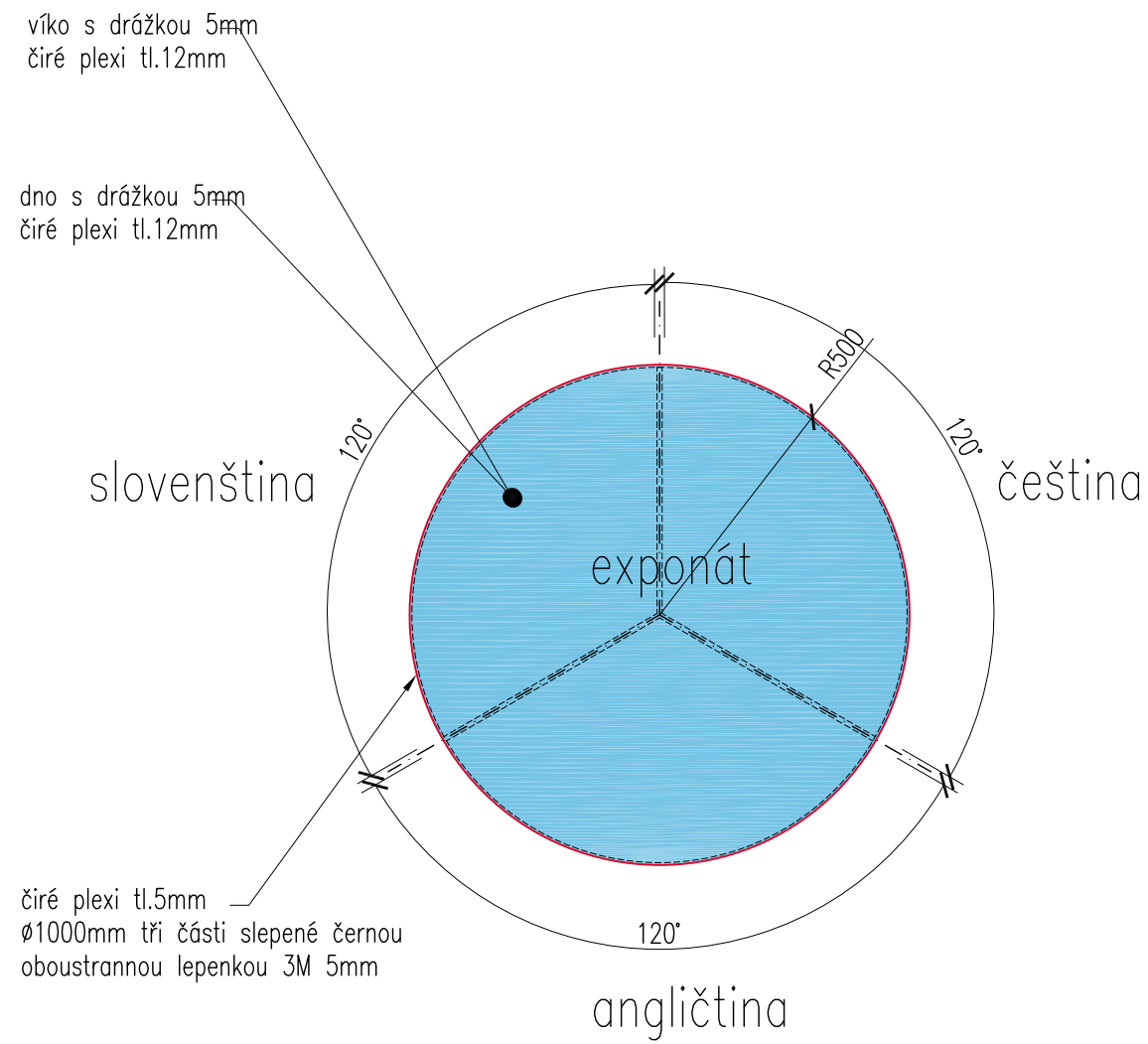
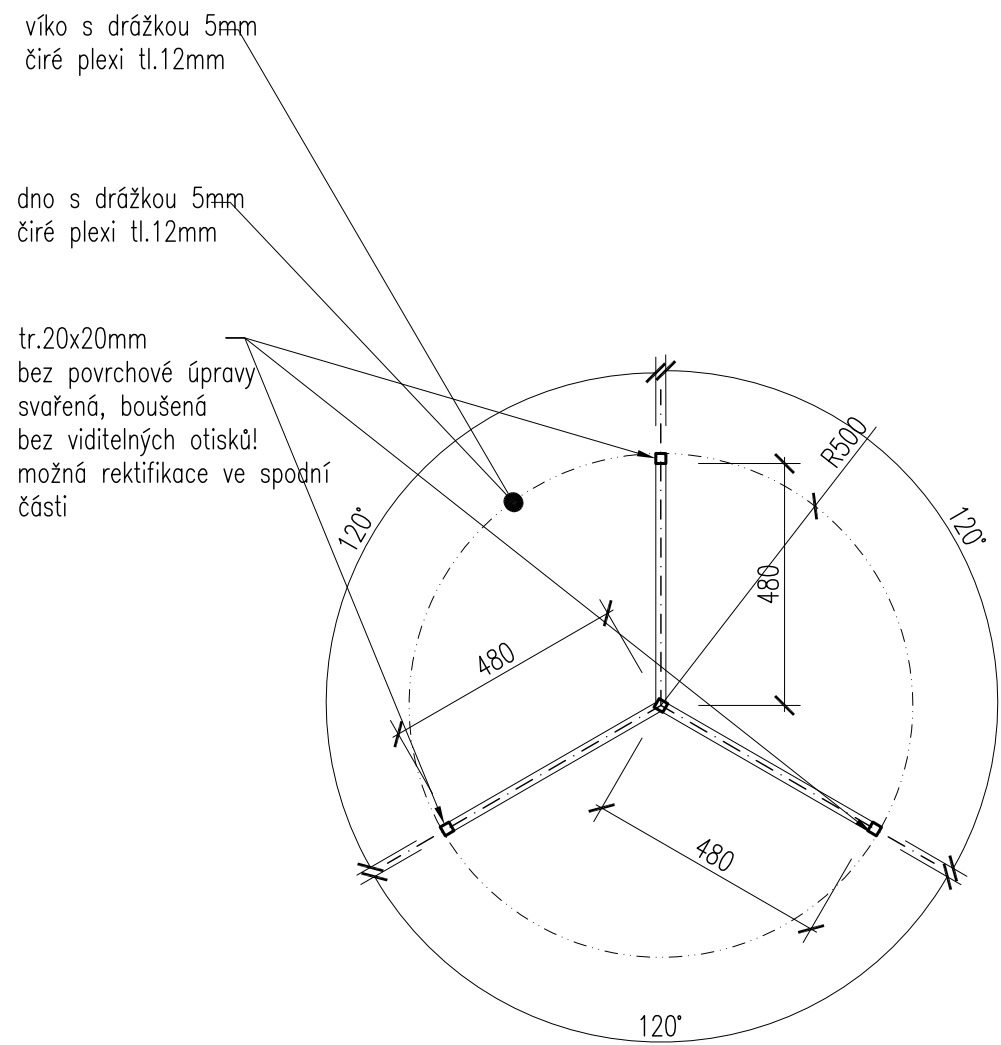
PRVKY



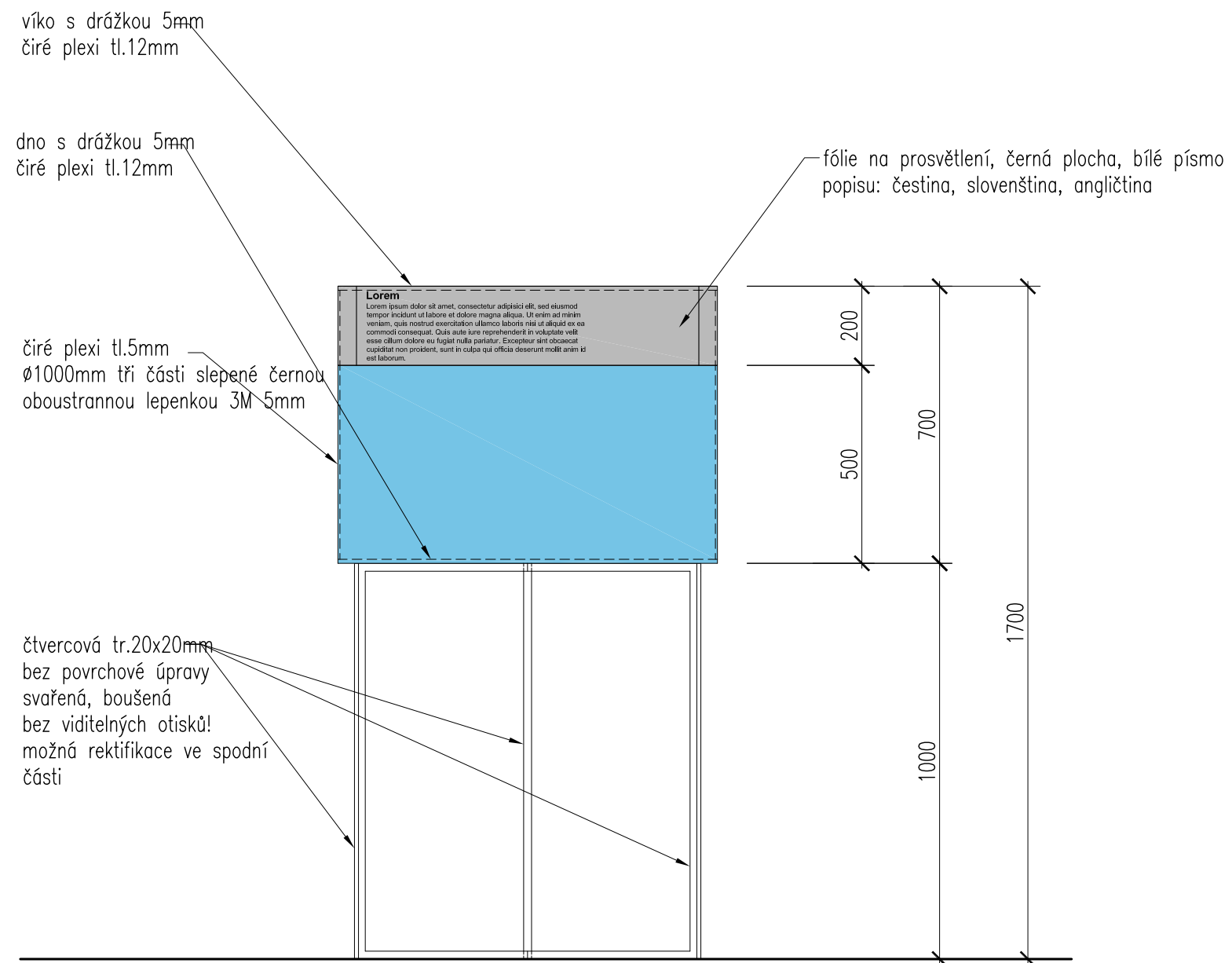




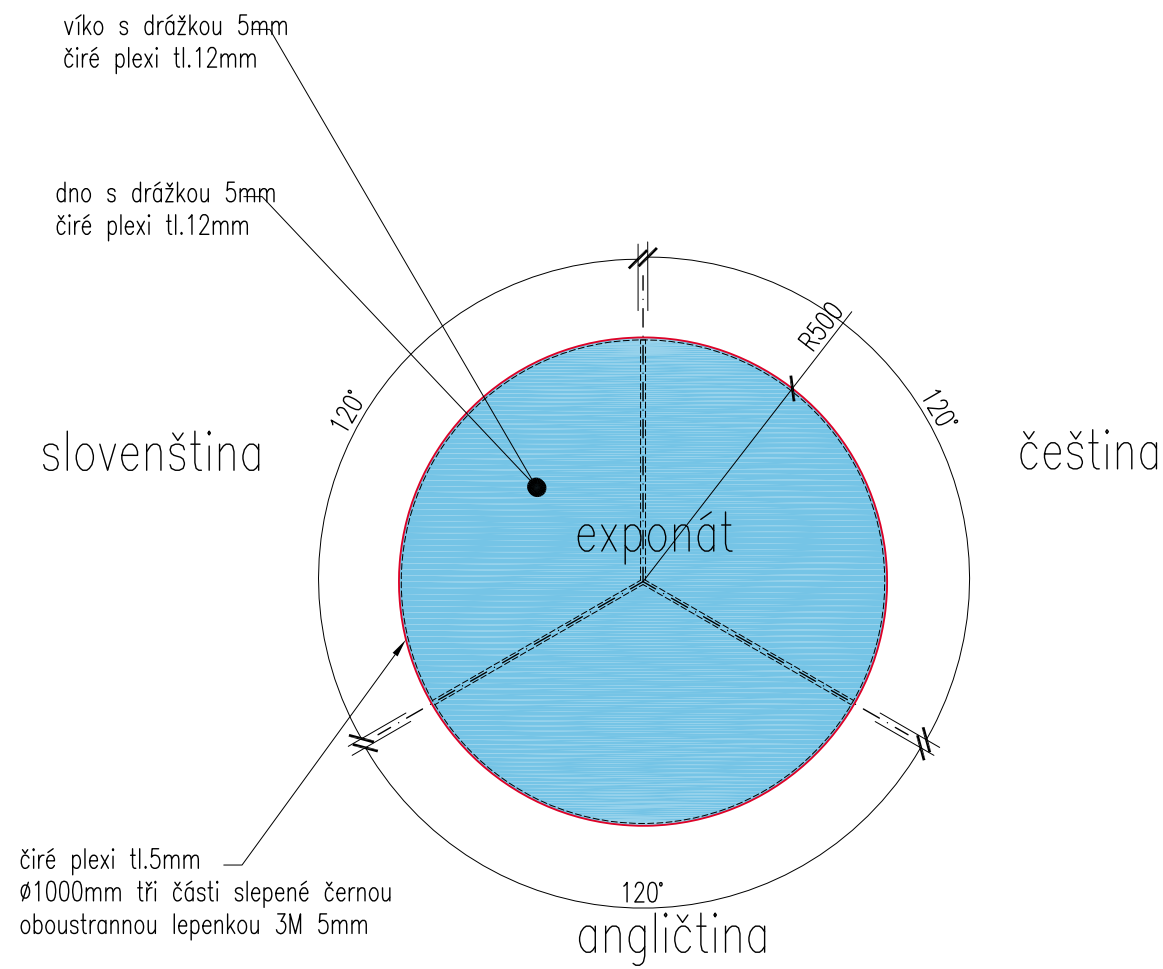
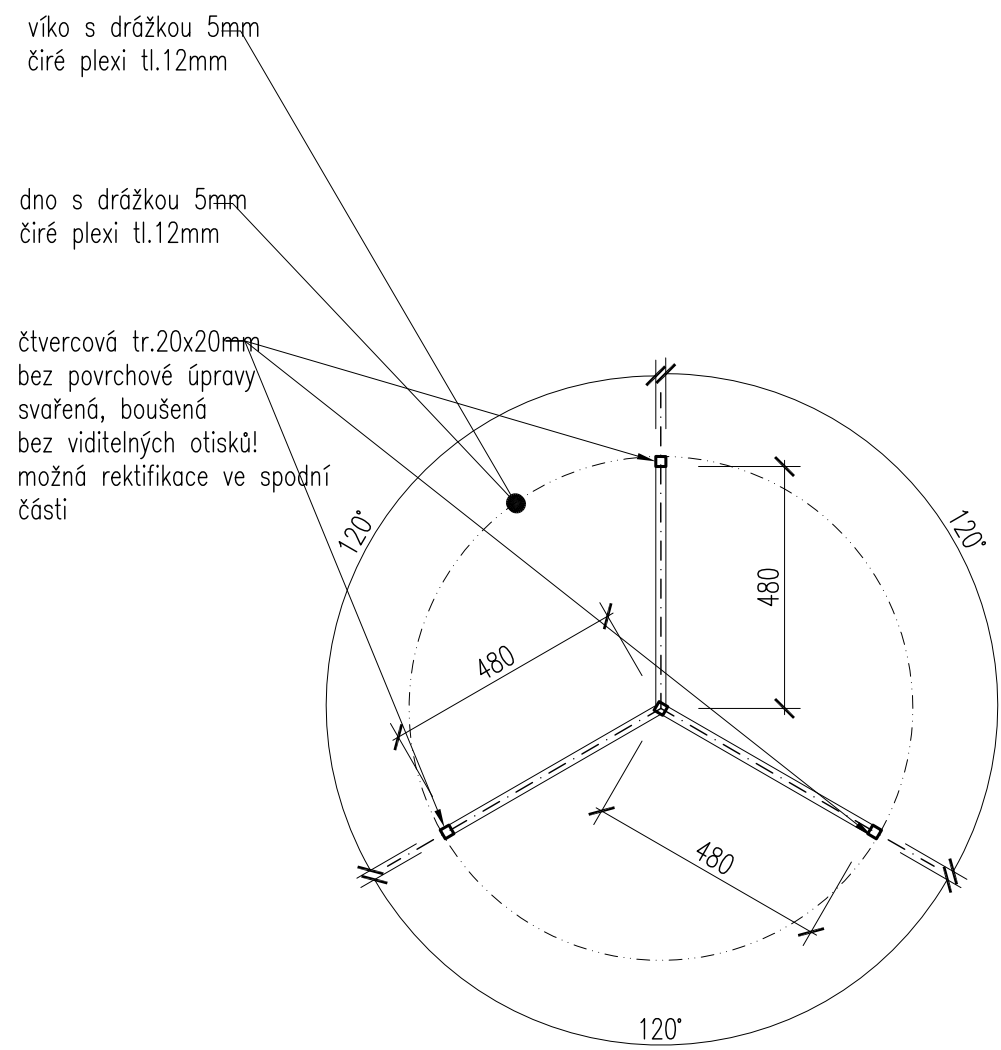
nohy vitríny budou kotvené do podlahy šrouby M6
u exponátů nad 100kg musí být vitrina doplněná o střední sloupek!



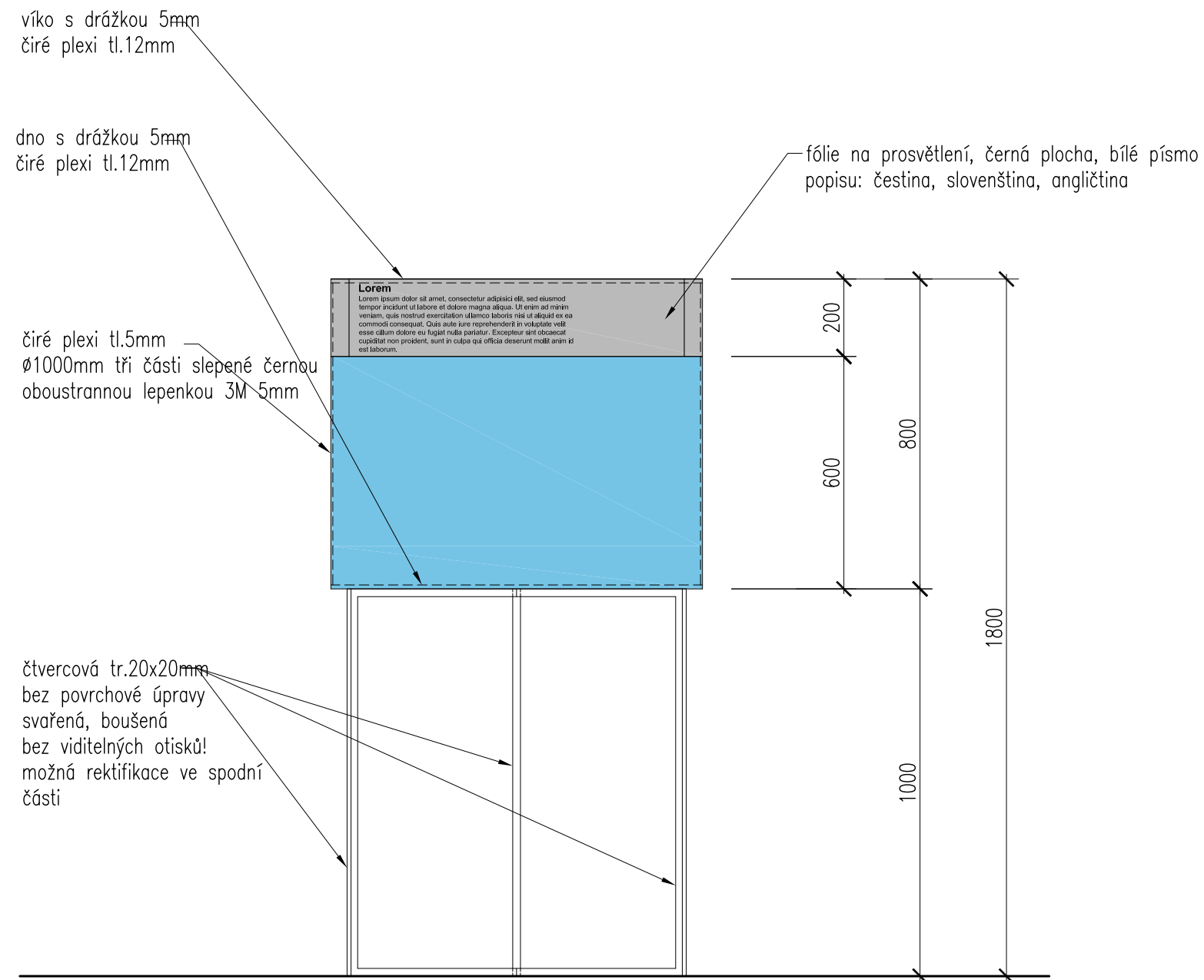
nohy vitríny budou kotvené do podlahy šrouby M6
u exponátů nad 100kg musí být vitrina doplněná o střední sloupek!



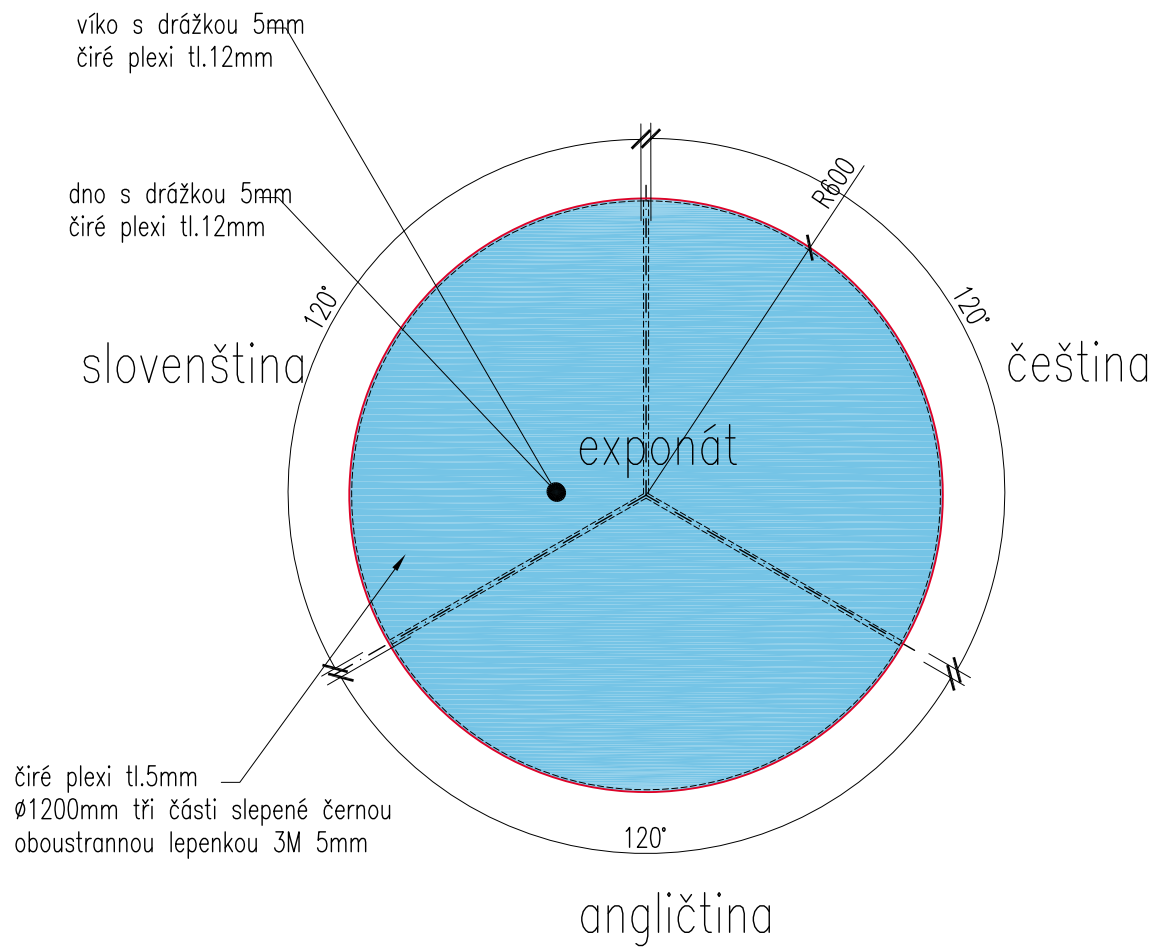
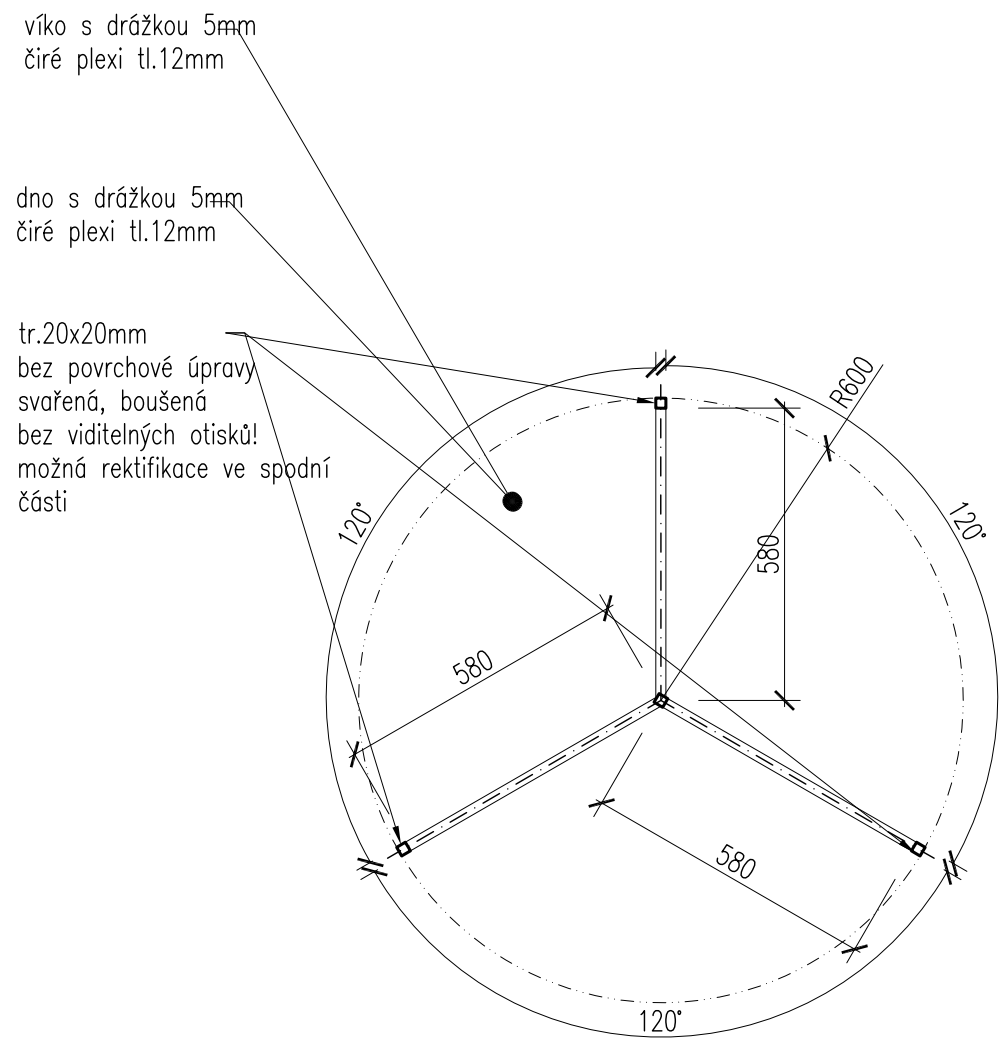
nohy vitríny budou kotvené do podlahy šrouby M6
u exponátů nad 100kg musí být vitrina doplněná o střední sloupek!



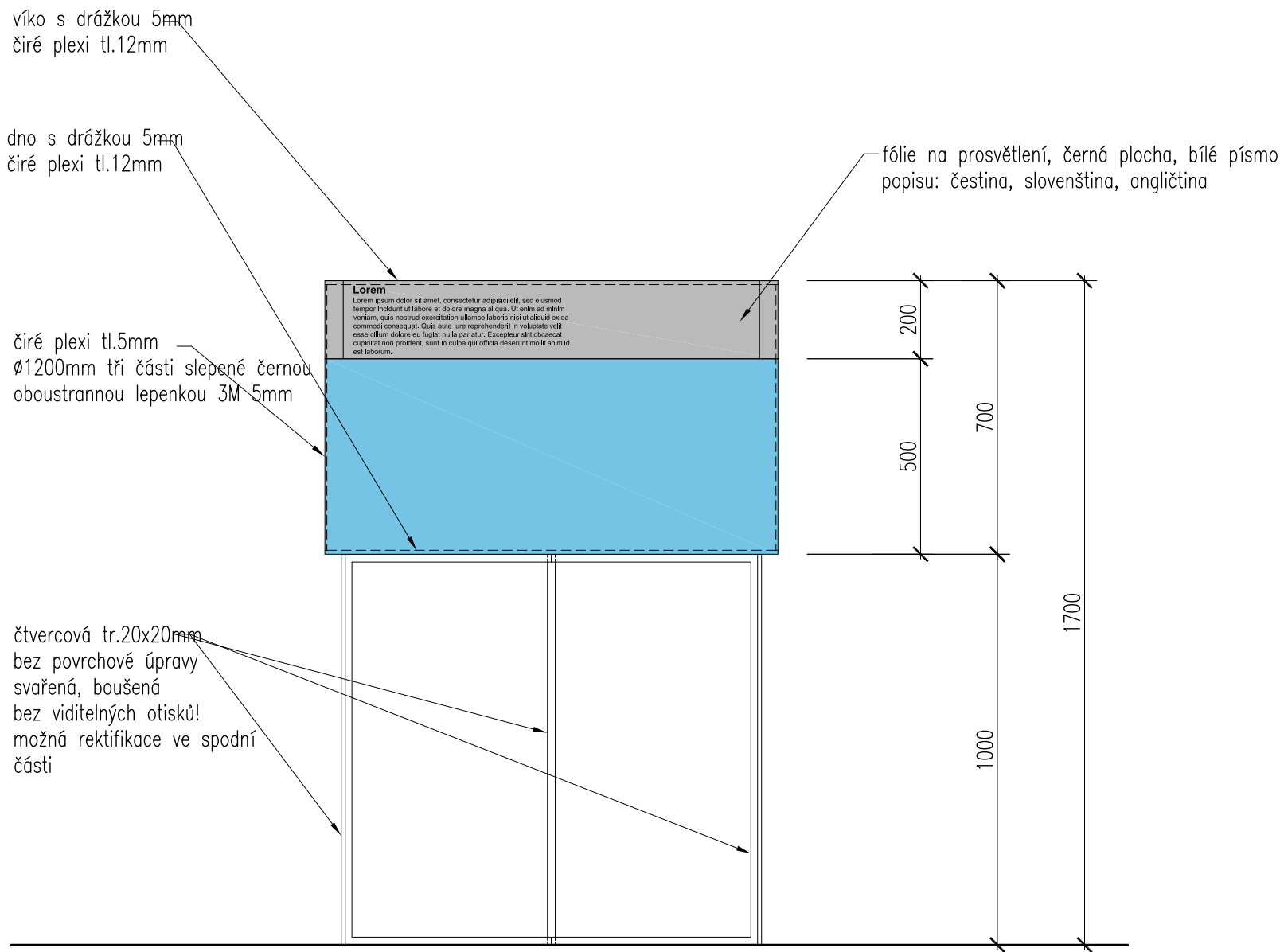
nohy vitríny budou kotvené do podlahy šrouby M6
u exponátů nad 100kg musí být vitrina doplněná o střední sloupek!



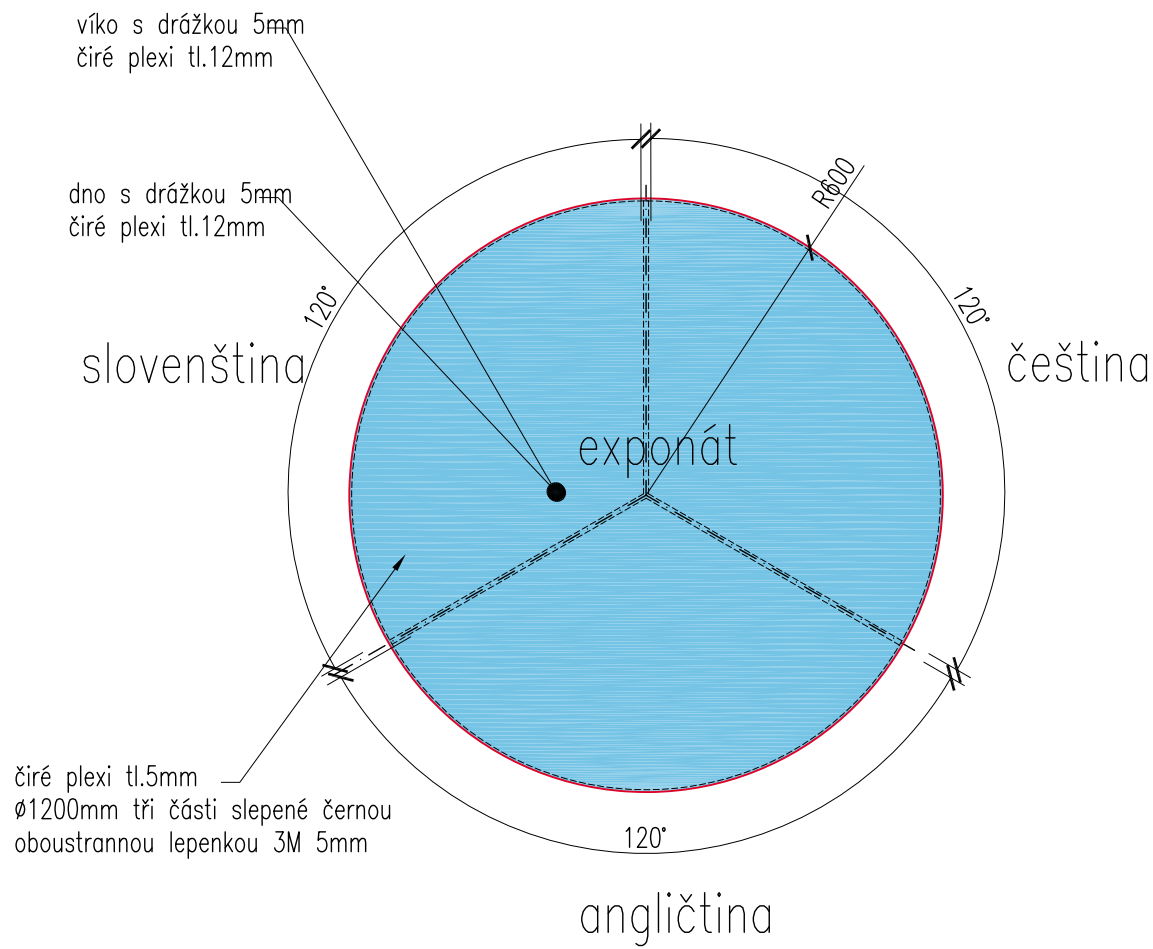
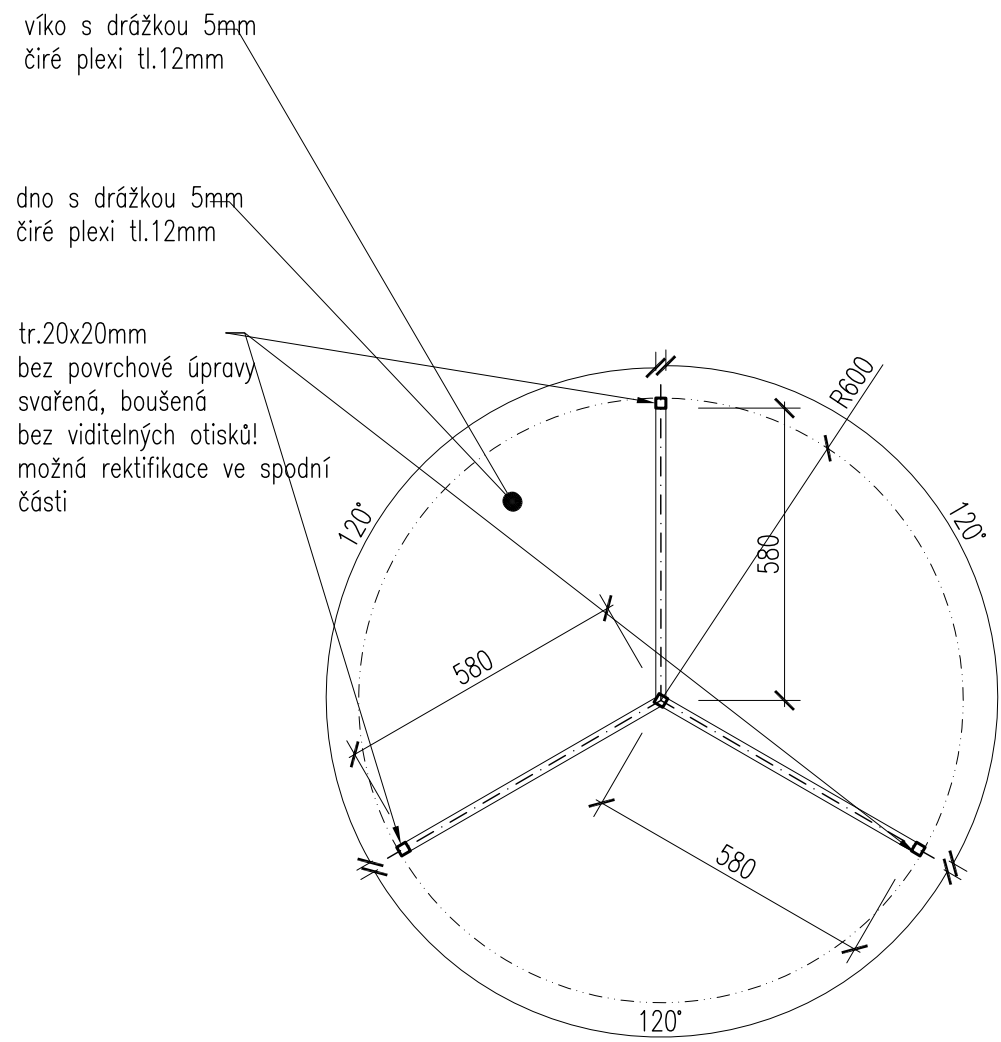
nohy vitríny budou kotvené do podlahy šrouby M6
u exponátů nad 100kg musí být vitrina doplněná o střední sloupek!



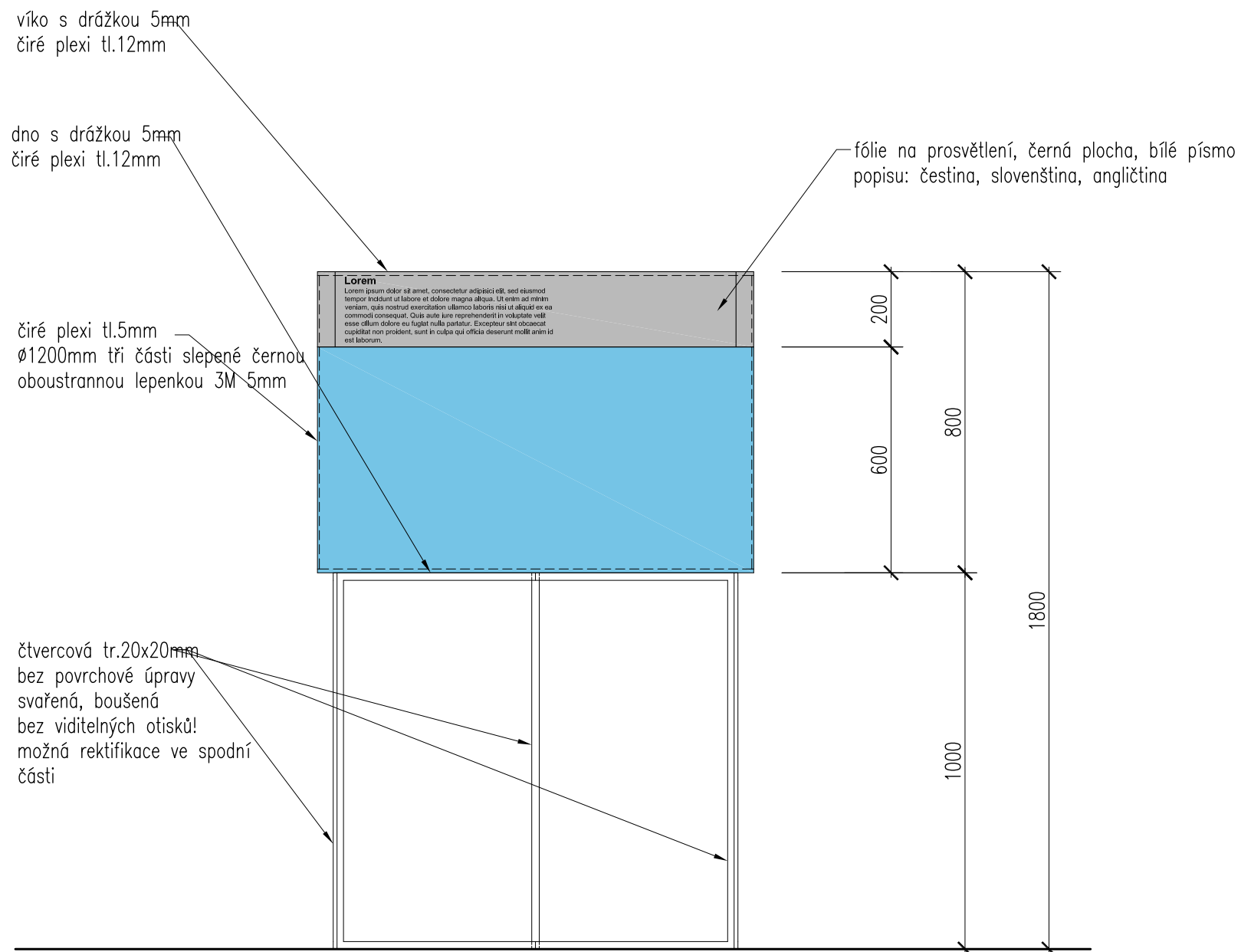
nohy vitríny budou kotvené do podlahy šrouby M6
u exponátů nad 100kg musí být vitrina doplněná o střední sloupek!



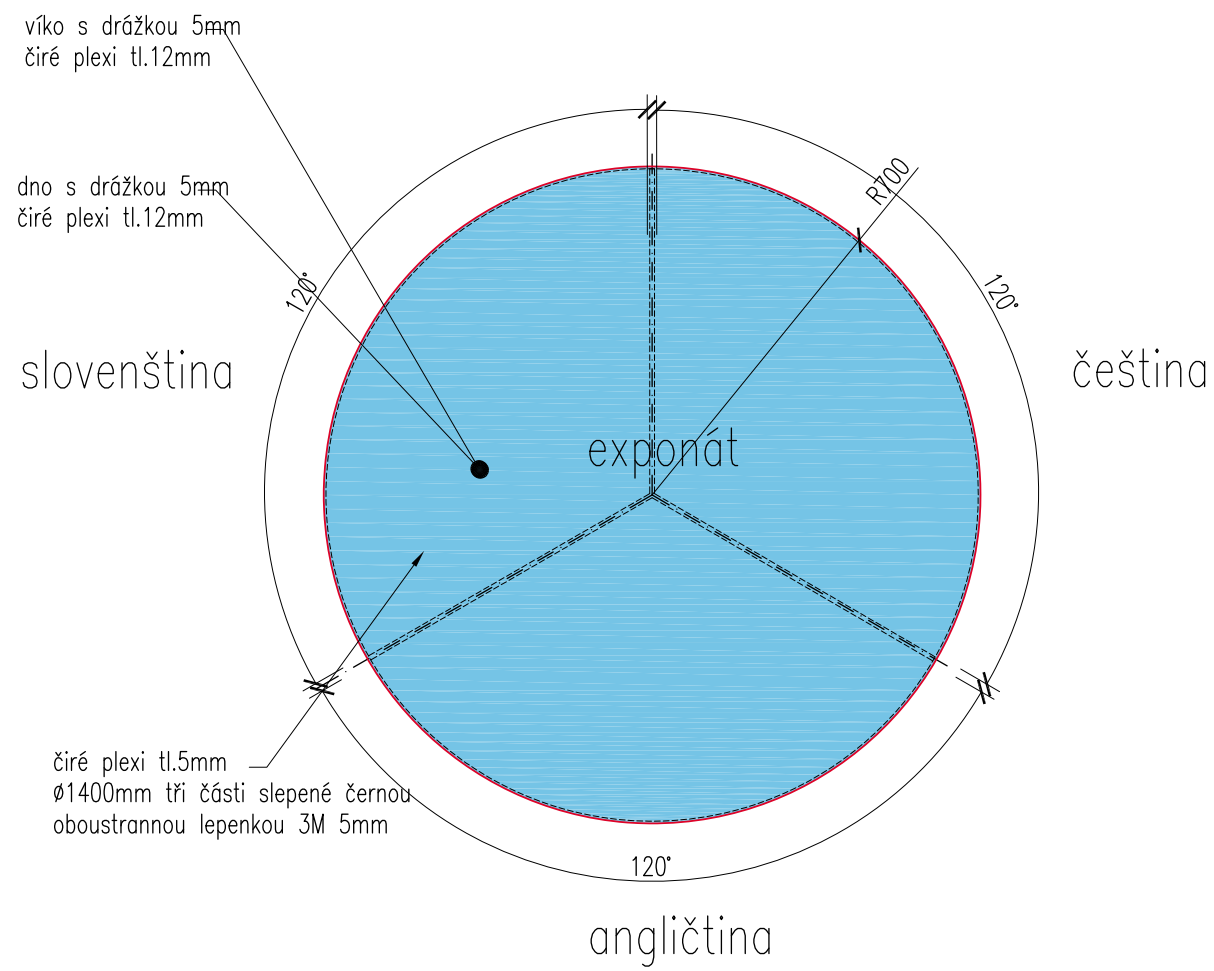
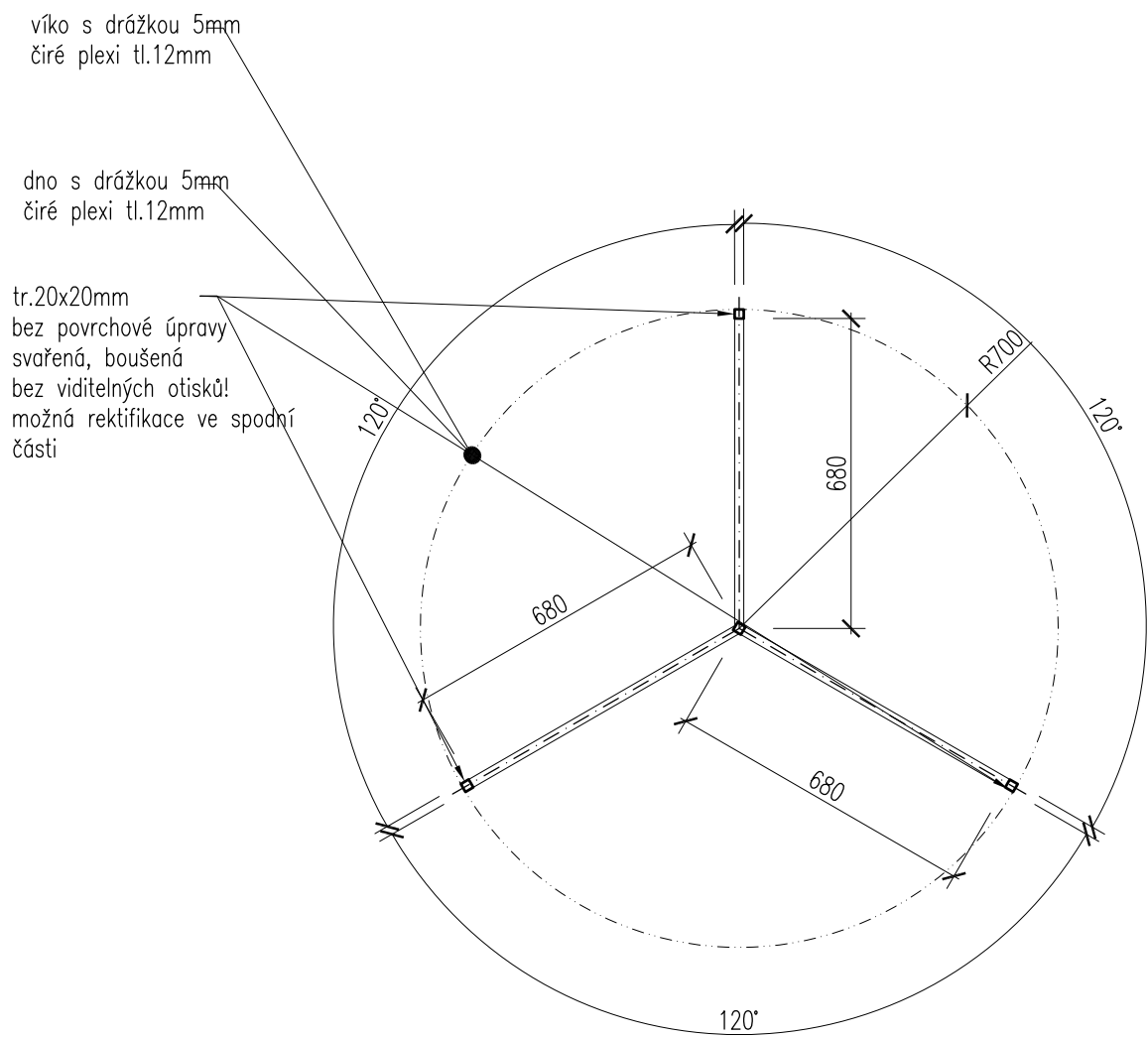
nohy vitríny budou kotvené do podlahy šrouby M6
u exponátů nad 100kg musí být vitrina doplněná o střední sloupek!



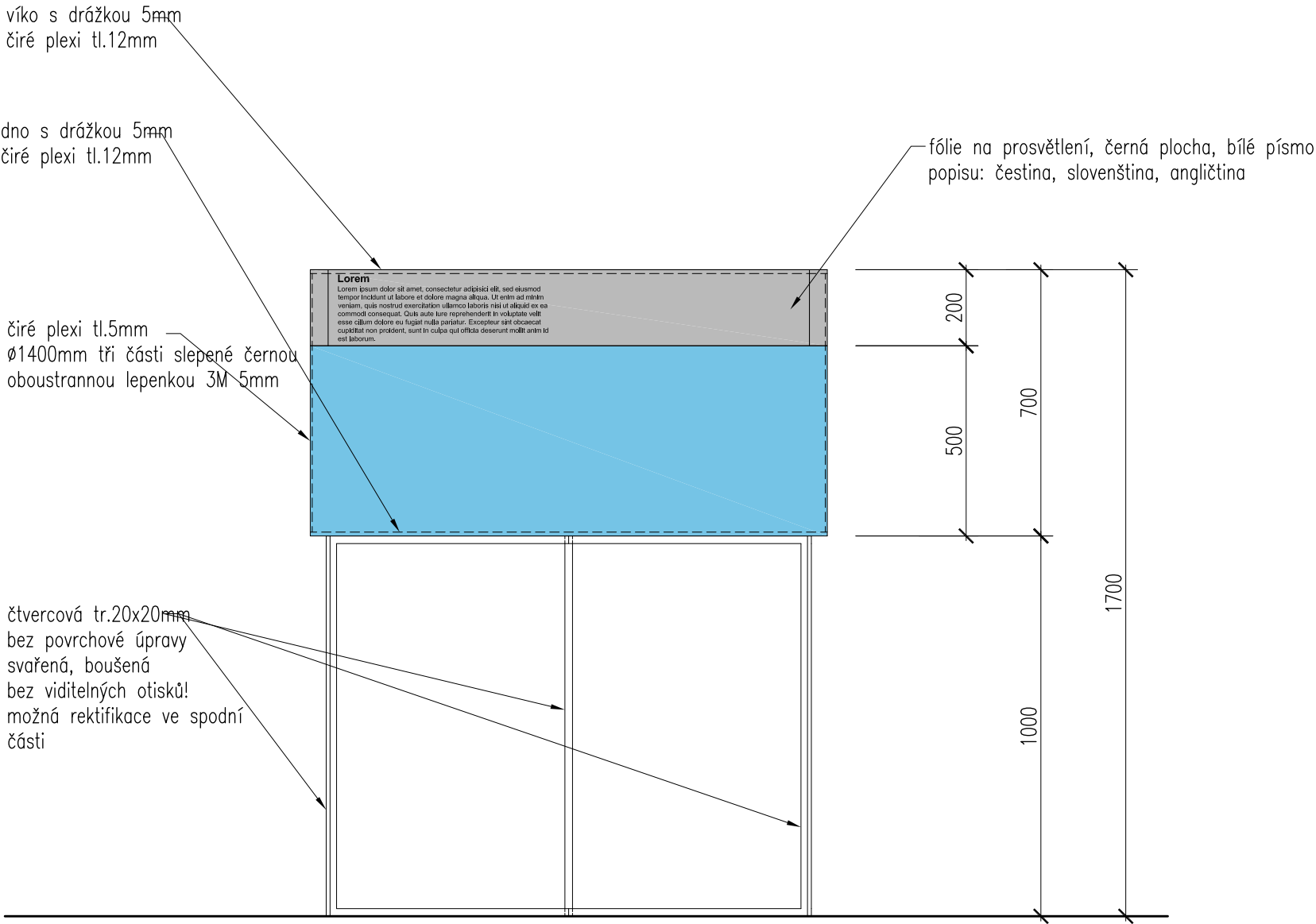
nohy vitríny budou kotvené do podlahy šrouby M6
u exponátů nad 100kg musí být vitrina doplněná o střední sloupek!



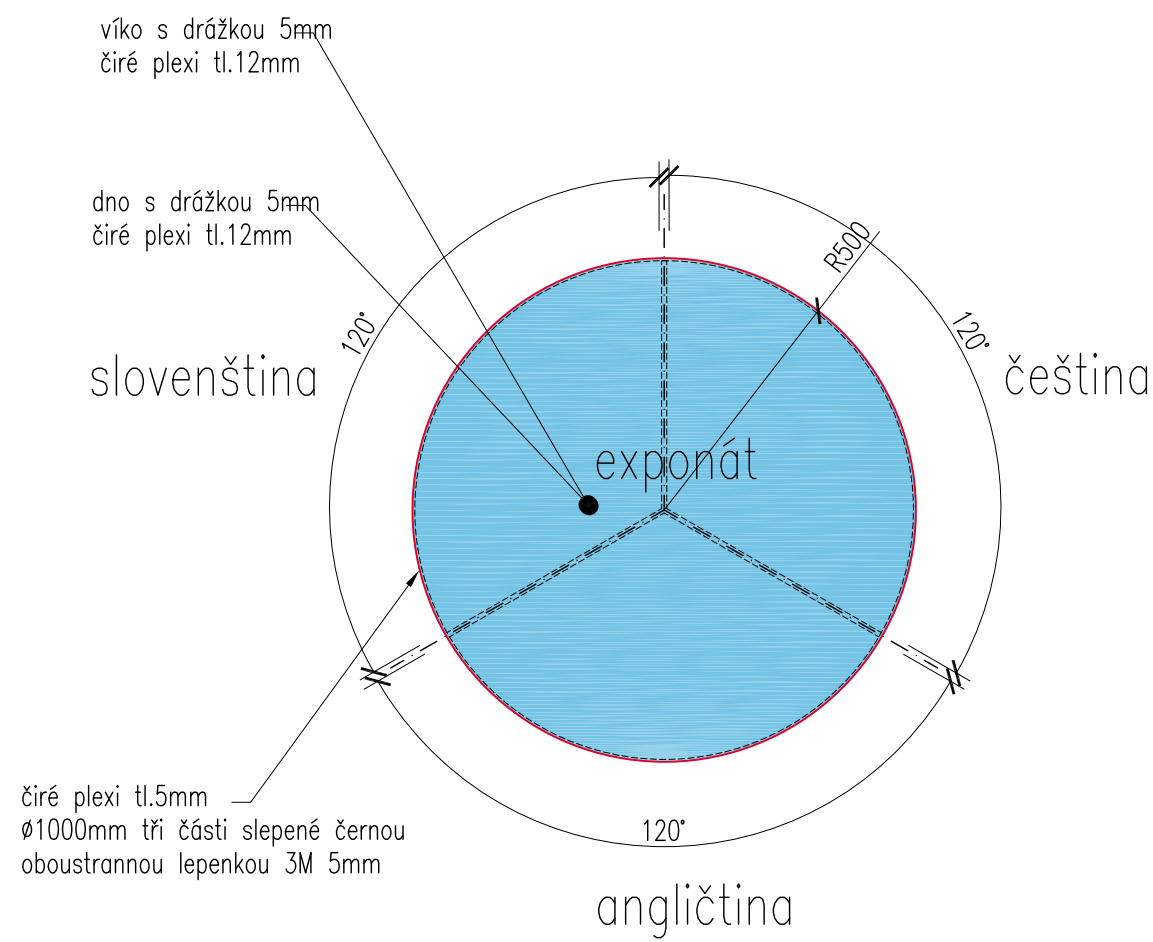
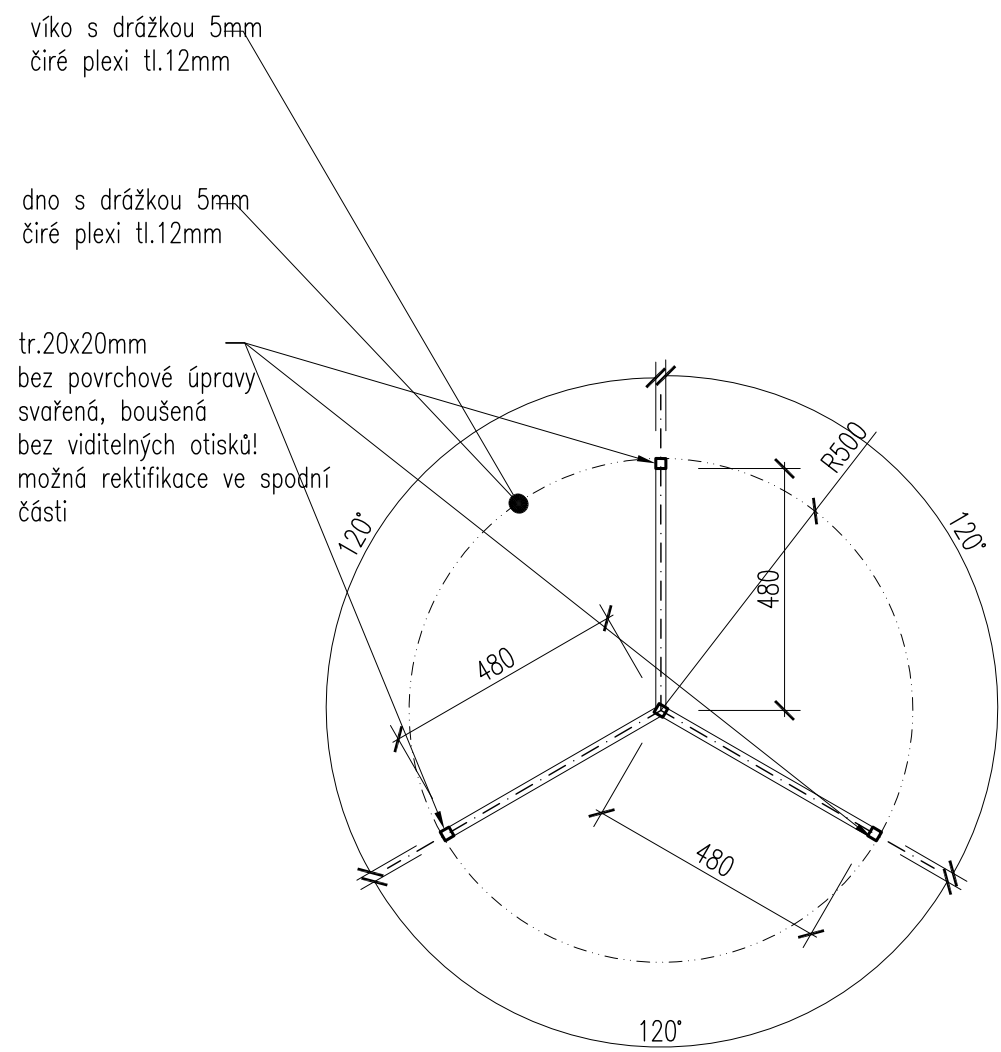
nohy vitríny budou kotvené do podlahy šrouby M6
u exponátů nad 100kg musí být vitrina doplněná o střední sloupek!



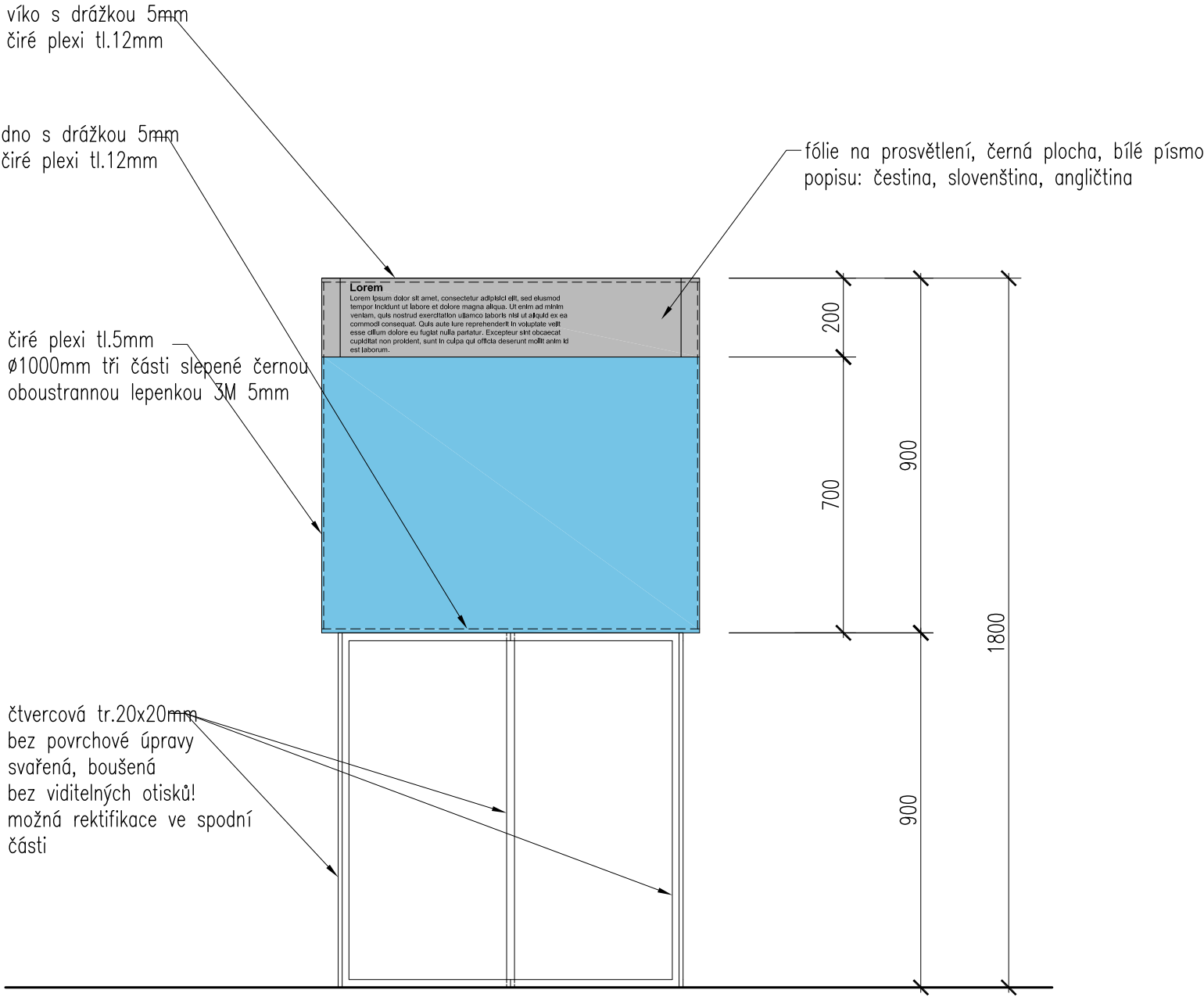
nohy vitríny budou kotvené do podlahy šrouby M6
u exponátů nad 100kg musí být vitrina doplněná o střední sloupek!



nohy vitríny budou kotvené do podlahy šrouby M6
u exponátů nad 100kg musí být vitrina doplněná o střední sloupek!



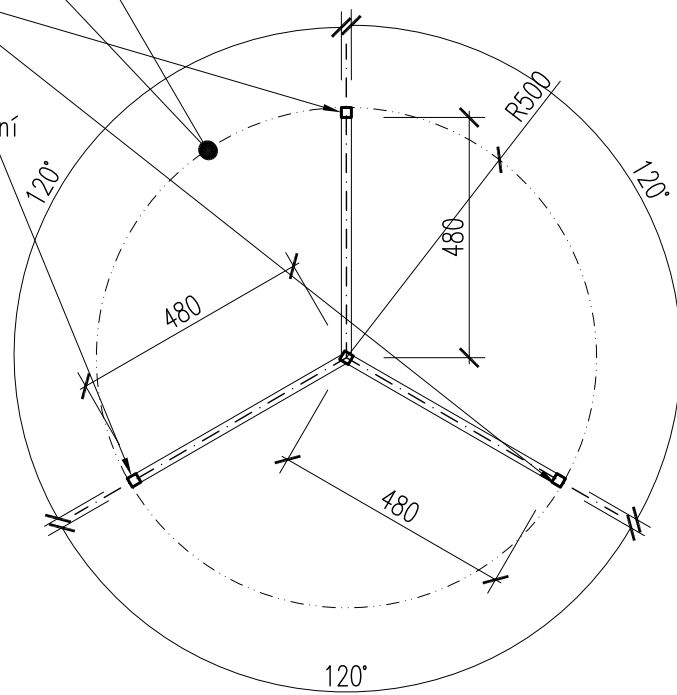
nohy vitríny budou kotvené do podlahy šrouby M6
u exponátů nad 100kg musí být vitrina doplněná o střední sloupek!



víko s drážkou 5mm
čiré plexi tl.12mm

dno s drážkou 5mm
čiré plexi tl.12mm

tr.20x20mm
bez povrchové úpravy
svařená, boušená
bez viditelných otisků!
možná rektifikace ve spodní
části



víko s drážkou 5mm
čiré plexi tl.12mm

dno s drážkou 5mm
čiré plexi tl.12mm

držák na ohřívač vody – plech dle exponátu

slovenština

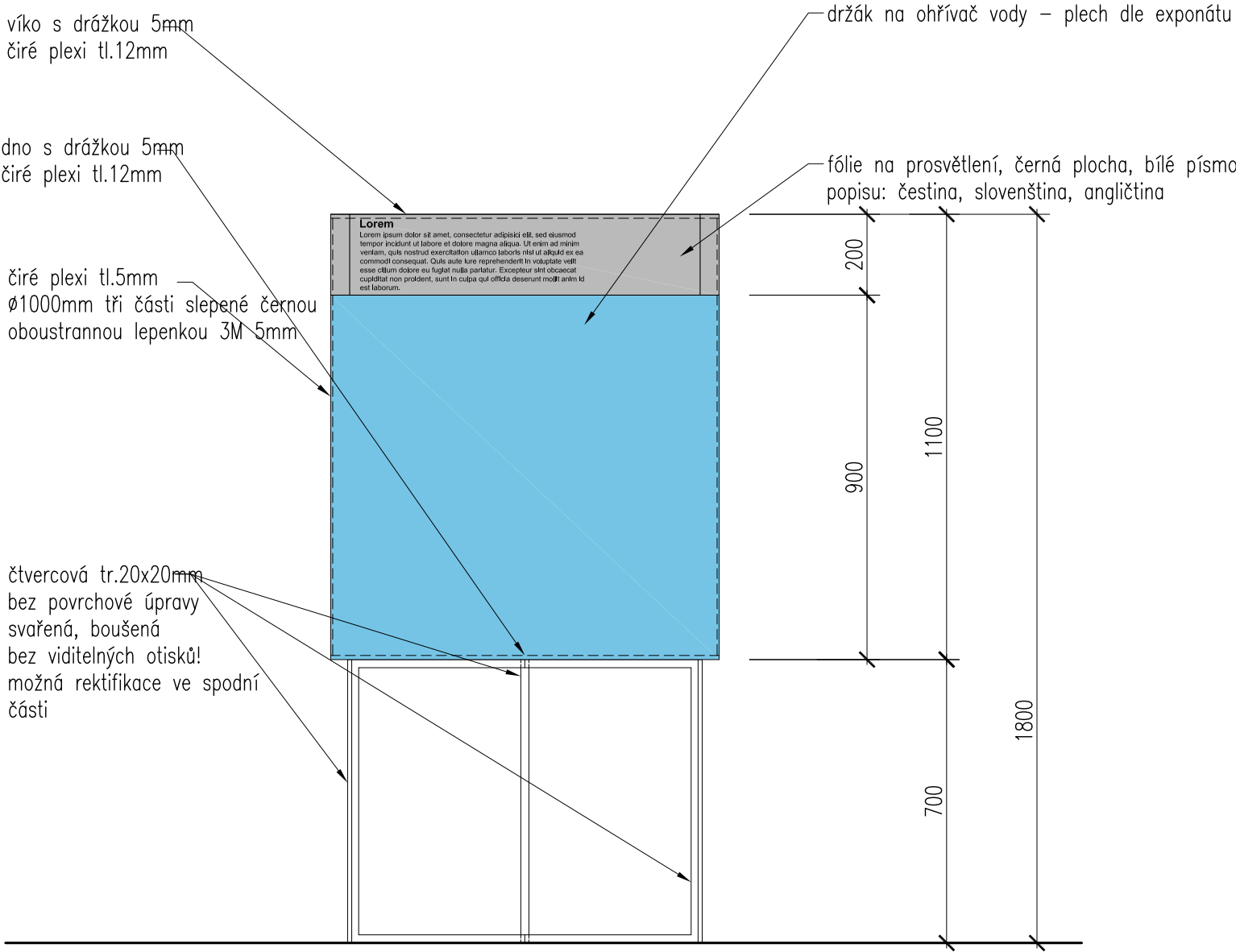
čeština

exponát

čiré plexi tl.5mm
Ø1000mm tři části slepené černou
oboustrannou lepenkou 3M 5mm

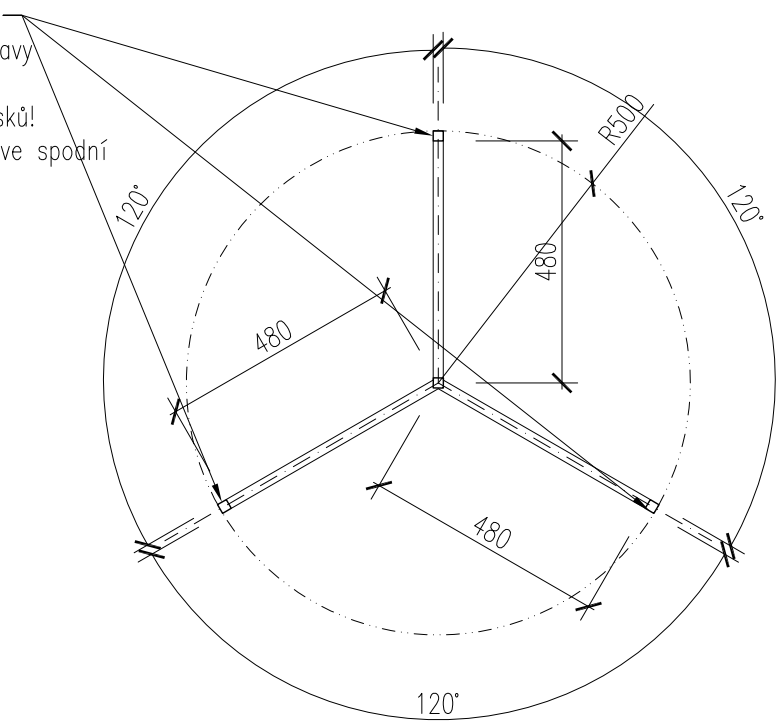
angličtina

nohy vitríny budou kotvené do podlahy šrouby M6
u exponátů nad 100kg musí být vitrina doplněná o střední sloupek!



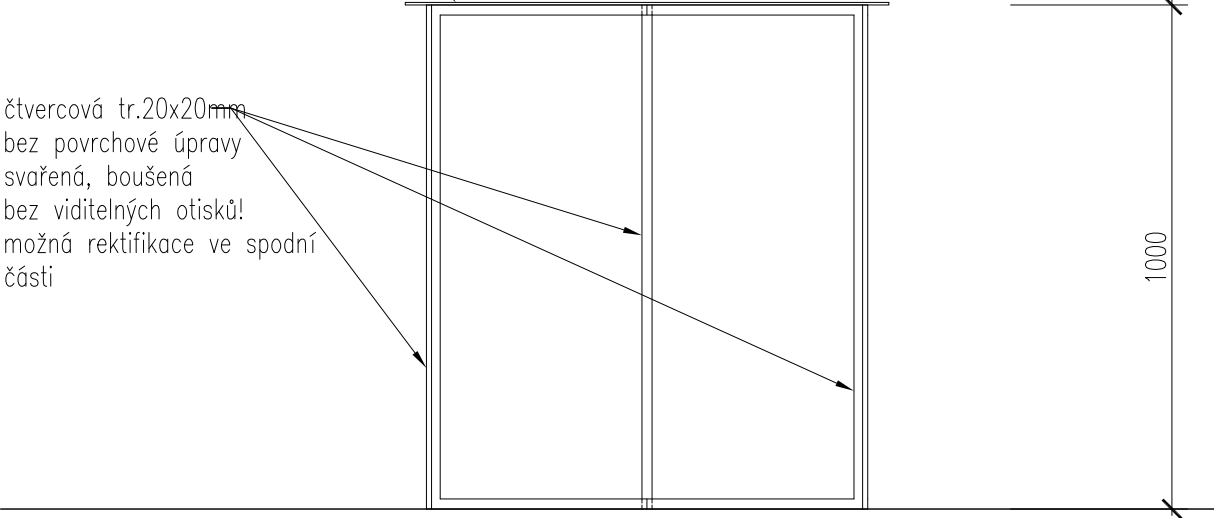
nohy vitríny budou kotvené do podlahy šrouby M6
u exponátů nad 100kg musí být vitrina doplněná o střední sloupek!

tr.20x20mm
bez povrchové úpravy
svařená, boušená
bez viditelných otisků!
možná rektifikace ve spodní
části

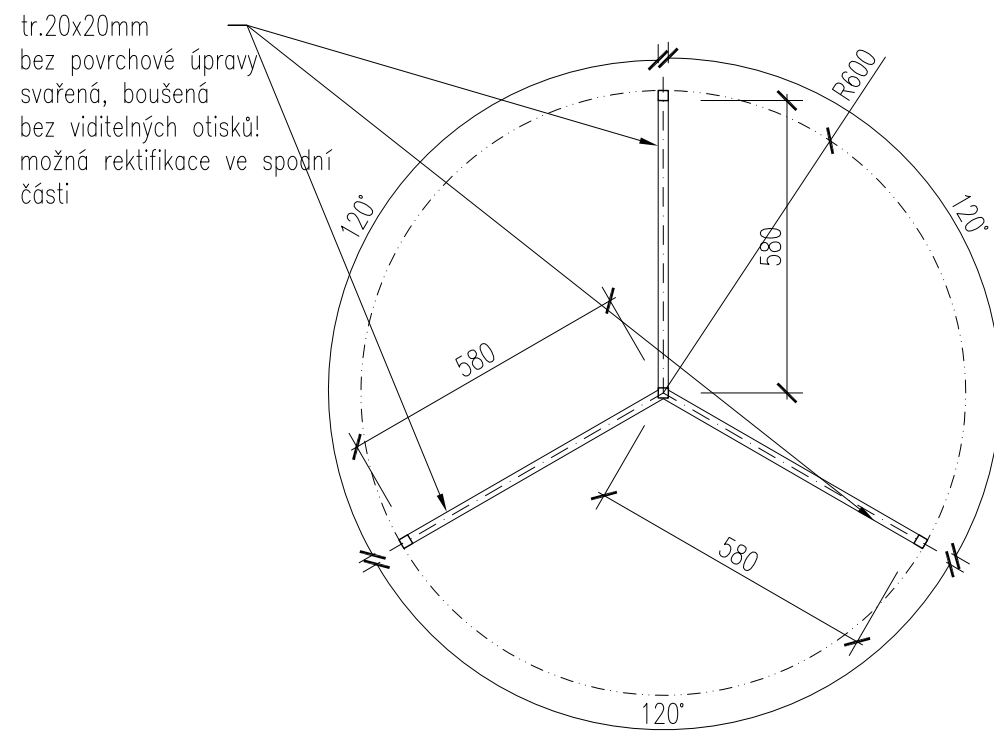


slzičkový plech bez
povrchové úpravy
tl.5mm Ø1000mm
bez viditelných otisků!

čtvercová tr.20x20mm
bez povrchové úpravy
svařená, boušená
bez viditelných otisků!
možná rektifikace ve spodní
části

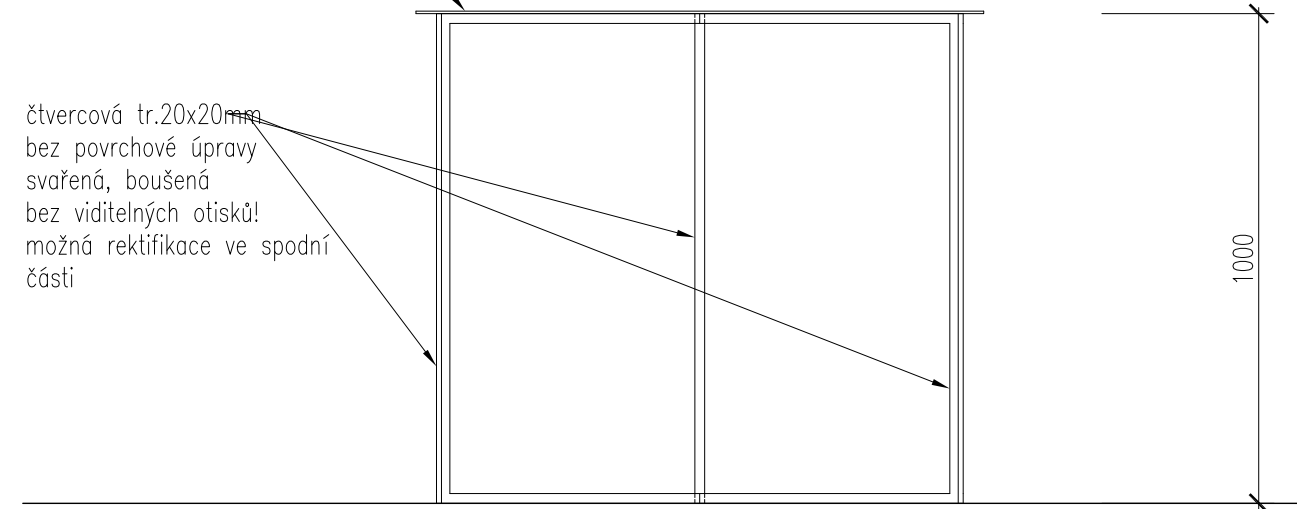


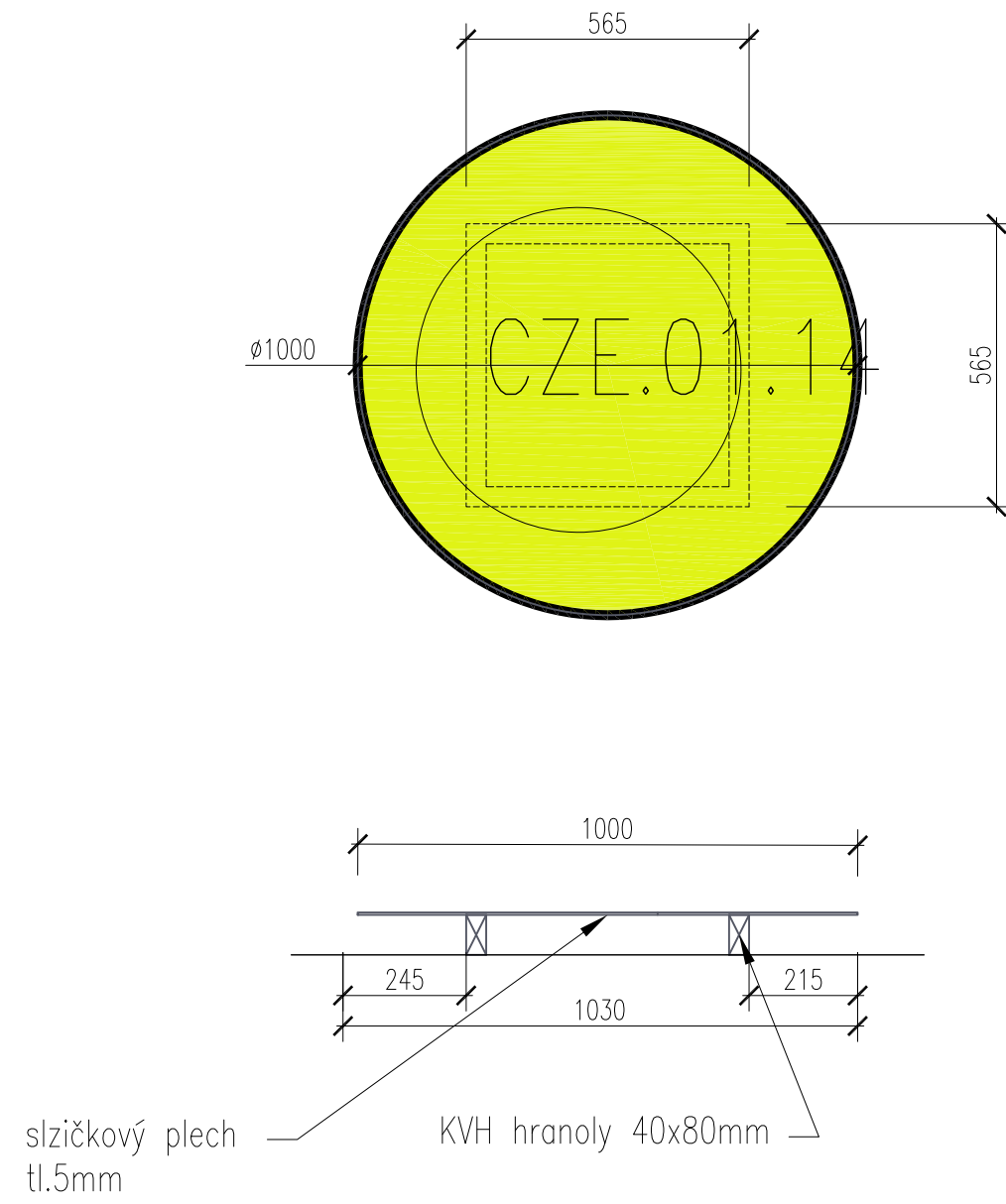
nohy vitríny budou kotvené do podlahy šrouby M6
u exponátů nad 100kg musí být vitrina doplněná o střední sloupek!

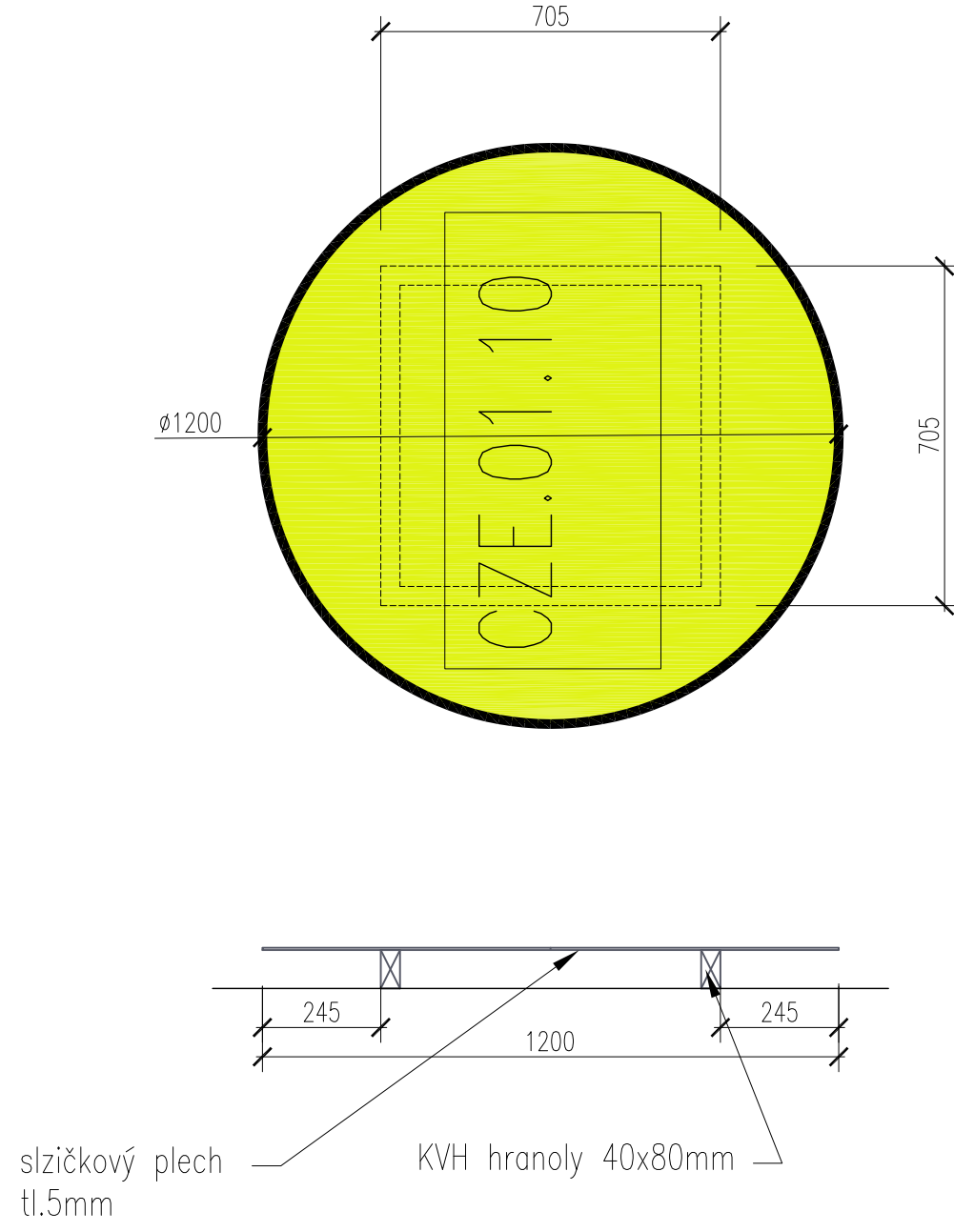


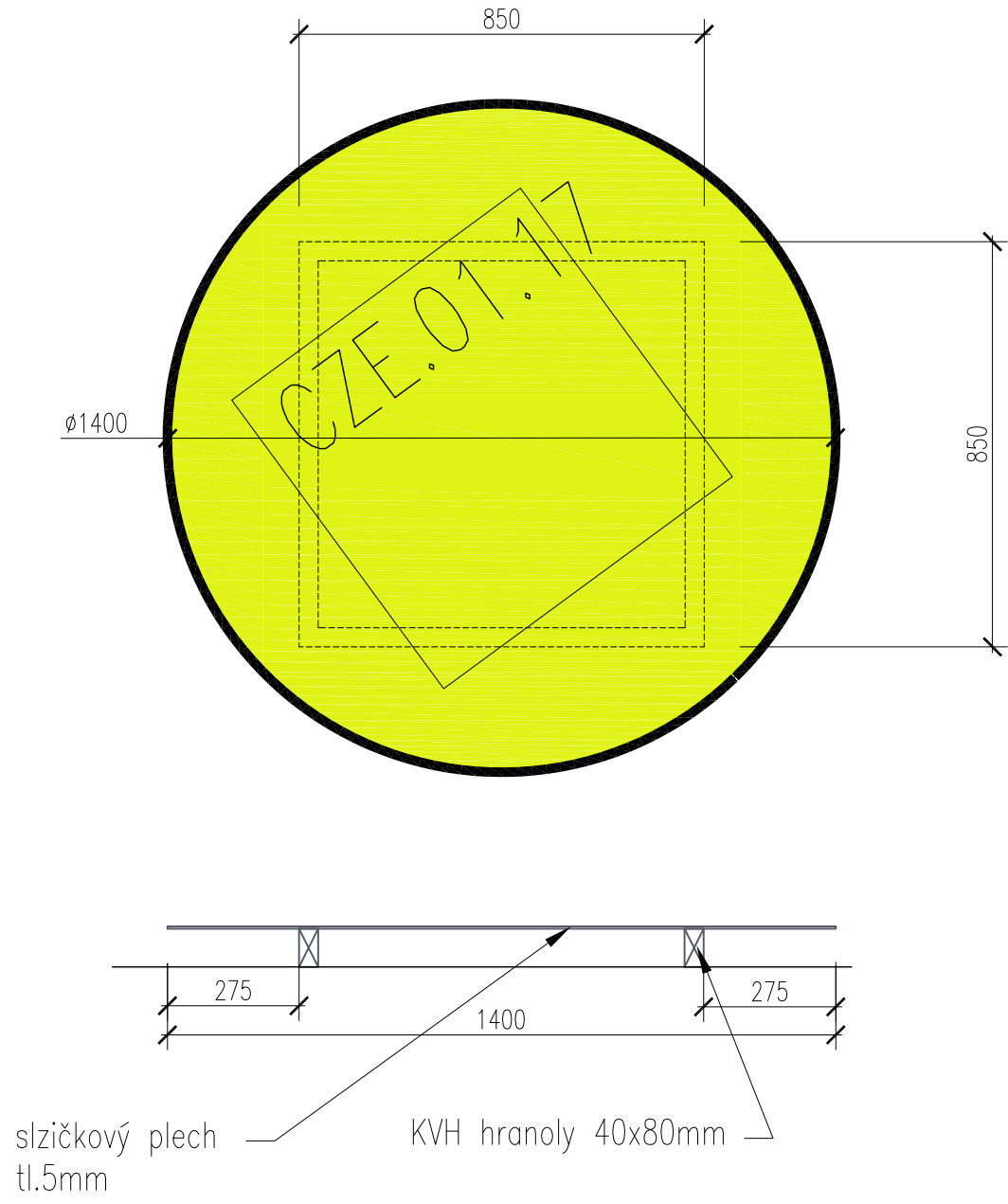
slzičkový plech bez
povrchové úpravy
tl.5mm Ø1200mm
bez viditelných otisků!

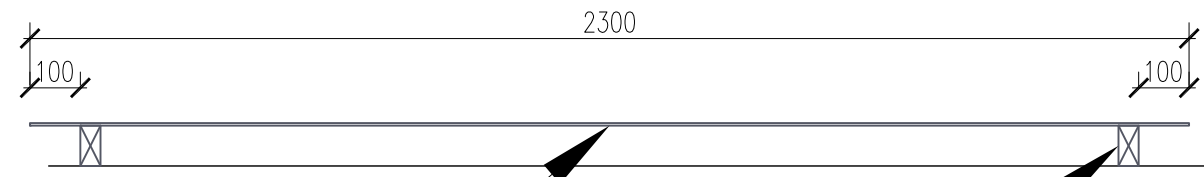
čtvercová tr.20x20mm
bez povrchové úpravy
svařená, boušená
bez viditelných otisků!
možná rektifikace ve spodní
části





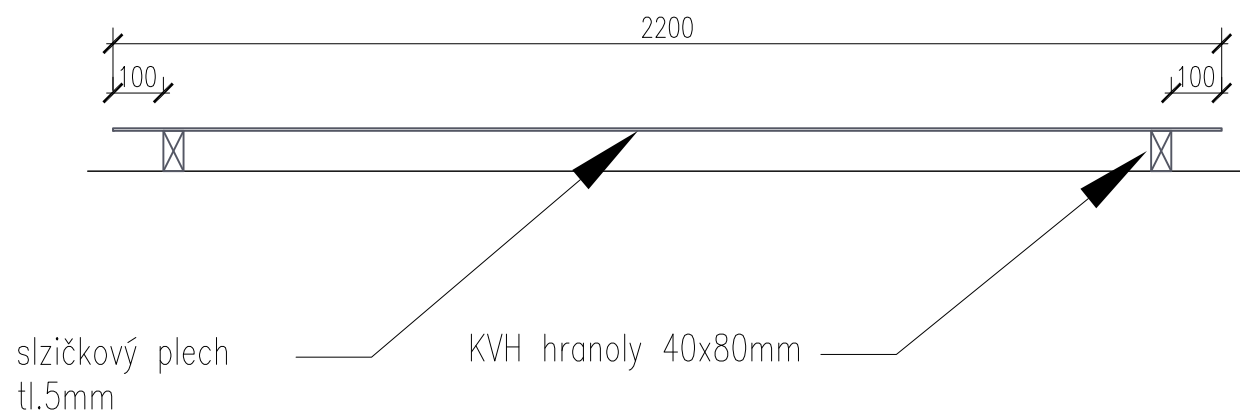
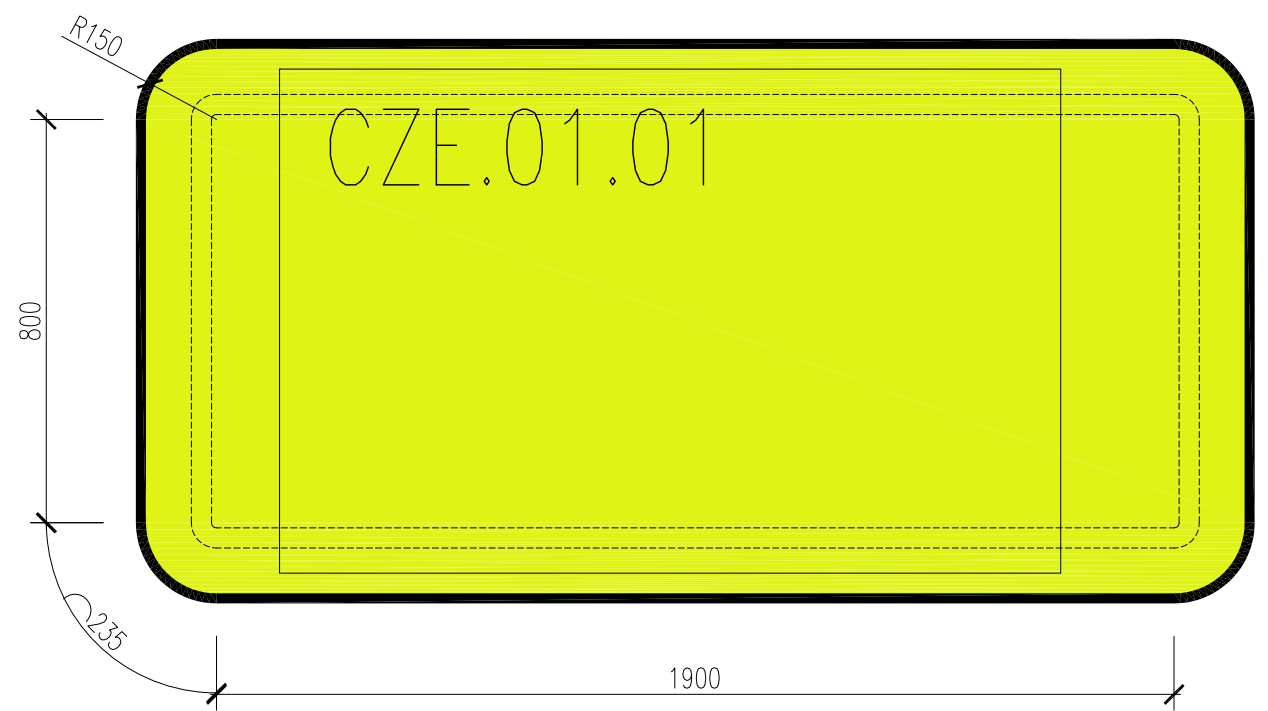






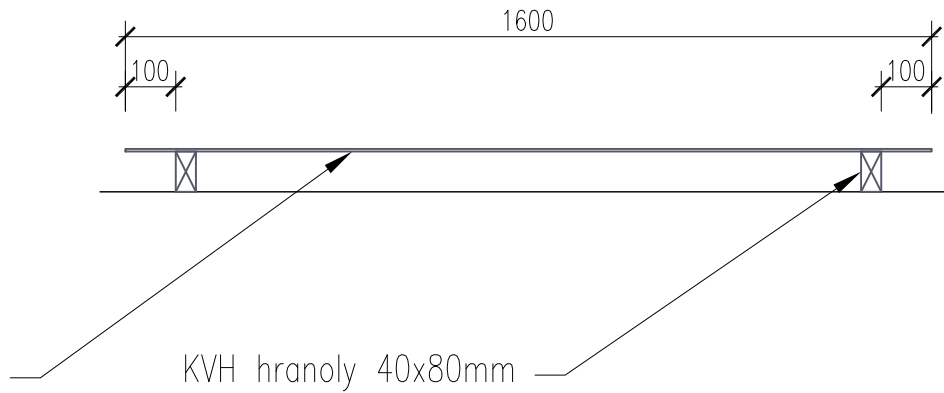
slízkový plech
tl.5mm

KVH hranoly 40x80mm



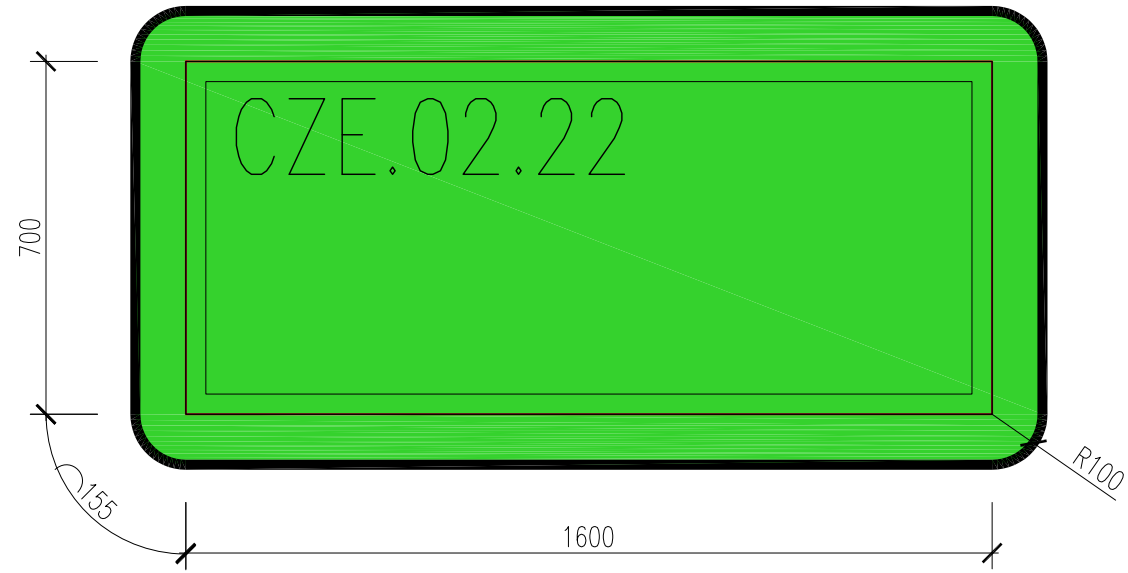
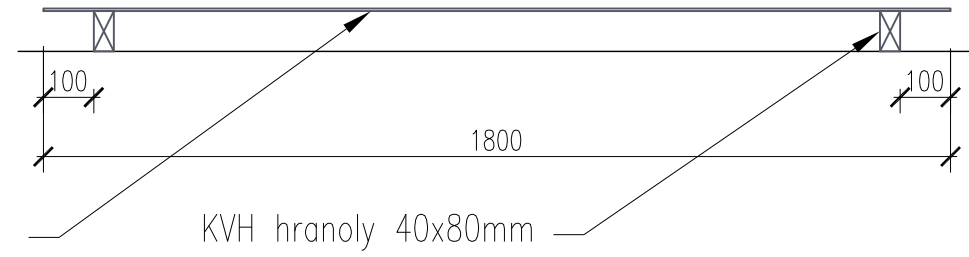
slzičkový plech
tl.5mm

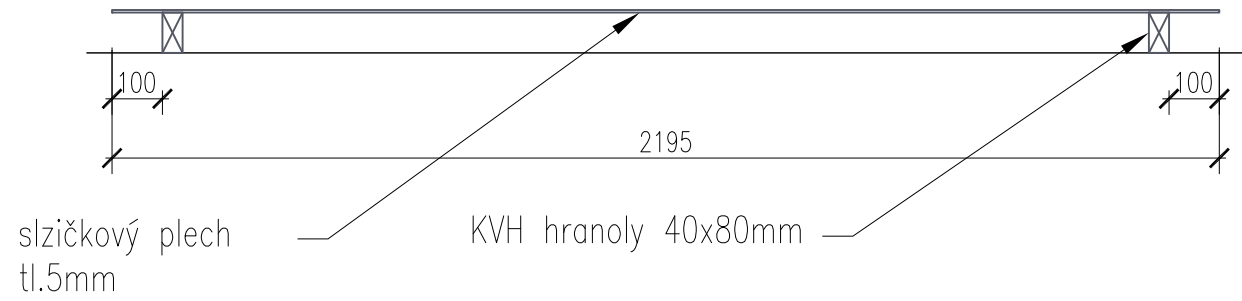
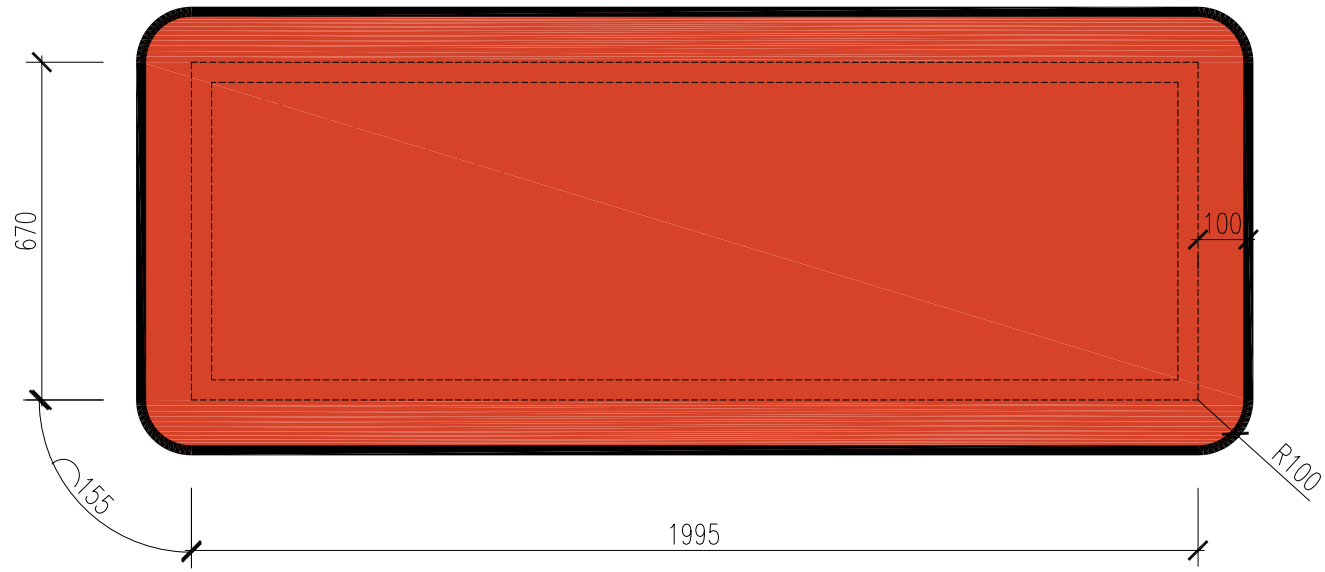
KVH hranoly 40x80mm

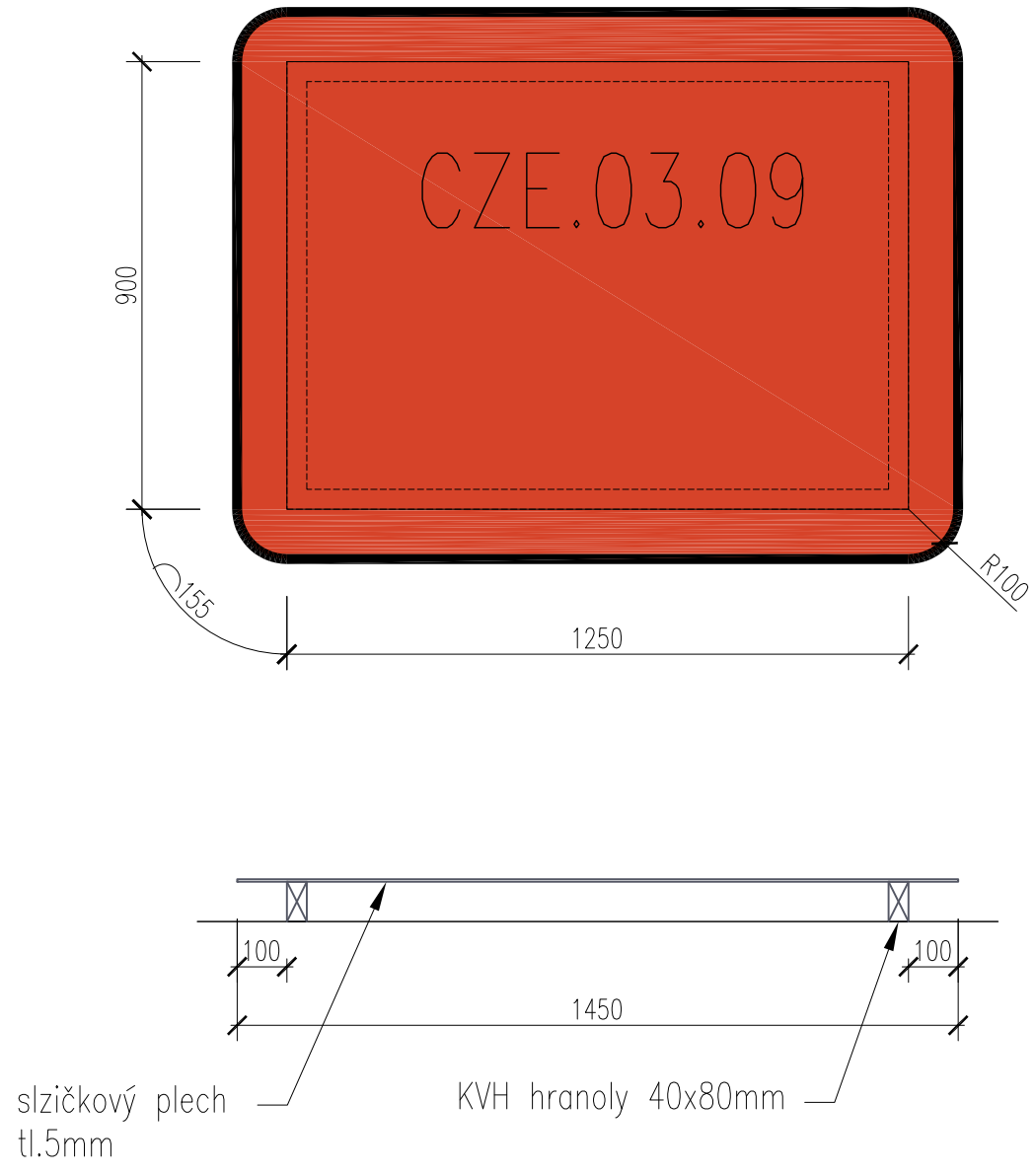


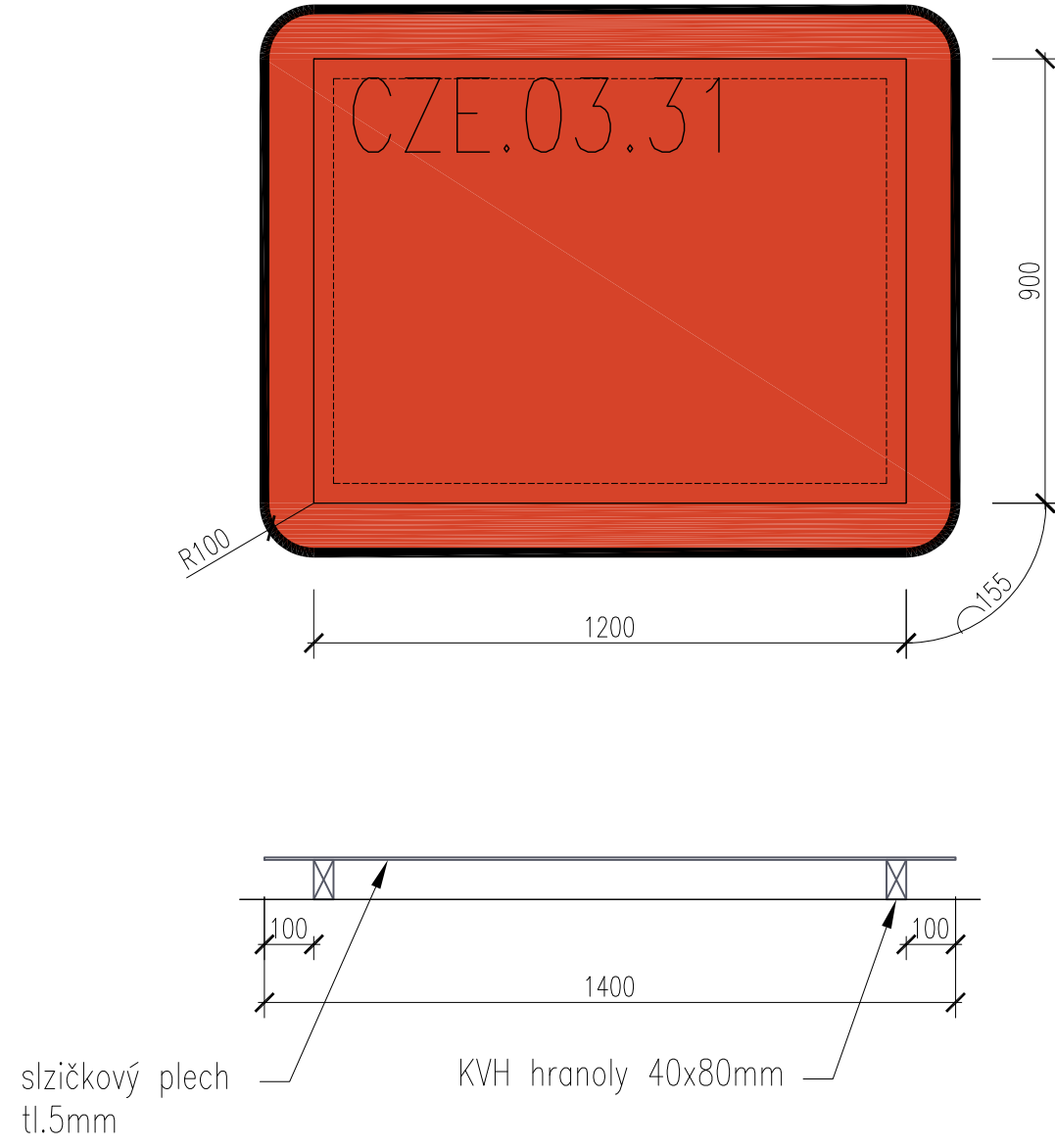


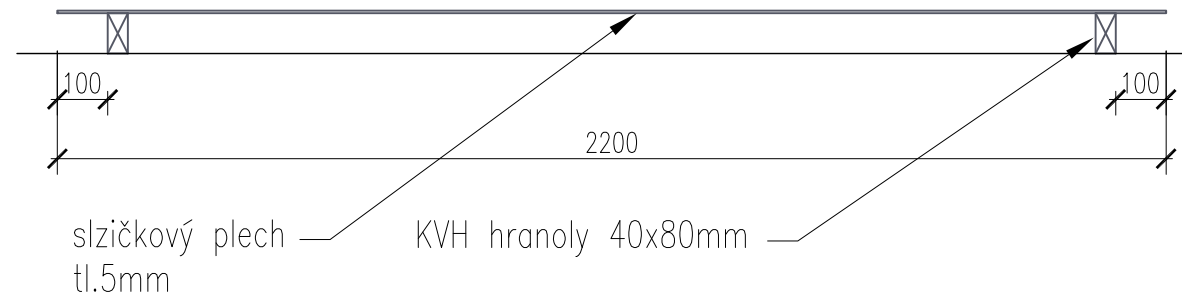
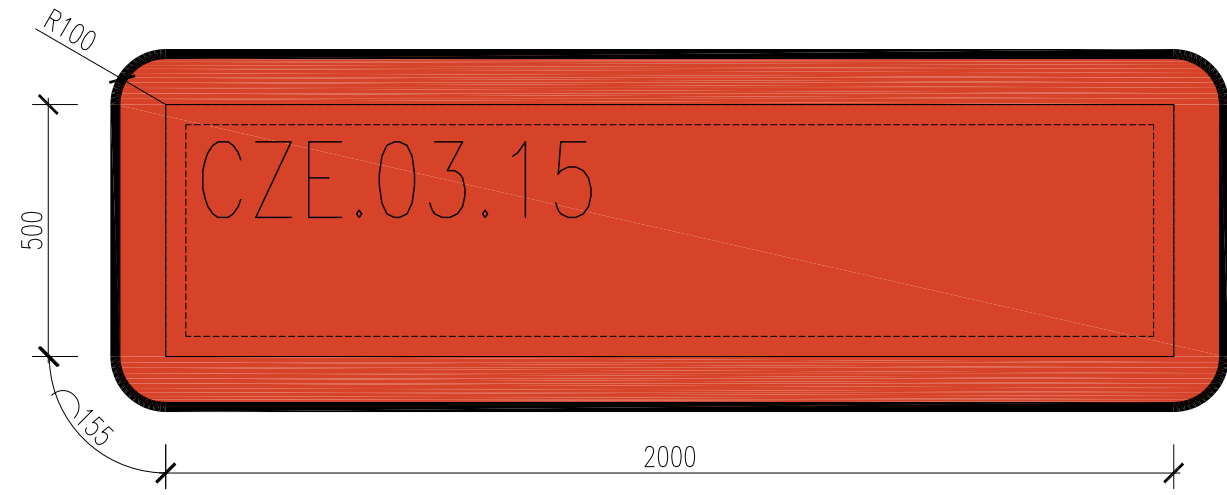
slzičkový plech
tl.5mm

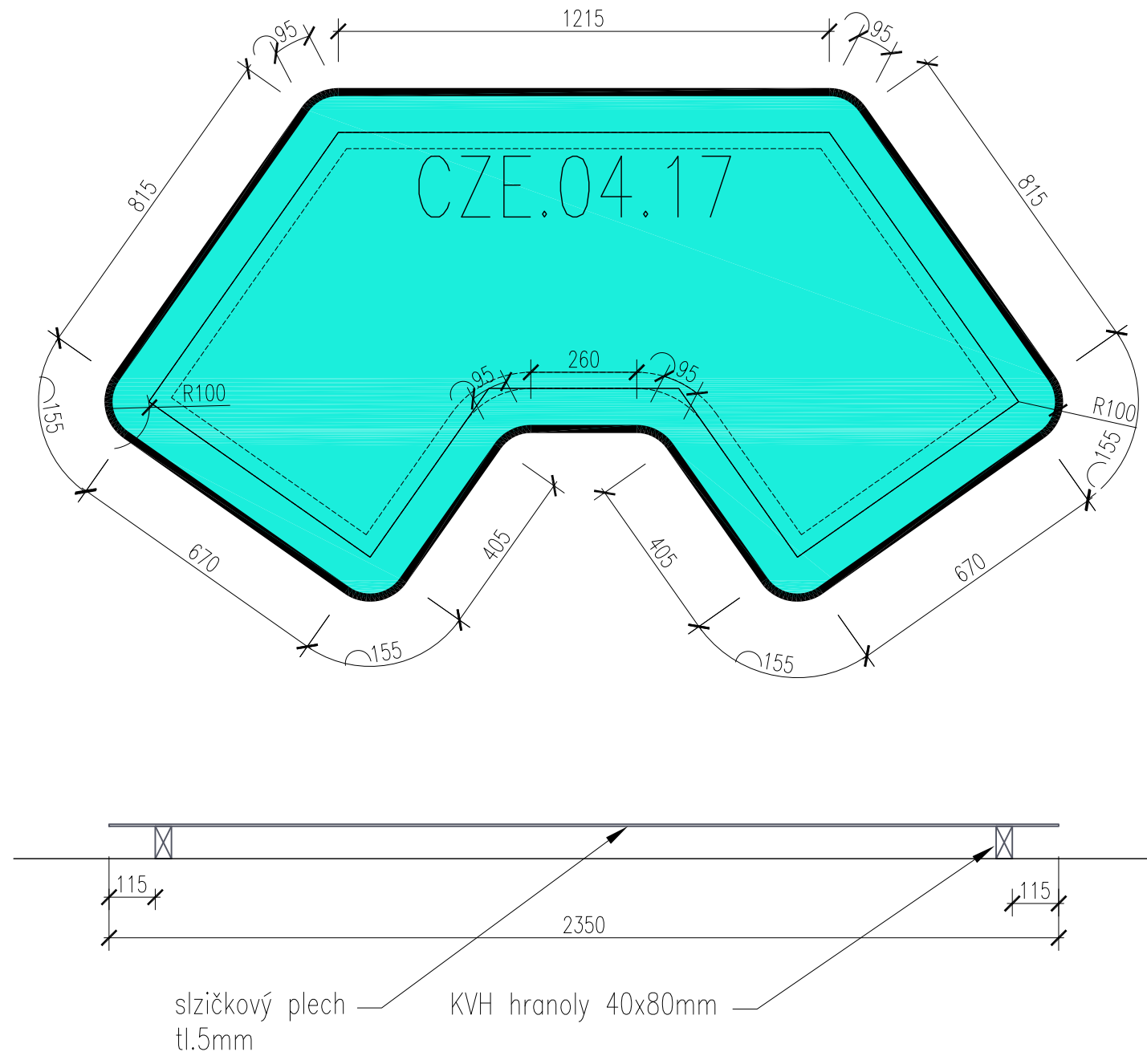


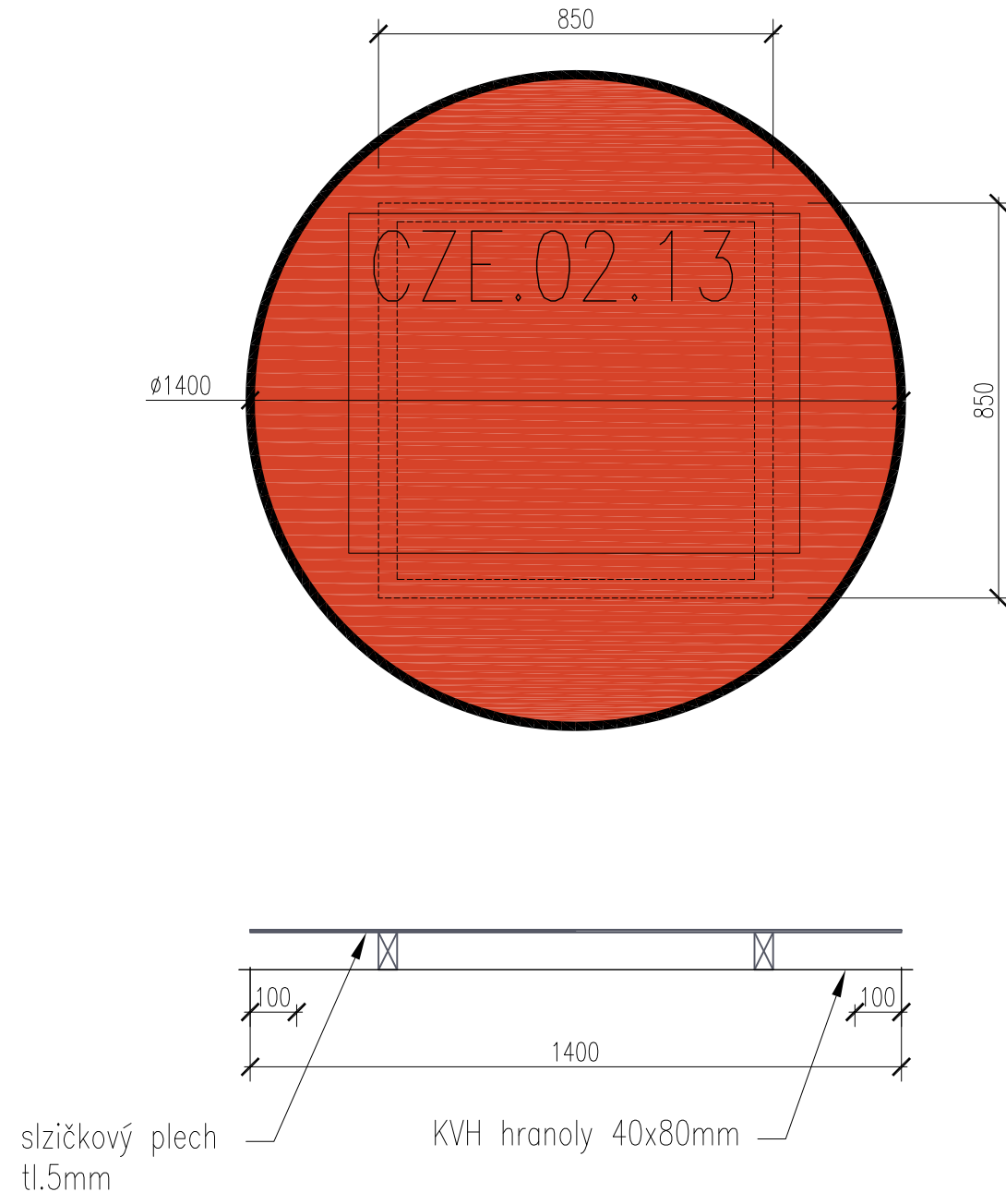


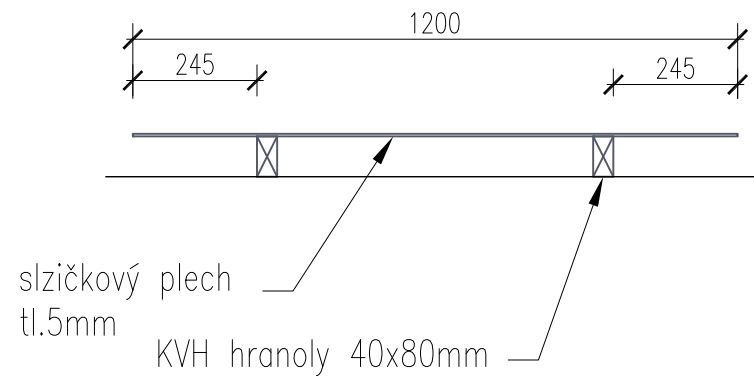
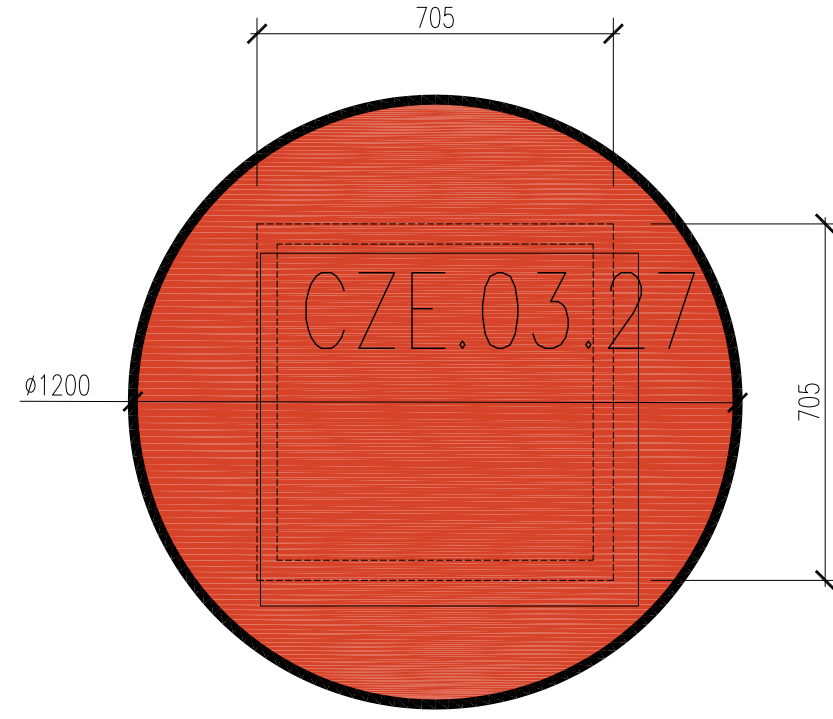


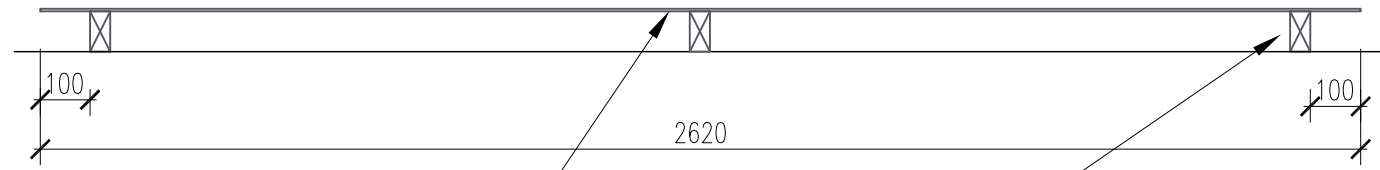
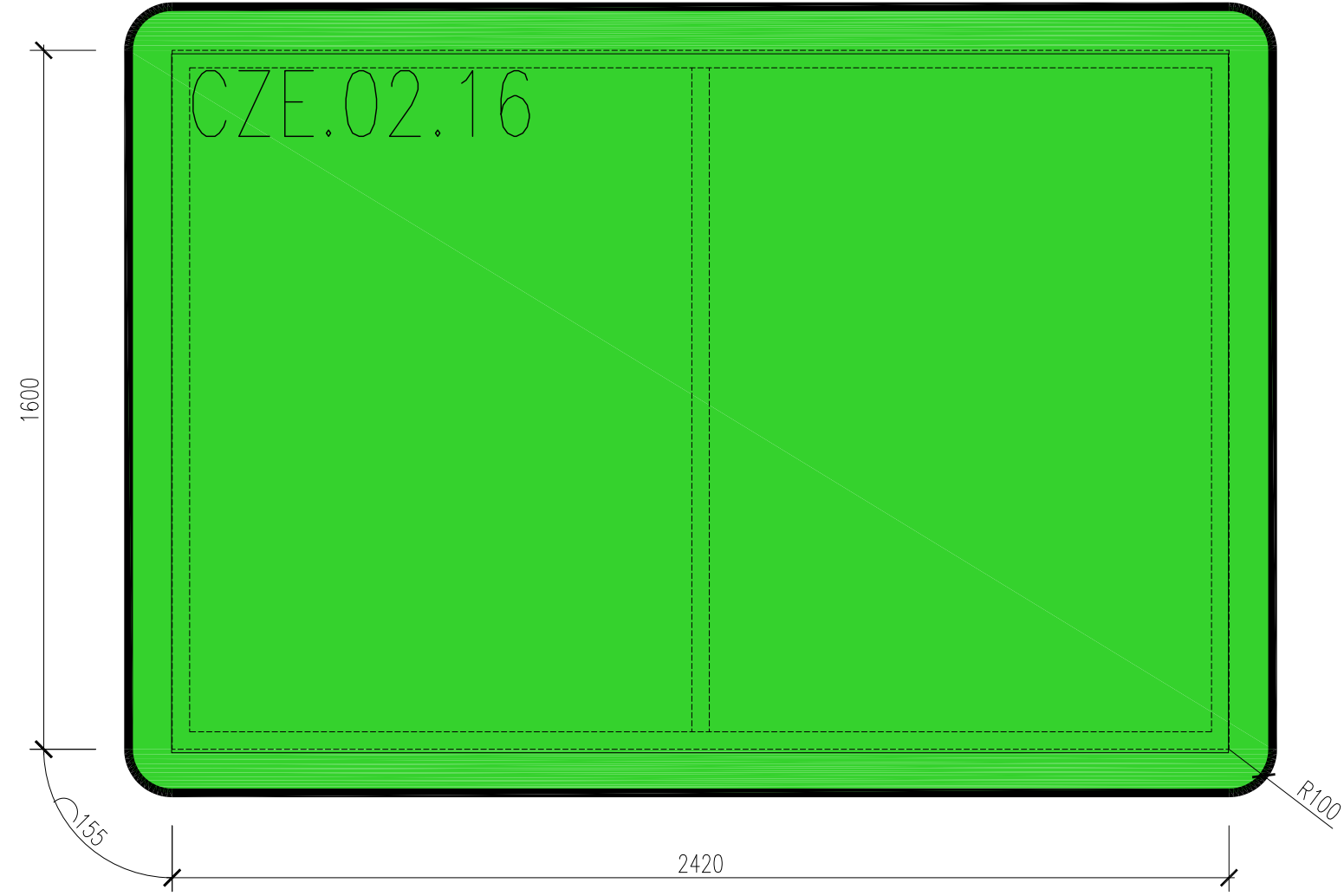






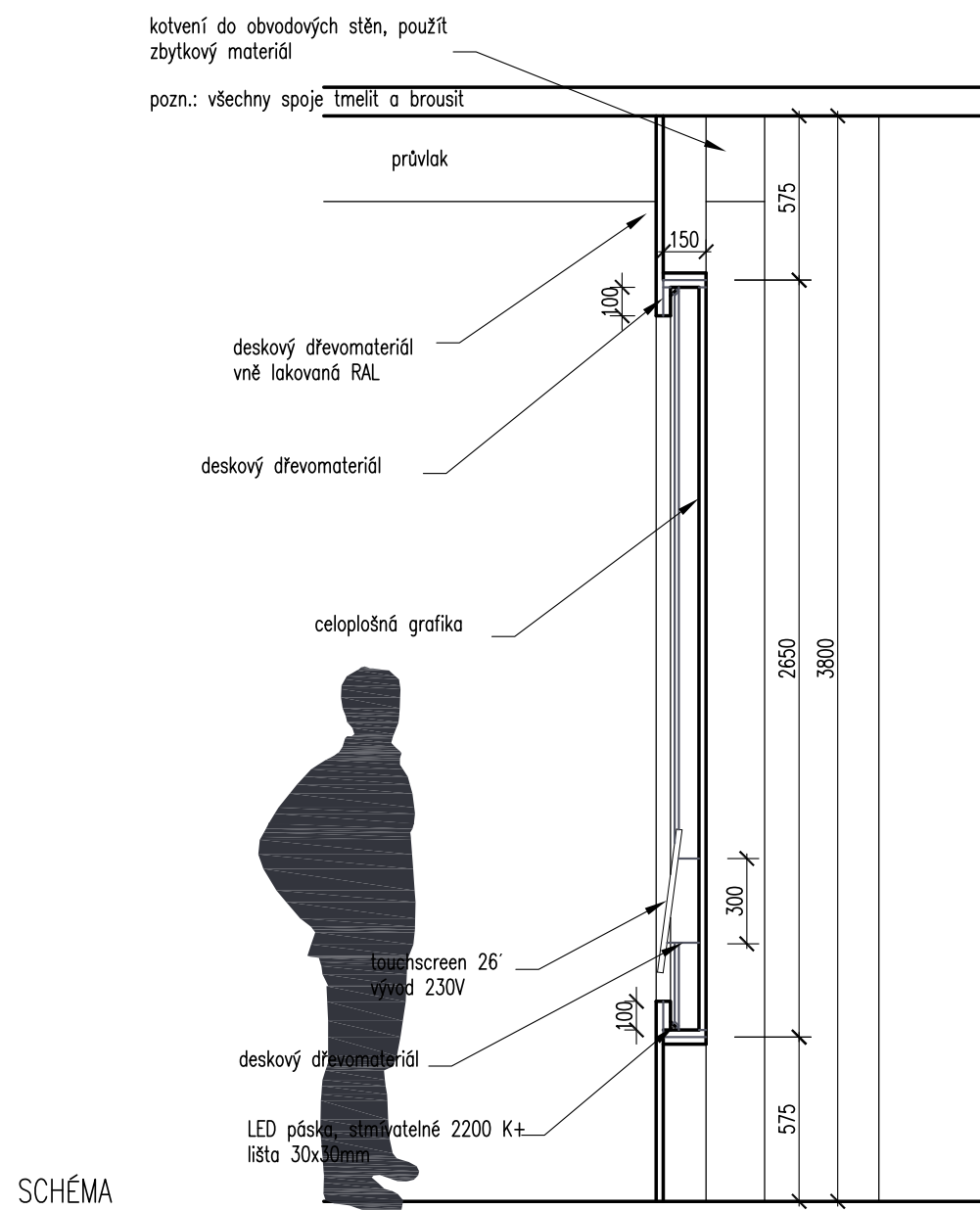




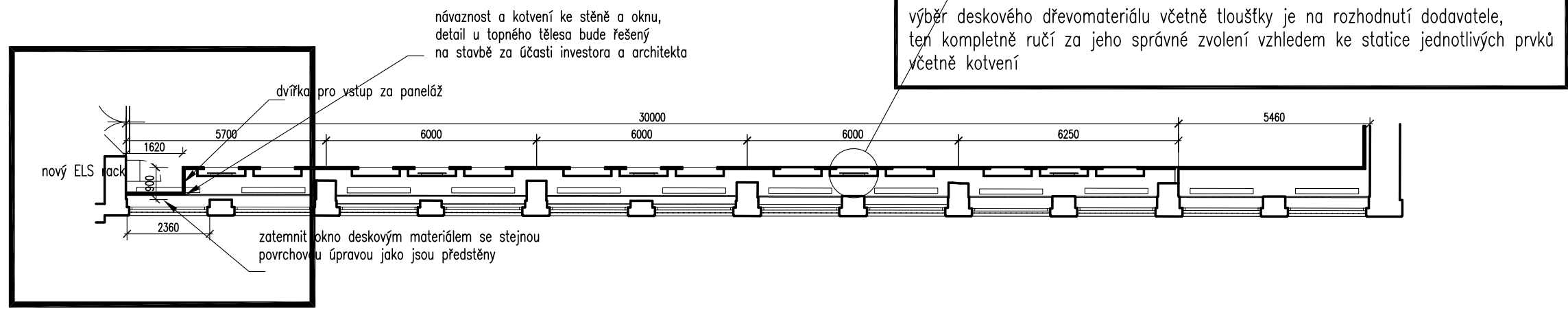
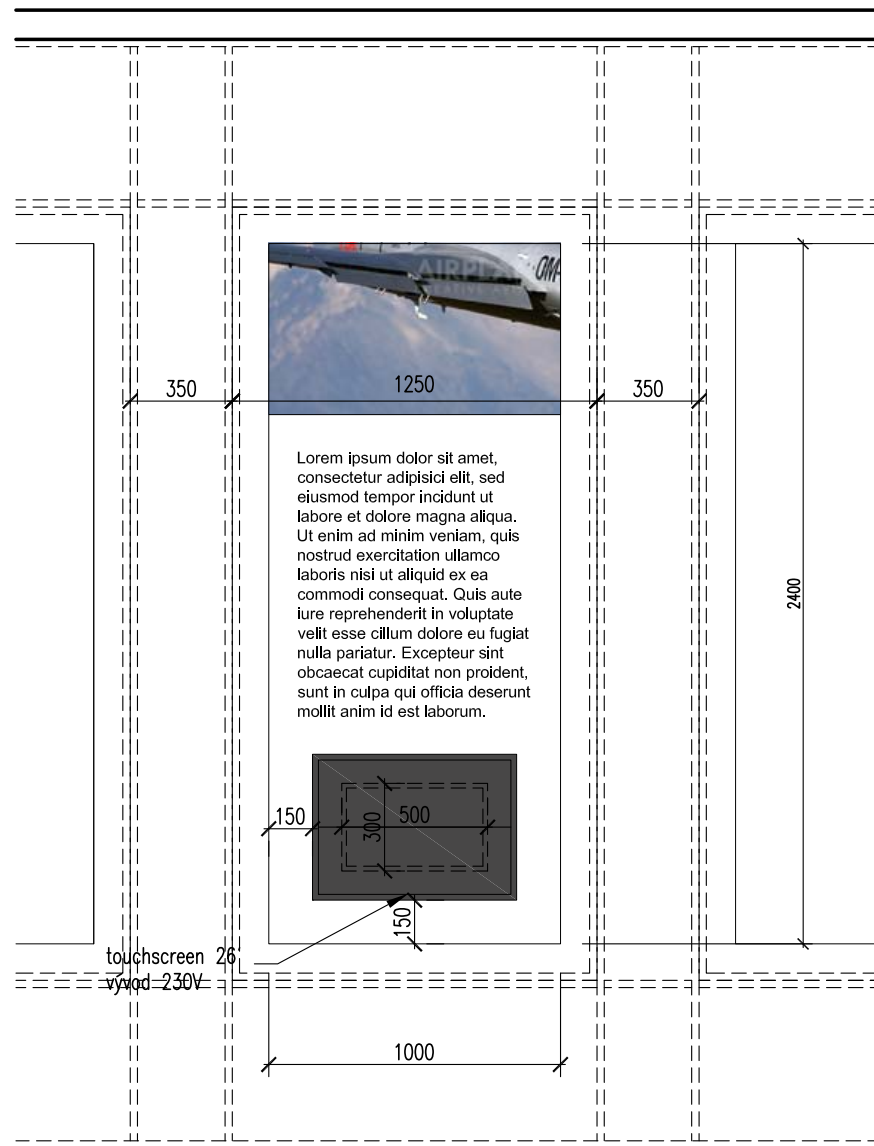


slzičkový plech
tl.5mm

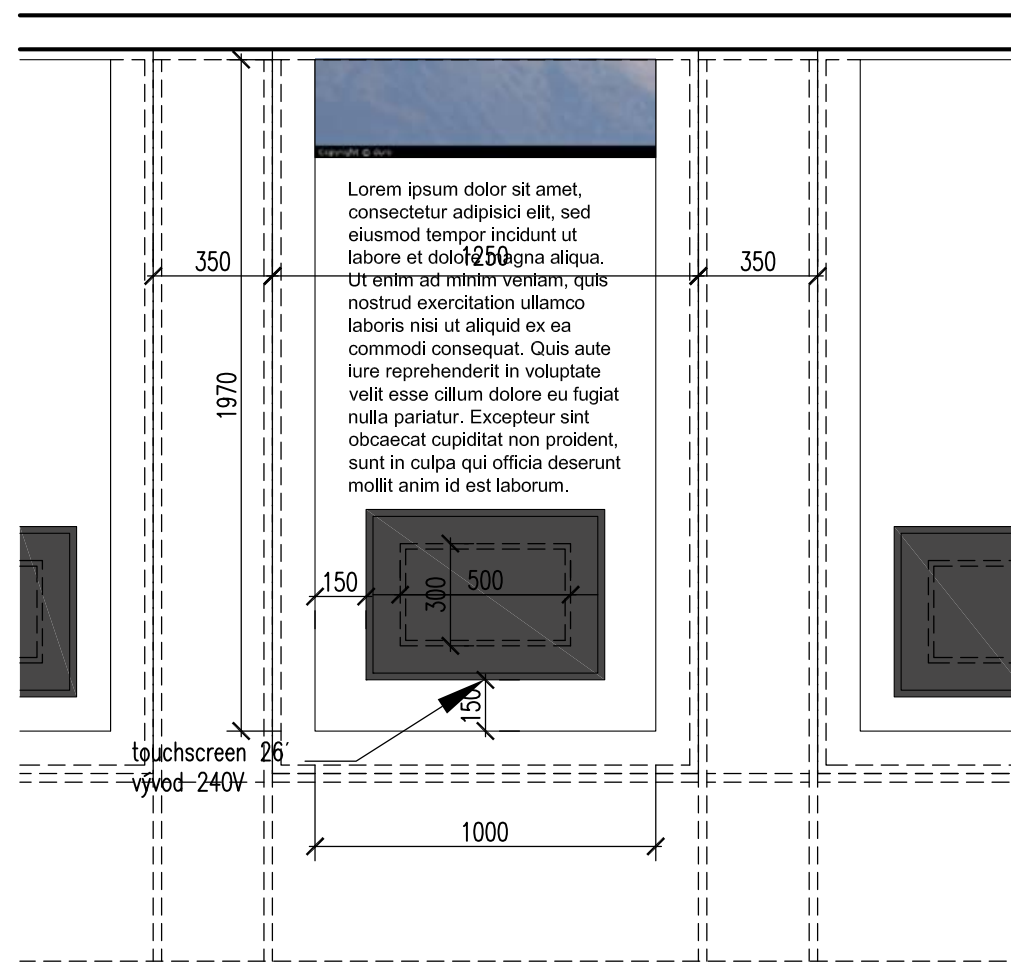
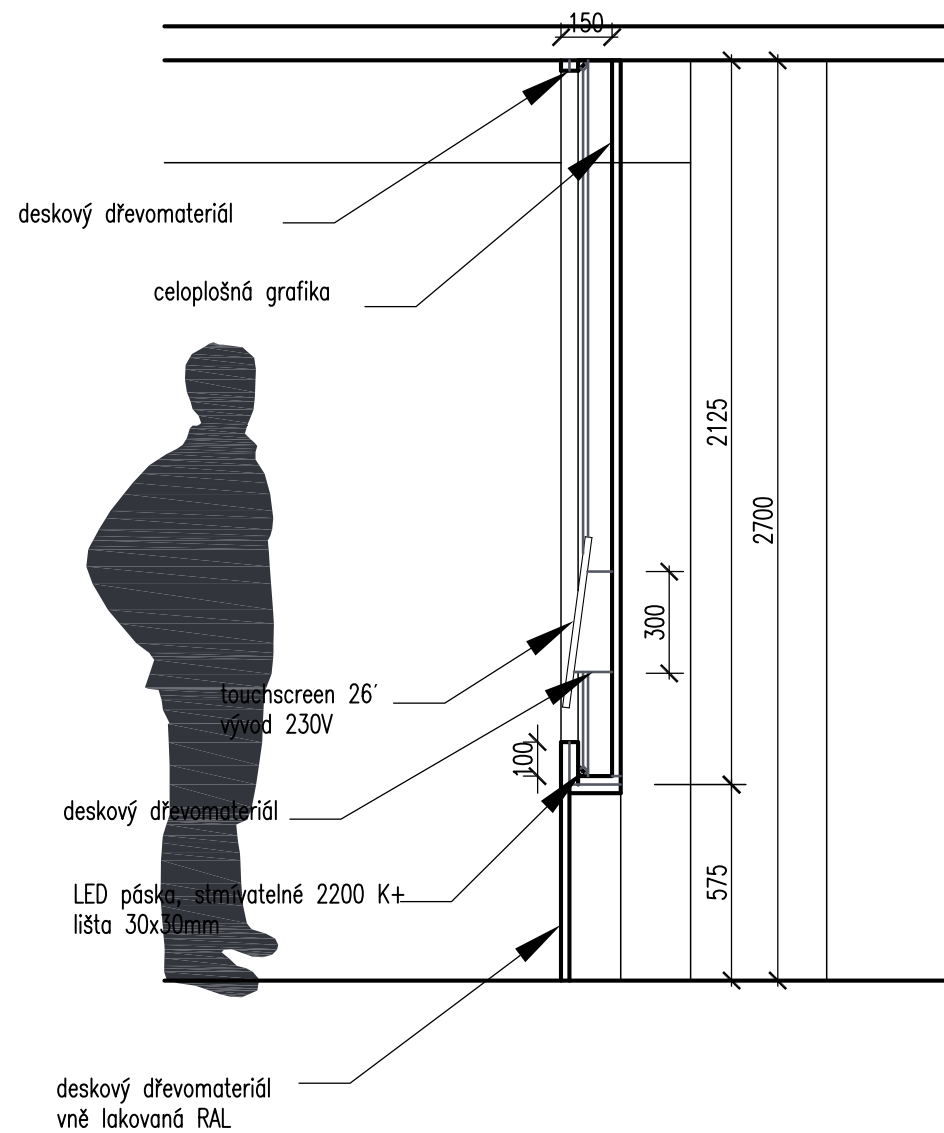
KVH hranoly 40x80mm

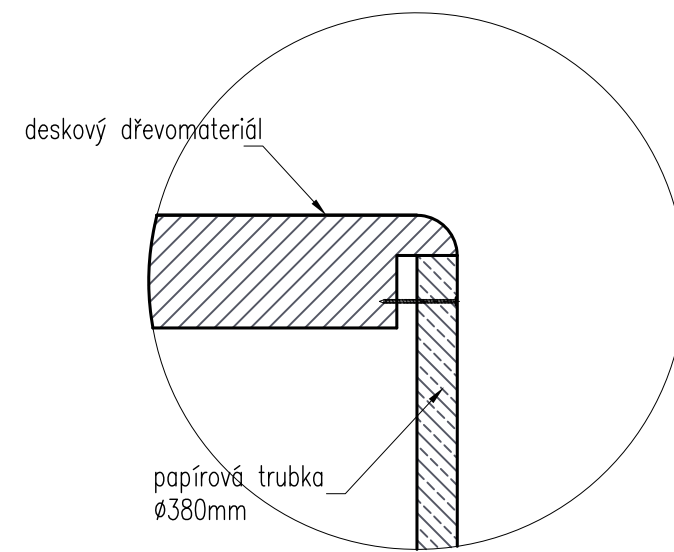
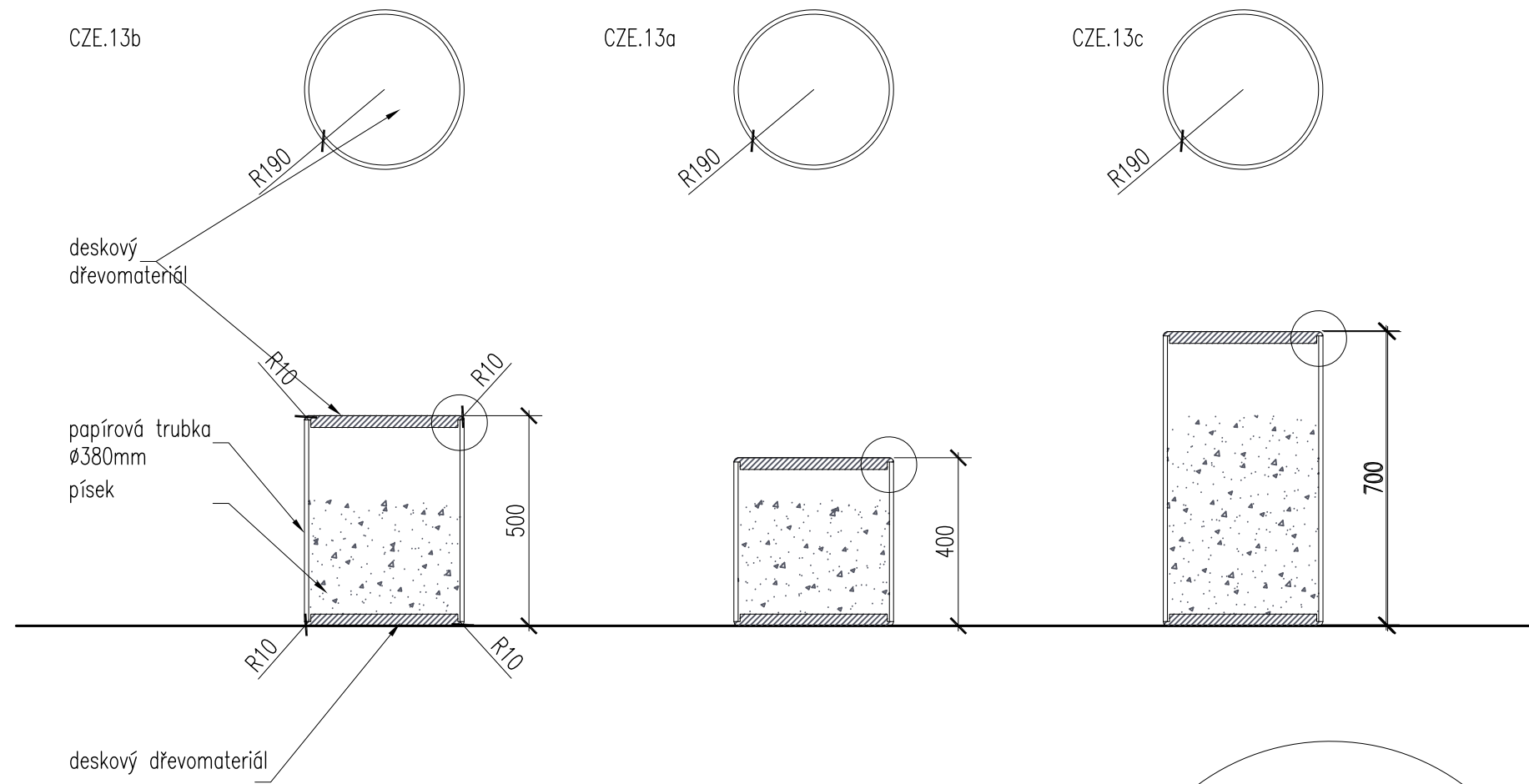


SCHÉMA



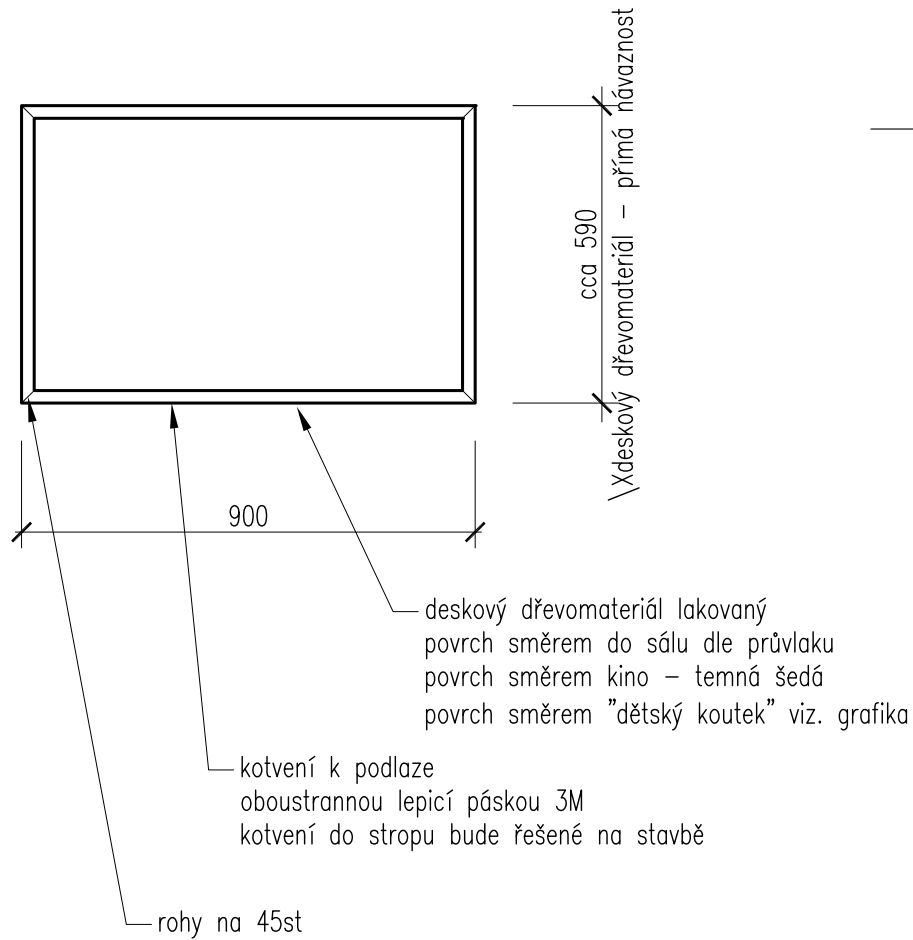
výběr deskového dřevomateriálu včetně tloušťky je na rozhodnutí dodavatele, ten kompletně ručí za jeho správné zvolení vzhledem ke statické jednotlivých prvků včetně kotvení



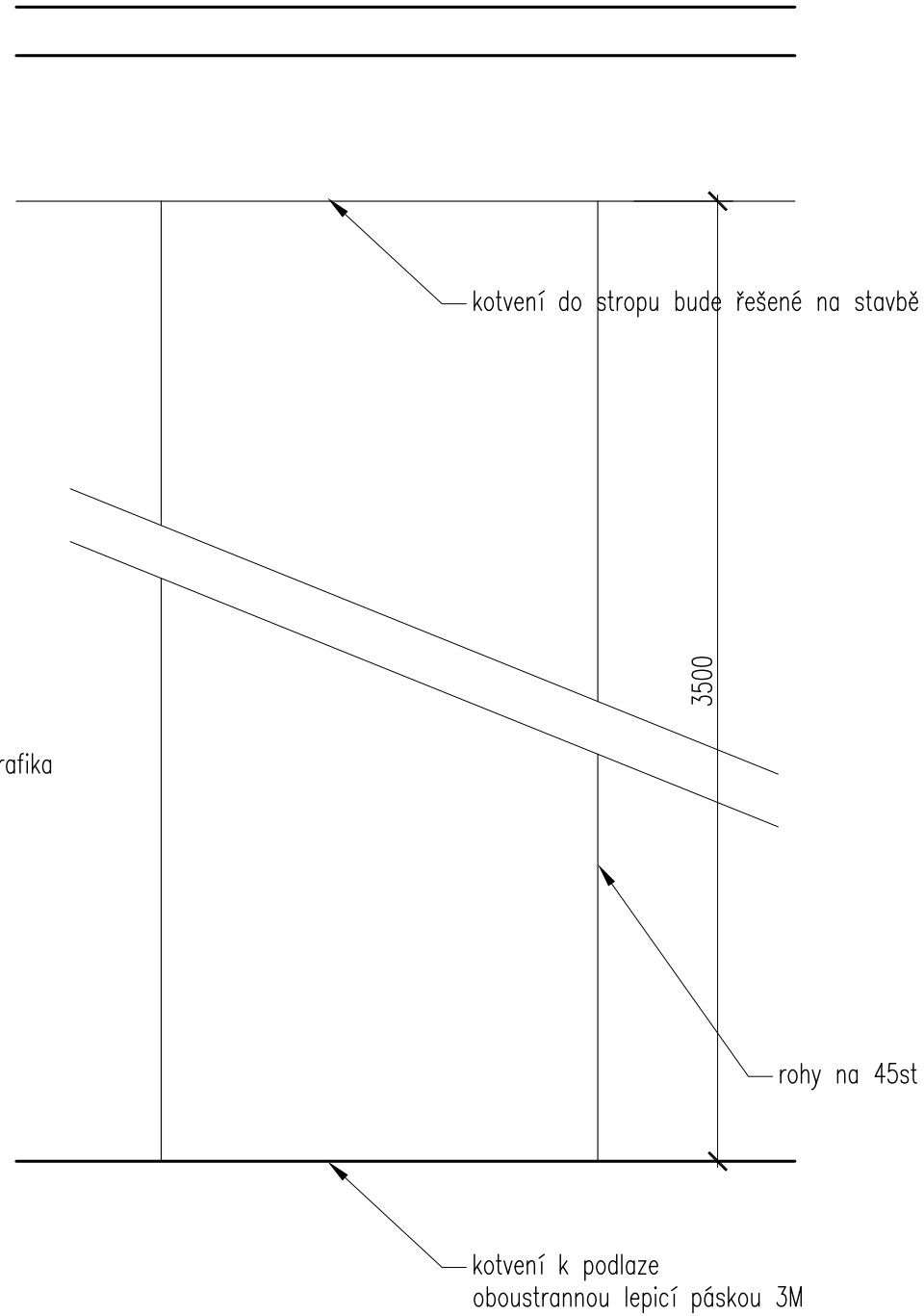


koberec červené barvy např ... 31m2

výběr deskového dřevomateriálu včetně tloušťky je na rozhodnutí dodavatele, ten kompletně ručí za jeho správné zvolení vzhledem ke statice jednotlivých prvků včetně kotvení



6ks pilířů + deskový dřevomateriál na zastínění oken
rozměry cca 5350x3800mm + 4250x3800mm + vyztužení + kotvení
nutné vytvořit otvory pro EPS, CCTV ...





1010

1010

1010