

# vint

**PROJEKT | DESIGN KONCEPT**  
PD interiéru - Biofeedback FSE  
Budova Viks 2.NP  
19036

**KLIENT**  
UJEP  
Pasteurova 354/1  
400 96 Ústí nad Labem

kontakt:  
PhDr. Radek Soběhart, Ph.D.  
723 424 791  
radek.sobehart@ujep.cz

**VINT INTERIÉR STUDIO**  
Vint s.r.o.  
Olšinky 577  
403 22 Ústí nad Labem  
775 786 700  
vint@vint.cz

**DATUM**  
21. 11. 2019

## 02. OBSAH

03. TECHNICKÁ ZPRÁVA

04. FOTODOKUMENTACE PŮVODNÍHO STAVU 2.10, 2.23-16

05. PŮDORYS STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ M.Č. 2.10-11

06. PŮDORYS NOVÝCH KONSTRUKCÍ M.Č. 2.10-11

07. PŮDORYS INTERIÉRU M.Č. 2.10-11

08. ATYPICKÉ PRVKY M.Č. 2.10A

09. ATYPICKÉ PRVKY M.Č. 2.11

10. PŮDORYS STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ M.Č. 2.23-26

11. PŮDORYS BOURACÍCH KONSTRUKCÍ M.Č. 2.23-26

12. PŮDORYS NOVÝCH KONSTRUKCÍ M.Č. 2.23-26

13. PŮDORYS INTERIÉRU M.Č. 2.23-26

14. ATYPICKÉ PRVKY M.Č. 2.23

15. ATYPICKÉ PRVKY M.Č. 2.24

16. ATYPICKÉ PRVKY M.Č. 2.25

17-18. ATYPICKÉ PRVKY M.Č. 2.26

19-20. VIZUALIZACE 2.24

21-22. VIZUALIZACE 2.25

23. VIZUALIZACE MOBILNÍ PŘÍČKY

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

Cílem zpracování projektové dokumentace na přestavbu části 2.NP budovy VIKS je plánované zavedení nových výzkumných prostor. Aktuální půdorysný stav dotčených prostor nesplňuje prostorové a funkční požadavky, dokumentace tedy řeší změny stavebně technické, ergonomické, elektroinstalační a taktéž designové pro účely fungování oddělení Biofeedback.

### Bourací práce a stavební úpravy

V prostoru stávajících prostor údržby bude demontován vestavný i mobilní nábytek, v rámci technologických úprav budou demontovány silnoproudé a slaboproudé instalace elektro vedené v instalačních nástěnných lištách a stávající systém osvětlení. V rámci bouracích prací bude demontována část stávajících příček, některé kovové zárubně a jednokřídlové interiérové dveře. Stávající podlahová krytina v místnostech bude odstraněna. Plochy stěn budou pro přípravu k instalaci perlinky a následně štukové omítky oškrábány a ošetřeny hloubkovou penetrací. Budou demontovány stávající sanitární prvky.

V prostoru stávající učebny 2.10 bude demontován nábytek, podružný rozvaděč, vedení elektro včetně instalačních lišt a stávající osvětlení. V tomto úseku budou taktéž odstraněny stávající malby stěn.

Nová příčka (porobeton 150 mm) vznikne v prostoru místnosti 2.10, oddělovat bude nově vzniklý prostor pro tzv. klidovou místnost. Ze strany místnosti 2.10 bude opatřena SDK předstěnou s vloženou akustickou izolací. Pro místnost 2.10a vznikne nový dveřní otvor z budoucí čekárny (2.11). Nové dveře šíře 900 mm (protipožární odolnost 30 minut, samozavírač) budou vzhledově doplňovat dveře stávající, tedy v bílé barvě, kulaté kování v povrchové úpravě broušený nerez. Nové i stávající zárubně budou lakované ve světle šedém odstínu (RAL, určí projektant interiéru). Spáry mezi zárubní, prahem a křídlem dveří budou řešeny instalací zvukoizolační pásky. Prahy budou nové i u stávajících dveří přilehlých k řešeným místnostem.

V místnost 2.10 je předpokládána v rámci interiérového řešení instalace mobilní protihlukové příčky, tloušťka stěny 110 mm, vzduchová neprůzvučnost 54 dB, rozměry dle PD. Pro stavební připravenost budou kraje příčky sousedící se stávajícími zdmi přizděny částečně do výšky překladu po obou stranách. Povrch příčky bude v bílé barvě (LDTD). Systém nabízí možnou přestavitelnost příček v budoucnu.

Ve všech dotčených místnostech bude instalován rastrový podhled 600/600 mm s kazetami se zvýšenou akustickou pohltivostí. V místnosti 2.26 bude stávající rastrový podhled demontován a nahrazen novým ve stejné specifikaci dle ostatních nově osazených místností.

Pro instalaci nové podlahové krytiny předpokládá projektant použití PVC se zvýšenou zvukovou pohltivostí v odstínu světle šedé.

Zvětšení místnosti 2.24 dojde v důsledku instalace nové příčky posunuté na sloup o dvě okna dále. V této místnosti je zamýšlena zasedací místnost s možností využití prostoru i pro účely testování. Z toho důvodu bude v nové příčce mezi místnostmi 2.23 a 2.24 instalováno vnitřní dvojité okno s protipožární úpravou. Kancelář 2.23 bude osazena k místnosti 2.25 dalším dvojitým oknem do hlavního testovacího prostoru 2.25. Nové příčky ke kanceláři budou mít dveřní otvory šíře 900 mm do testovací a zasedací místnosti.

Prostor archivu a chodby bude spojen a v části navazující na hlavní komunikaci podlaží vznikne nová příčka se vstupními dveřmi šíře 900 mm pro nový prostor čekárny s pracovištěm příjmu.

### Elektro

Viz. technická zpráva PD elektro.

### Osvětlení

Instalace světelných systémů je řešena v rámci stávajících hygienických norem platných pro příslušný typ pracovišť PD elektro. V prostoru testovací místnosti 2.25 bude dále v rámci interiérového řešení instalován systém závěsných svítidel disponující vysokými ergonomickými parametry; nepřímým LED osvětlením (4000K, CRI98).

### Mobiliář, vestavný nábytek a další vybavení místností

Vybavení budoucích pracovišť Biofeedback budou řešena mobilním nábytkem. Umístění jednotlivých pracovišť je vázáno na instalace elektro silnoproud / slaboproud. V zasedací místnosti budou do desek jednotlivých stolů instalovány výklopné krabice s instalací elektro. Ty jsou vyvedeny z podlahových krabic a skrze páteřové kabelovody přivedeny pod stolové desky. V stolových deskách testovací místnosti 2.25 budou instalovány pevné panely pro připojení PC stanic. Jednotlivá místa jsou opticky oddělena akustickými panely se zvukopohltivým povrchem (třída A dle UNI EN ISO 11654, textil světle šedá).

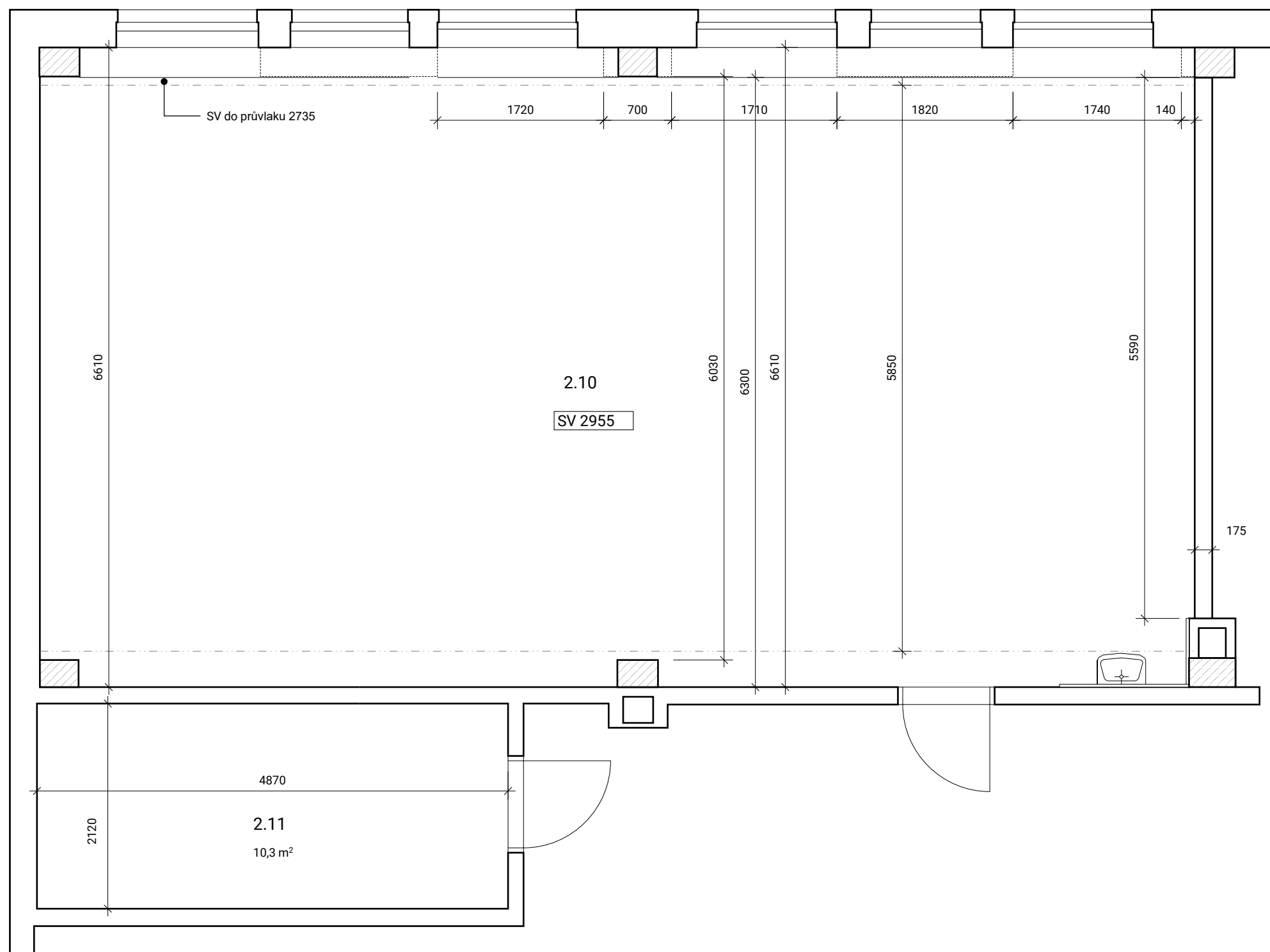
Konstrukce stolního mobiliáře jednotlivých pracovišť je řešena jāklovou konstrukcí, odstín antracit mat (RAL 7012). Jako plošný materiál bude použita LDTD dekor bílá perlička. Úchytky budou zafrézované, odstín antracit mat (RAL 7012). Konkrétní typologie a specifikace je obsahem výkazu výměr interiéru. Konstrukční systémové kování bude použito vzhledem k vysokým provozním požadavkům - celoživotní záruka.

Typologie pracovních židlí byla určena s ohledem na jejich funkci s vysokými ergonomickými parametry, synchronní mechanismus s průběžnou aretací, nastavení hloubky sedáku a dále viz. výkaz výměr interiéru. Barva textilního čalouněného sedáku a síťovaného opěráku v odstínu šedé. V klidové místnosti bude umístěno jednomístné sofa a třímístné sofa s akustickým zvukopohltivým textilním paravanem. Židle pro multifunkční využití jsou navrženy do čekáren a testovací místnosti 2.10. Povrchová úprava podnoží v černé barvě. Židle má čalouněný sedák a opěrák v látce tmavě šedé.





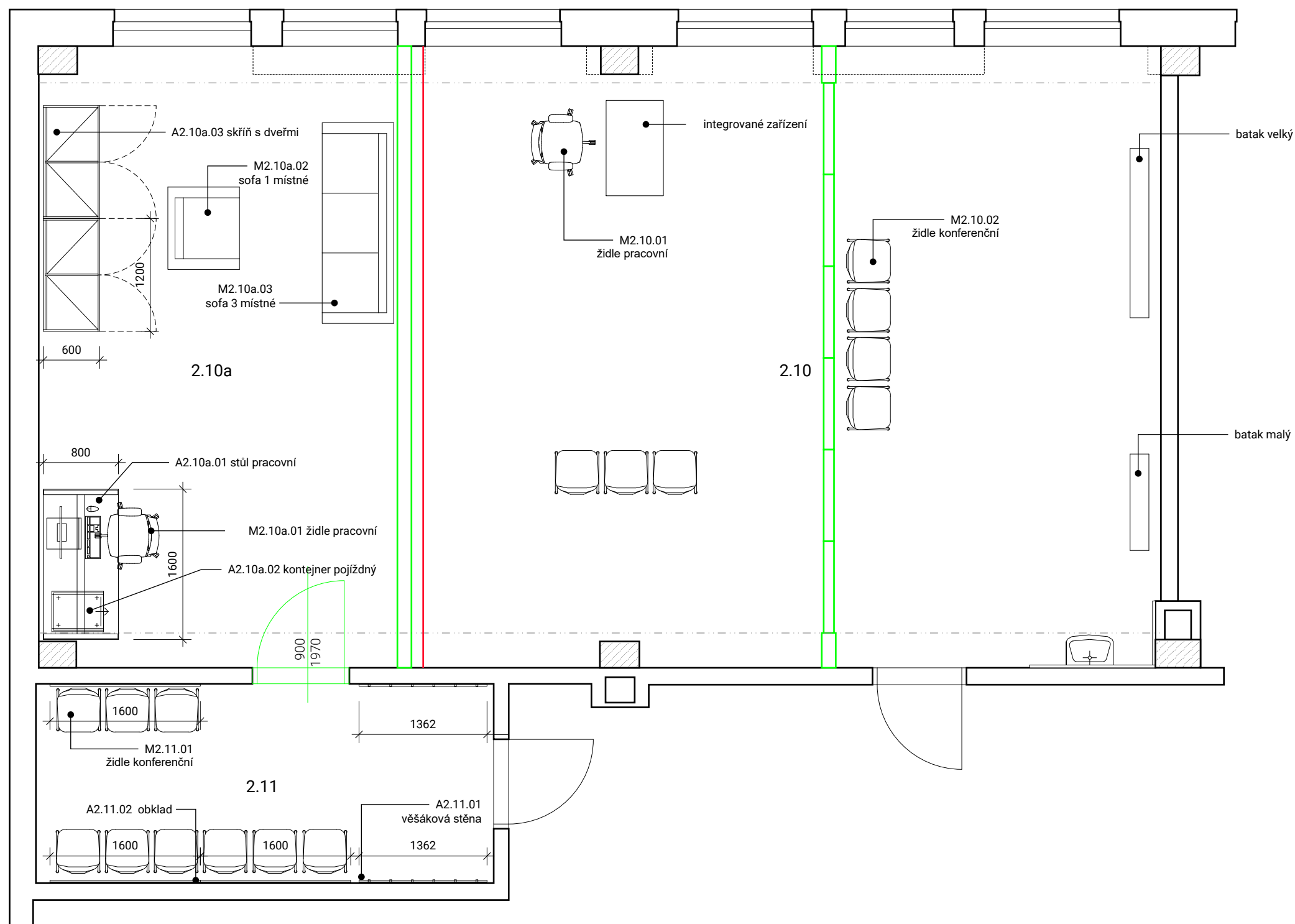




2.NP | M 1:50

...  
půdorys stávajících konstrukcí m.č.  
2.10-11  
21. 11. 2019  
UJEP  
PD interiéru - Biofeedback FSE  
05



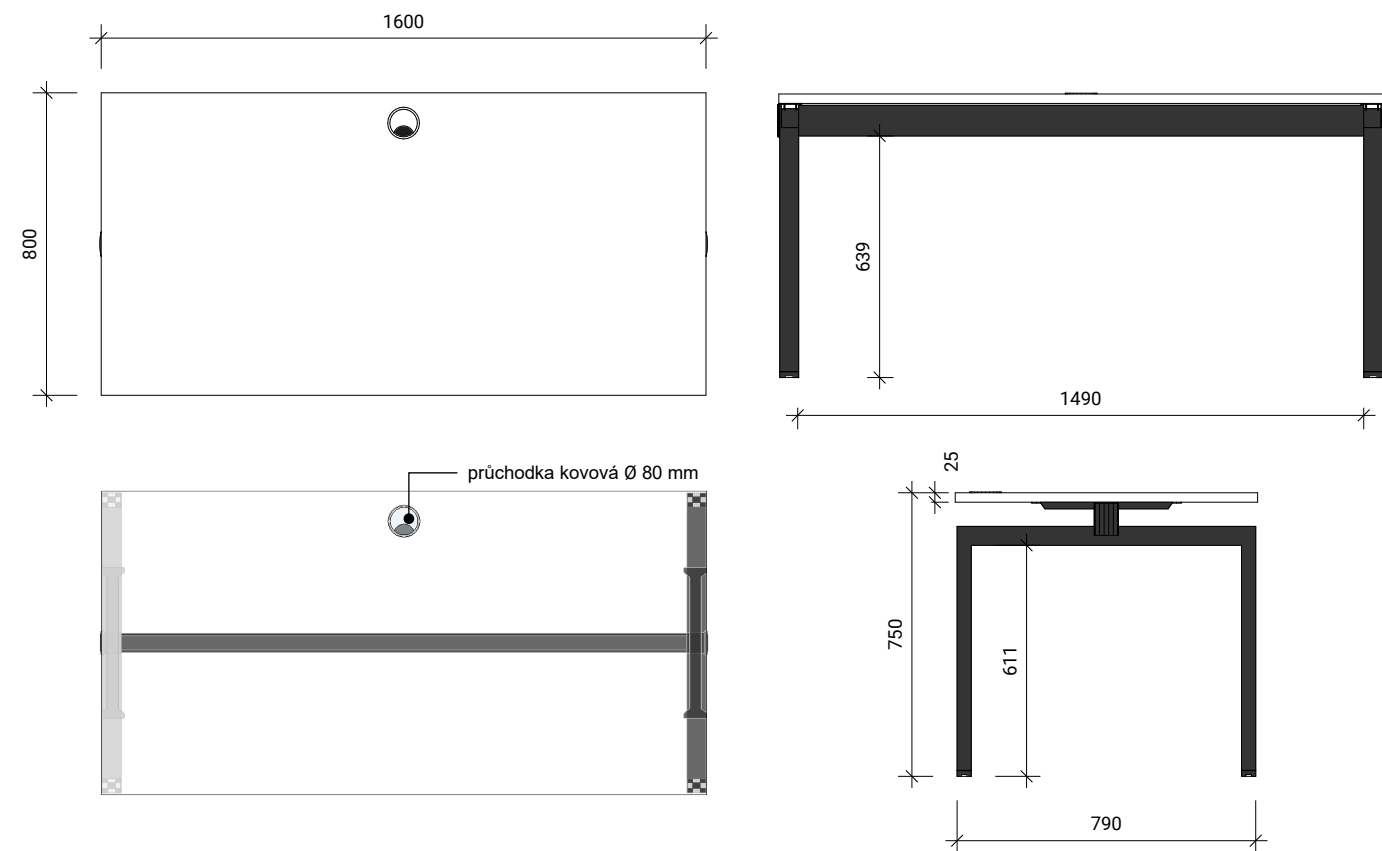


2.NP | M 1:50

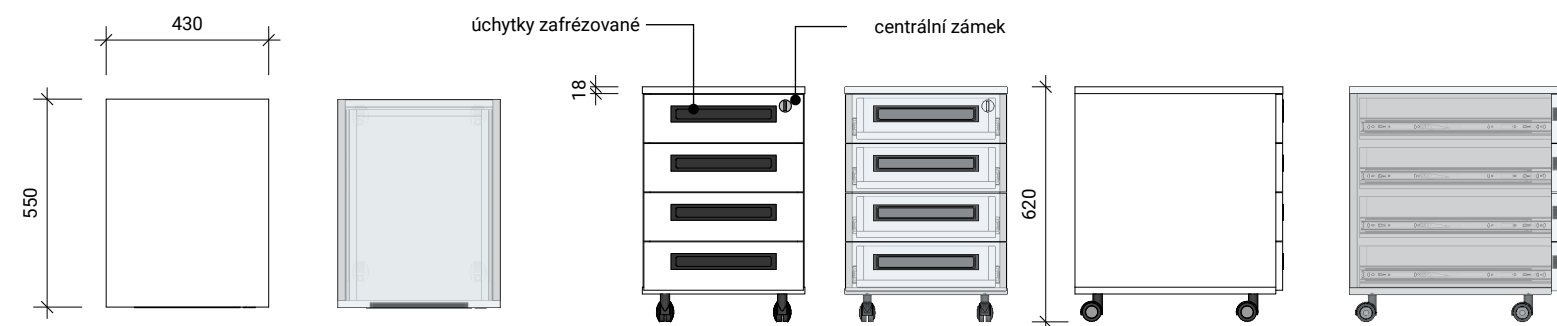
...  
 půdorys interiéru m.č. 2.10-11  
 21. 11. 2019  
 UJEP  
 PD interiéru - Biofeedback FSE  
 07



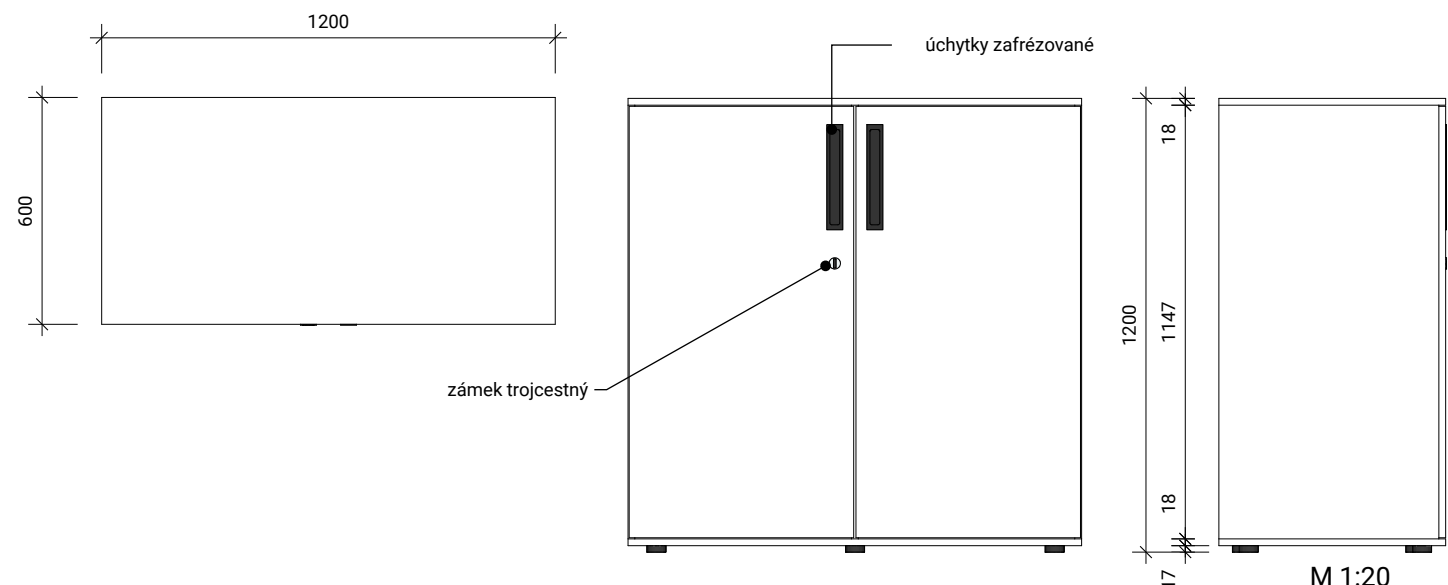
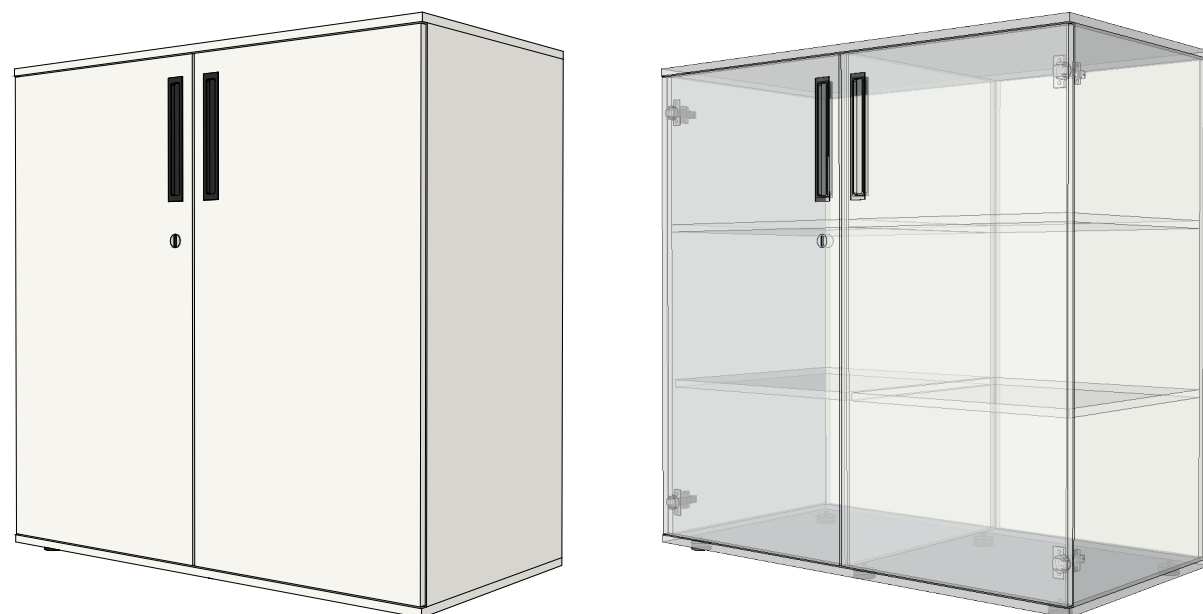
A2.10a.01 stůl pracovní



A2.10a.02 kontejner pojízdný



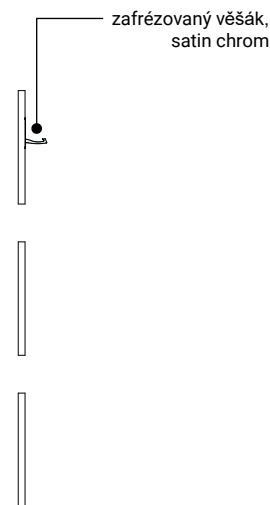
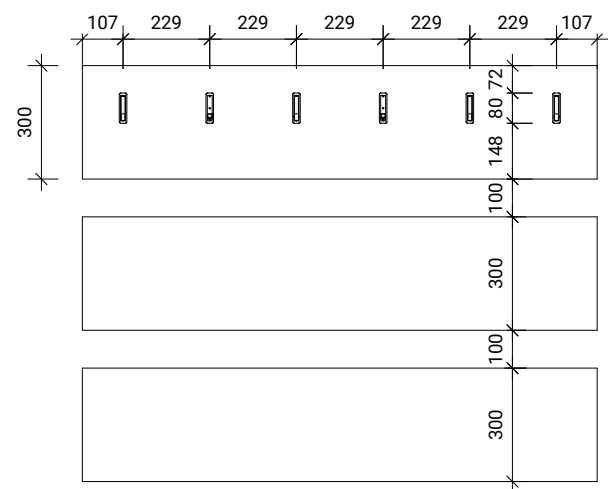
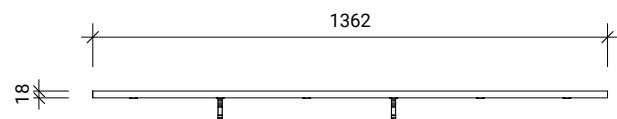
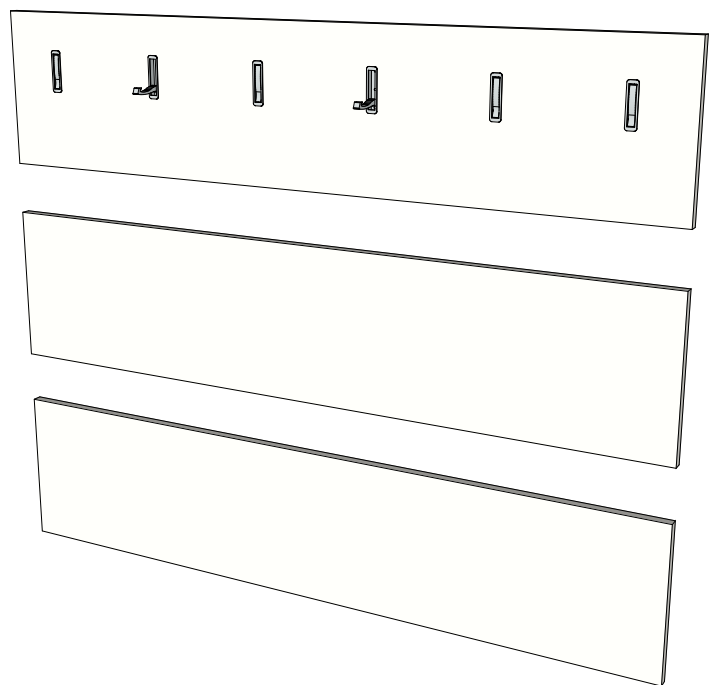
A2.10a.03 skříň s dveřmi 2 ks



M 1:20

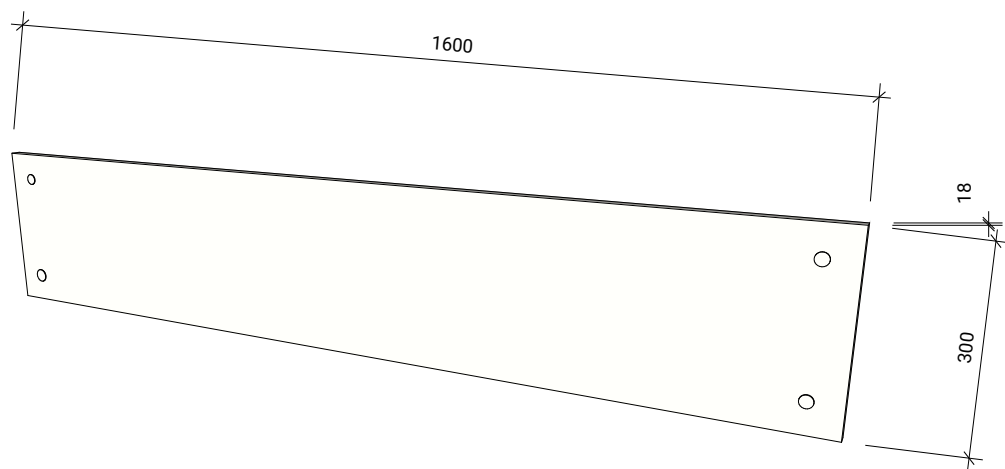
...  
atypické prvky m.č. 2.10a  
21. 11. 2019  
UJEP  
PD Interiéru - Biofeedback FSE  
08

A2.11.01 věšáková stěna 2 ks



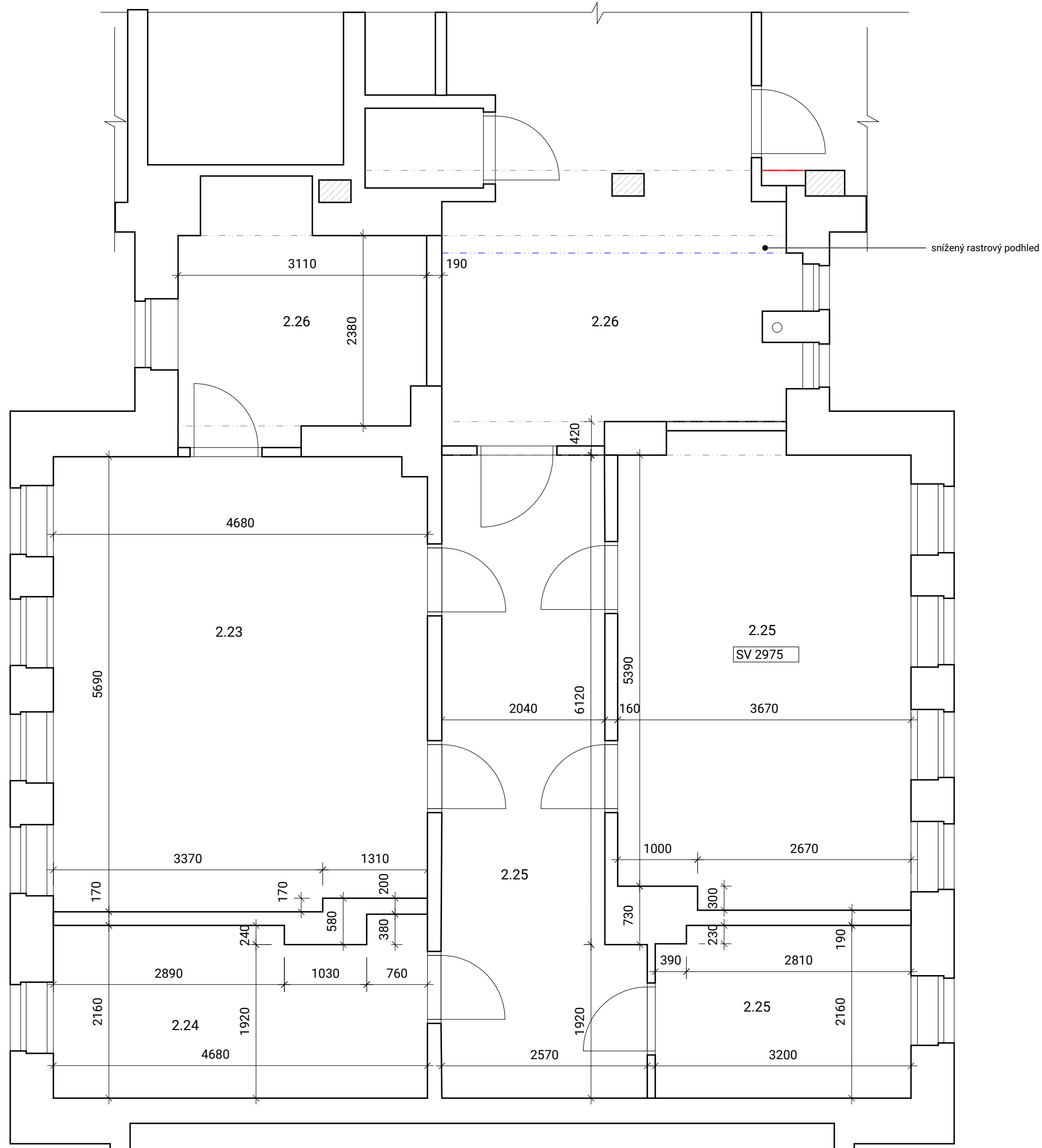
zafrézovaný věšák,  
satin chrom

A2.11.02 obklad 3 ks



M 1:20

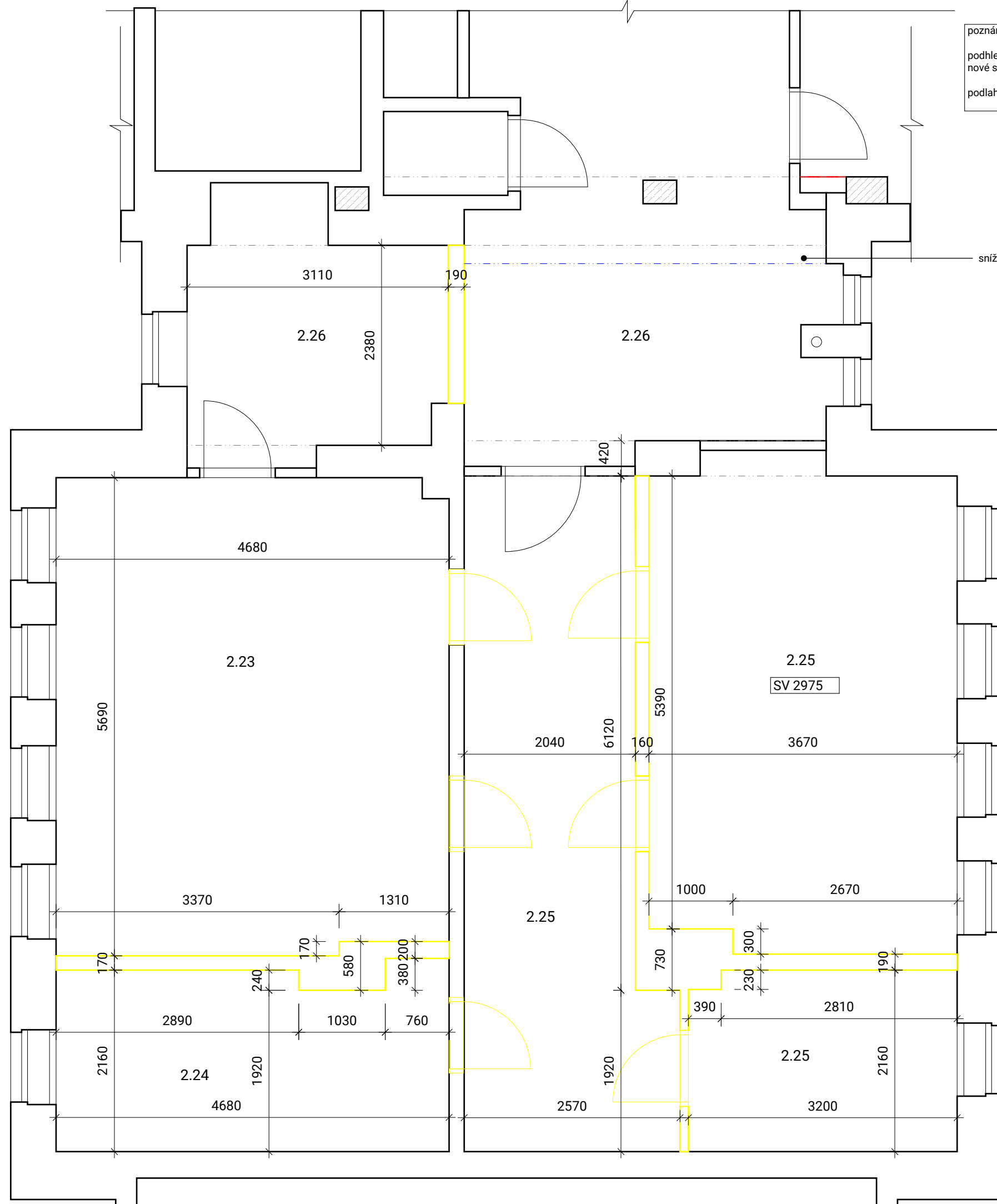
...  
atypické prvky m.č. 2.11  
21. 11. 2019  
UJEP  
PD Interiéru - Biofeedback FSE  
09





poznámky:  
podhled: v místnosti 2.26 demontáž stávajícího rastrového podhledu, výměna dle nové specifikace, plocha demontáže 14,5 m<sup>2</sup>  
podlahy: demontáž stávajících podlah

snížený rastrový podhled



poznámka: číslování místností odkazuje na nové místnosti

2.NP | M 1:50

...  
půdorys bouraných konstrukcí m.č.  
2.23-26  
21. 11. 2019  
UJEP  
PD interiéru - Biofeedback FSE  
11

poznámky:

dveře nové: bílá folie, zárubně kovové lakované na světle šedou, zvukoizolační páska, kování dle stávajícího stavu (nerez broušený, kulaté), s protipožární odolností

dveře stávající: zvukoizolační páska, přelakování zárubní na světle šedou

prahy: výměna za nové, instalace zvukoizolační pásky, všechny prahy

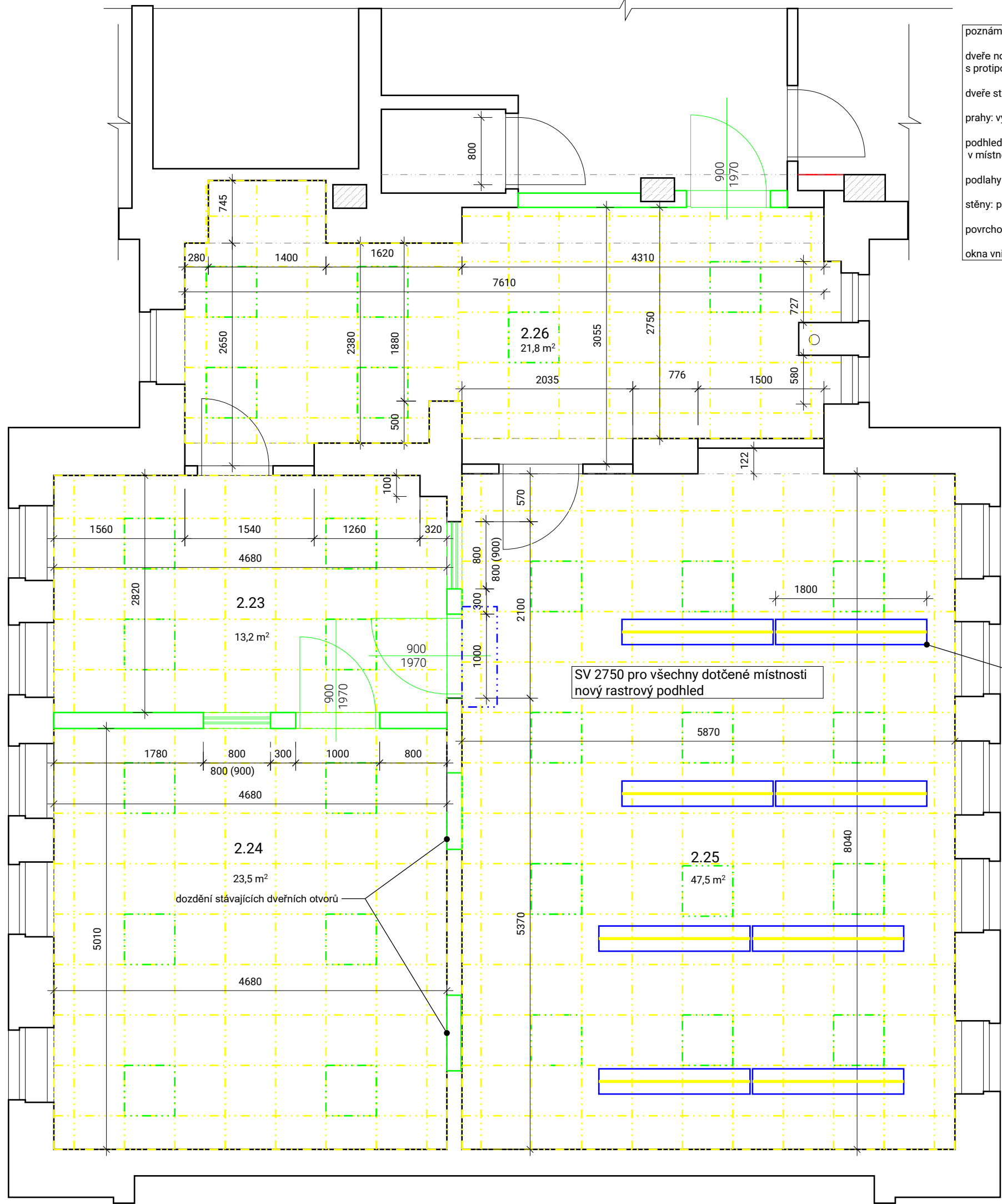
podhled: pro rastr 600/600, zvuková izolace horizontální Dncw 39 dB, absorbce až do třídy C, NRC 0,75, Aw 0,75, třída reakce na oheň A2, v místnosti 2.26 demontáž stávajícího rastrového podhledu, výměna dle nové specifikace

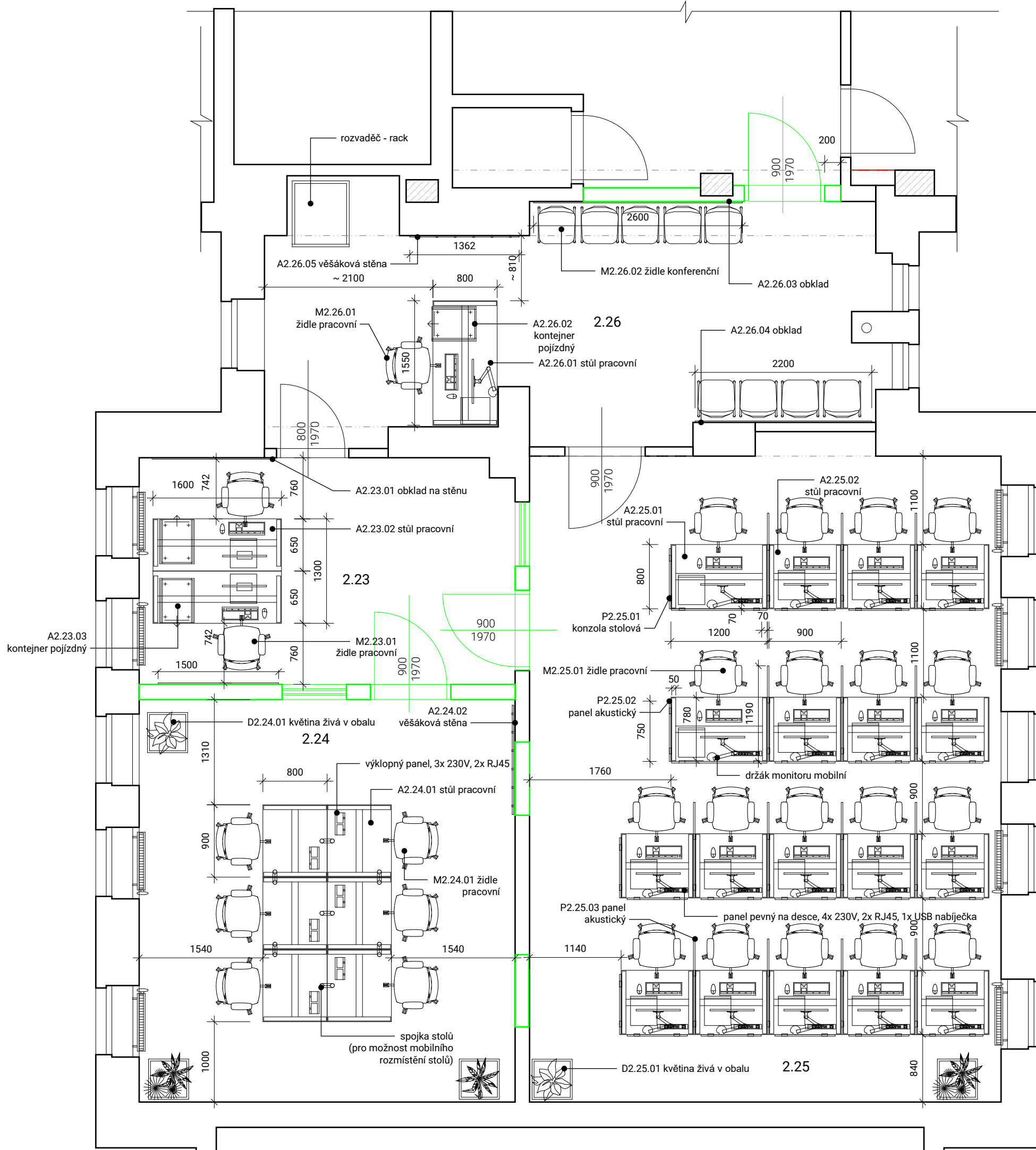
podlahy: celoplošně PVC světle šedá UNI, tl. 3 mm, kročejová izolace 17 dB

stěny: porobeton tl. 150mm

povrchová úprava stěn: nové štuky celoplošně

okna vnitřní: zdvojená zvukově izolační s požární ochranou, povrchová úprava bílá



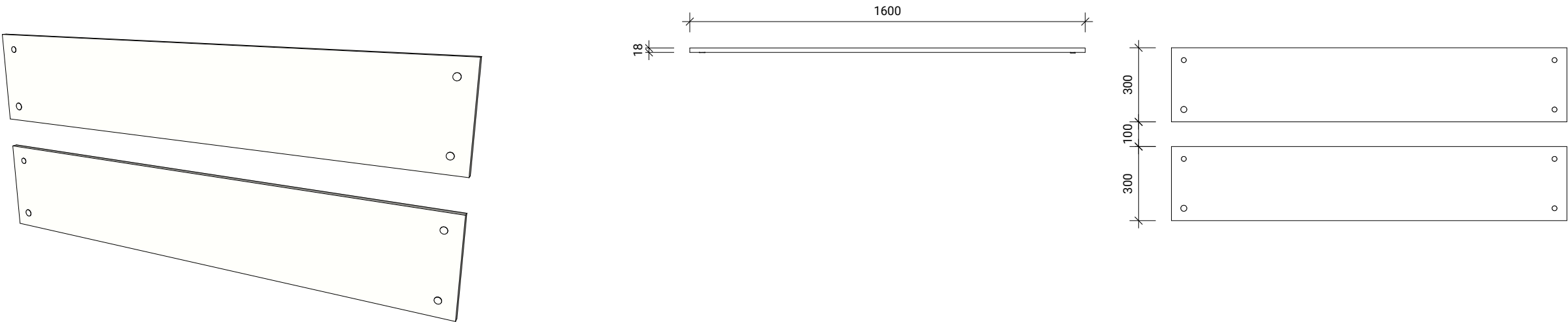


2.NP | M 1:50

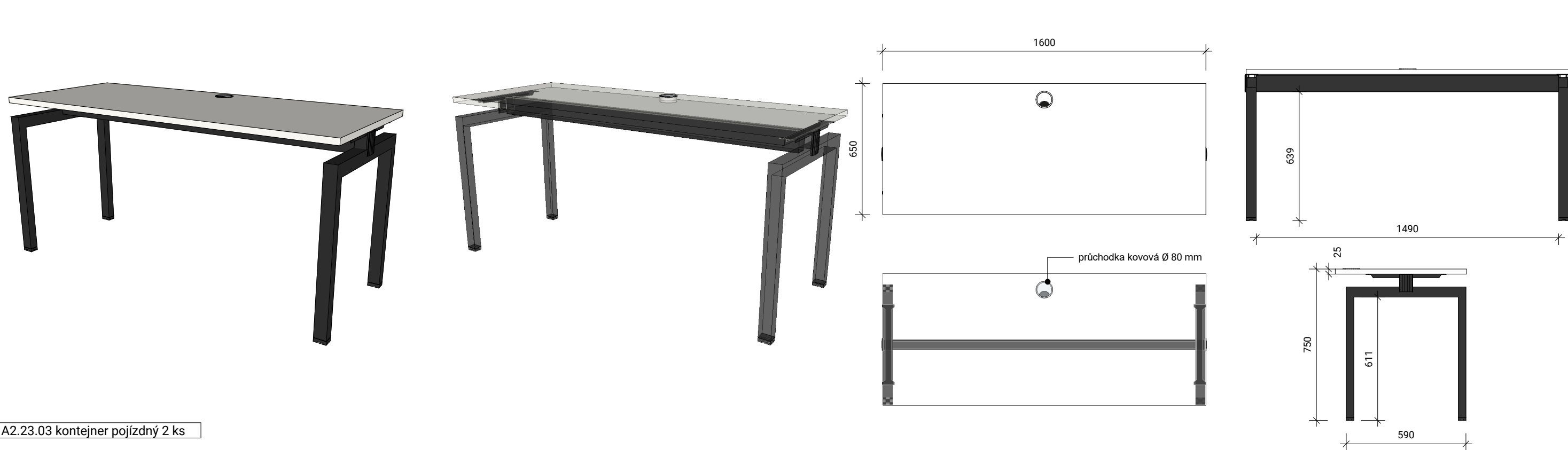
...  
**půdorys interiéru m.č. 2.23-26**  
 21. 11. 2019  
 UJEP  
 PD interiéru - Biofeedback FSE  
 13



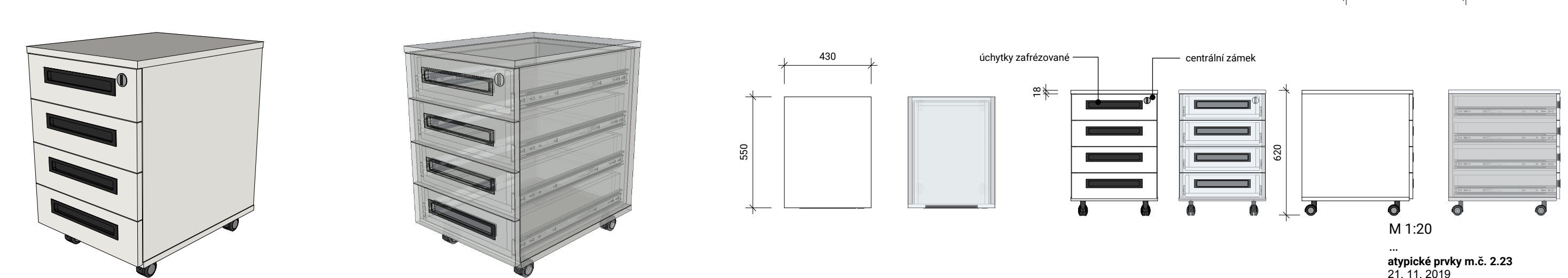
A2.23.01 obklad 2 ks



A2.23.02 stůl pracovní 2 ks

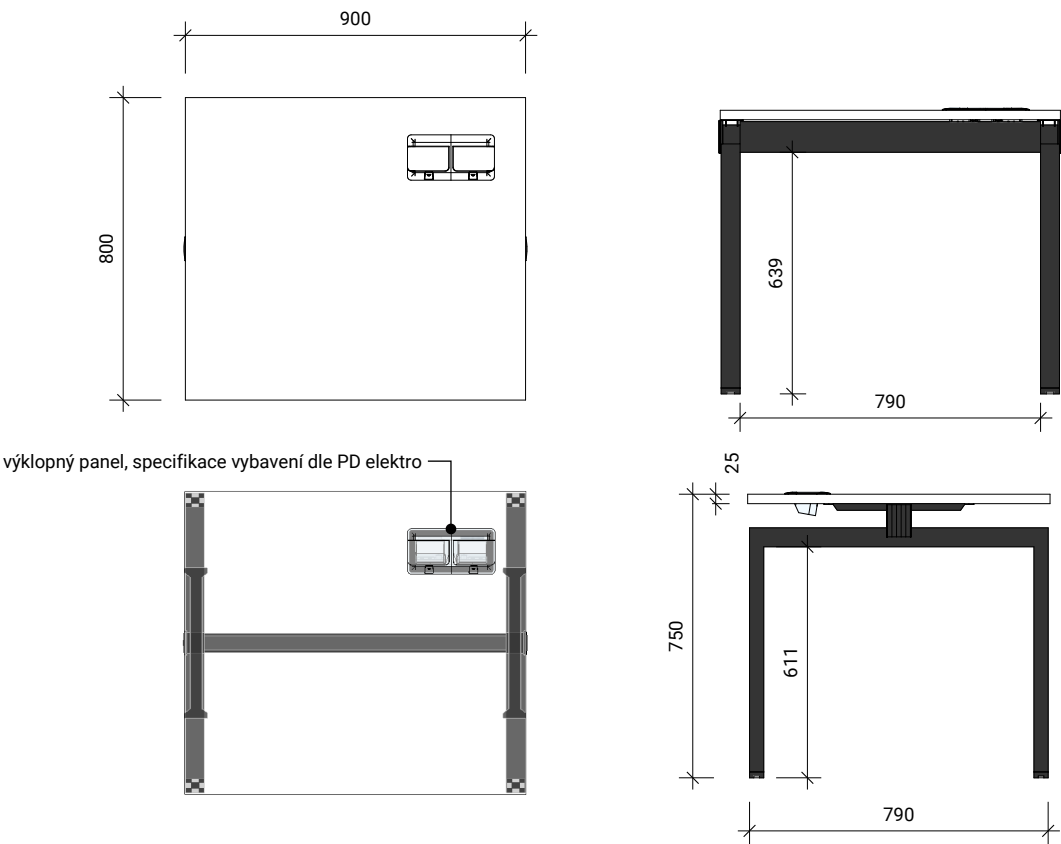


A2.23.03 kontejner pojízdný 2 ks



M 1:20

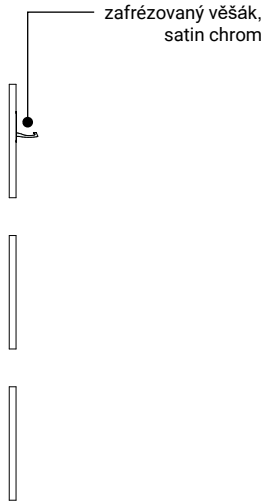
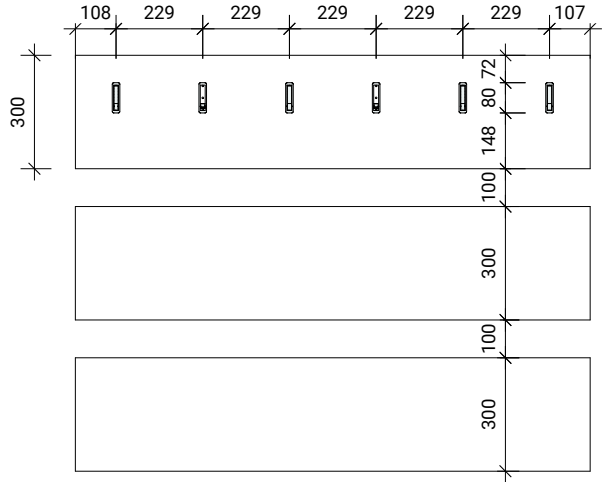
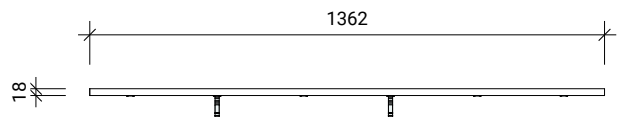
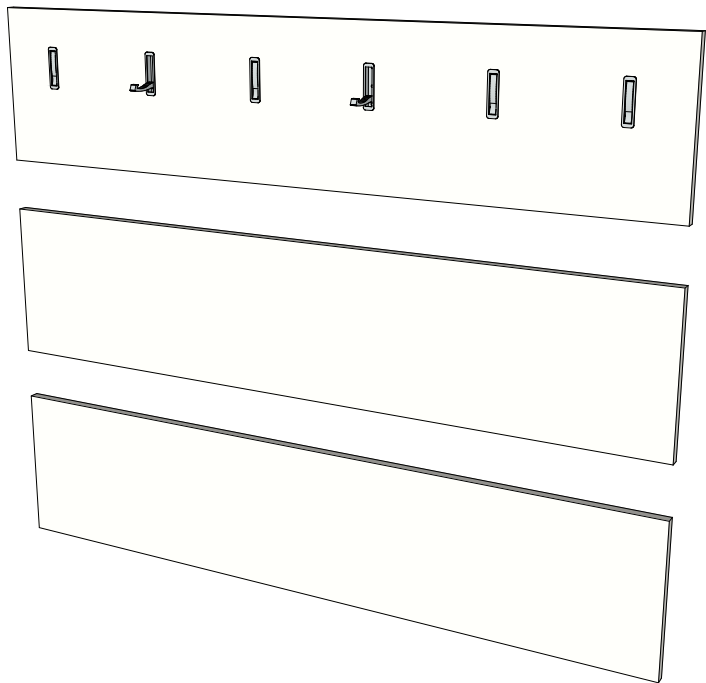
A2.24.01 stůl pracovní 6 ks



stolové desky jsou osazeny spojkami stolů



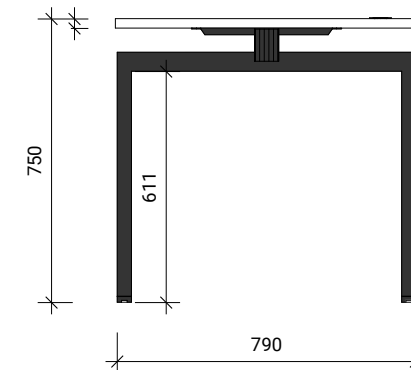
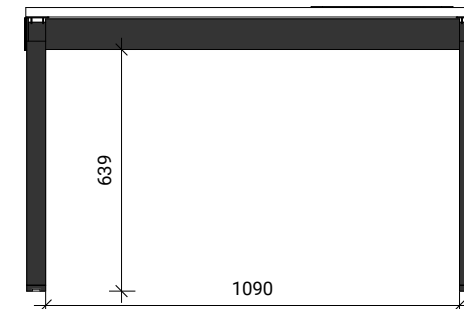
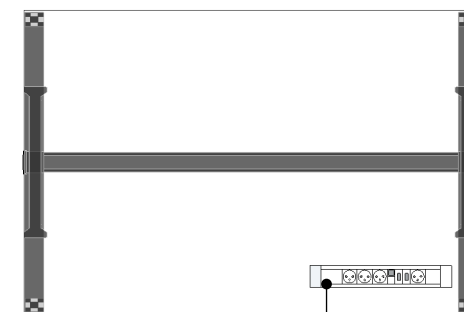
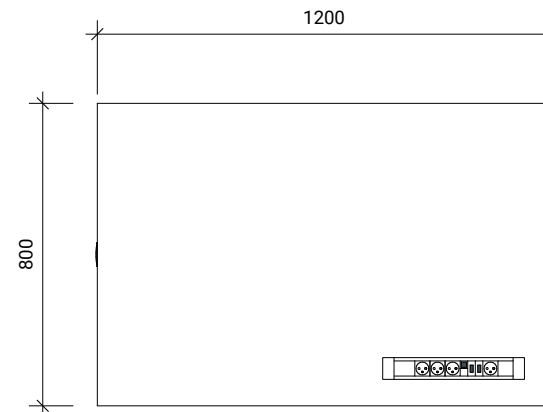
A2.24.01 věšáková stěna



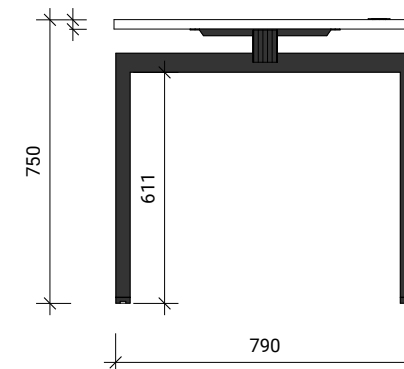
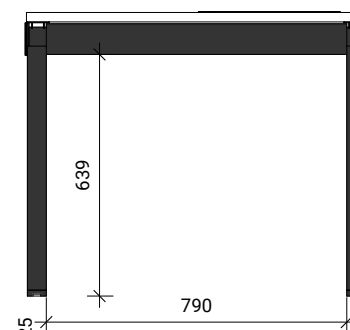
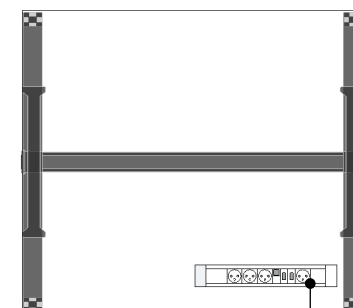
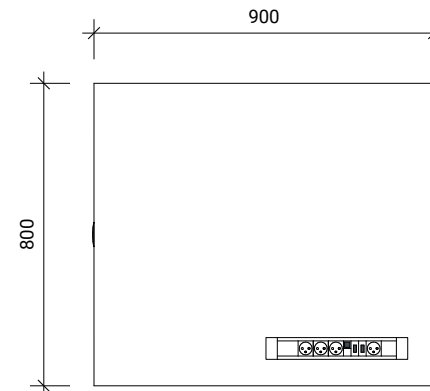
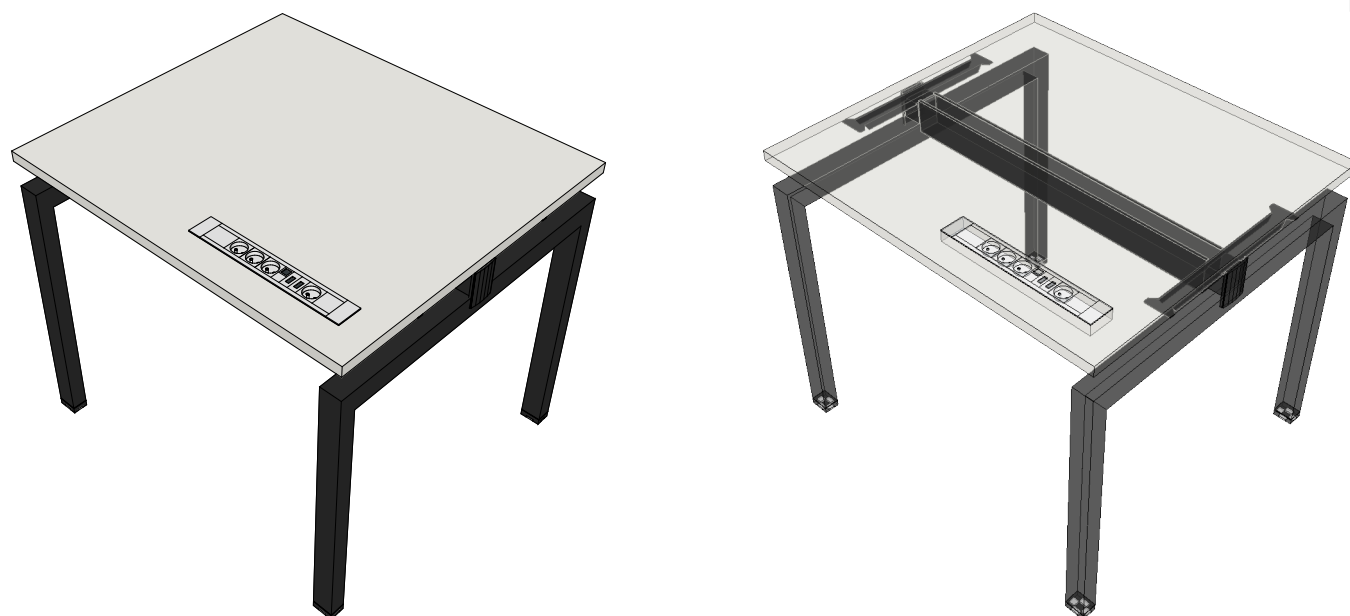
M 1:20

...  
atypické prvky m.č. 2.24  
21. 11. 2019  
UJEP  
PD Interiéru - Biofeedback FSE  
15

A2.25.01 stůl pracovní 2 ks



A2.25.02 stůl pracovní 16 ks

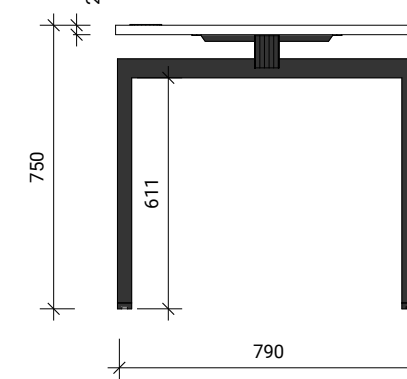
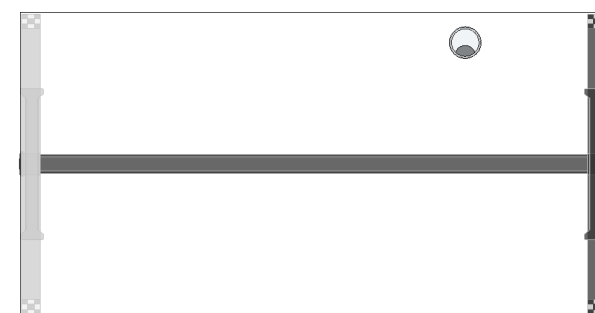


M 1:20

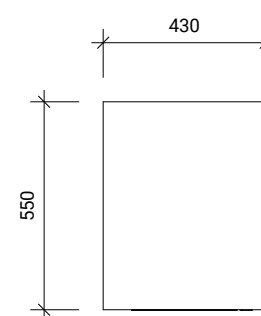
...  
atypické prvky m.č. 2.25  
21. 11. 2019  
UJEP  
PD Interiéru - Biofeedback FSE  
16



A2.26.01 stůl pracovní



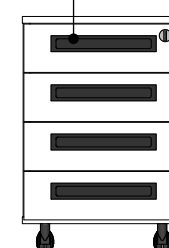
A2.26.02 kontejner pojízdný



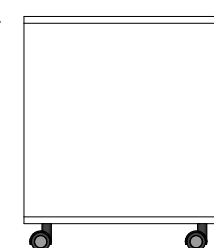
úchytky zafrézované

centrální zámek

18



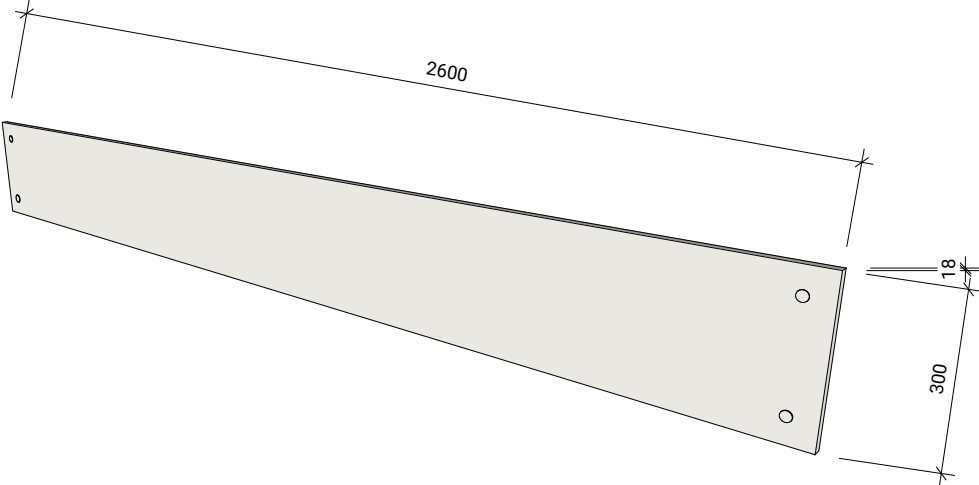
620



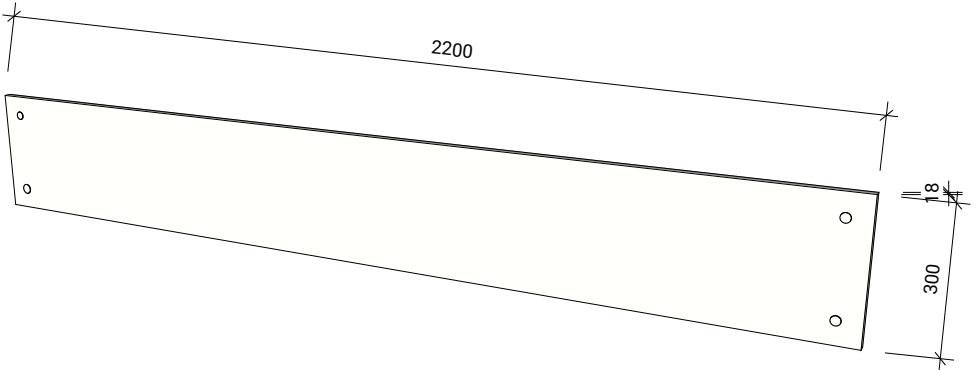
M 1:20

...  
atypické prvky m.č. 2.26  
21. 11. 2019  
UJEP  
PD Interiéru - Biofeedback FSE  
17

A2.26.03 obklad



A2.26.04 obklad



A2.26.05 věšáková stěna

