Investor: Město Neratovice, Kojetická 1028, 27711 Neratovice
Název stavby: Poliklinika Urxova Neratovice
Místo stavby: ul. Ed. Urxe, Neratovice, pozemek p.č. 627/3, k.ú. Neratovice

H - INTERIÉR

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ INTERIÉRU

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Zpracovatelé:
Ing. arch. Vít Benda - architekt
Ing. arch. Adam Rujbr - architekt
Bc. Klára Jansová - architekt
Ing. arch. Katarína Paľuchová - architekt
Ing. arch. Zoltán Veres - architekt

07/2023

Seznam výkresu - interiér

ID výkresu	Jméno výkresu	Měřítko kresby
I.1.1	Popis	1:25
I.1.2	Standardy - sanita	1:25
I.1.3	Standardy - sanita	1:25
I.1.3b	Standardy vestavných dřezů a umyvadel	1:25
I.1.4	Konstrukce nábytku	1:25
I.1.5	Standardy podhledů	1:25
I.1.6	Standardy informačních prvků	1:25
I.1.7	Použité materiály a barevné zpracování	1:25
I.1.8	Použité materiály a barevné zpracování	1:25
I.1.9	Použité úchopové a otevírací prvky	1:25
I.1.10	Půdorys umývárny mužů 2.NP	1:25
I.1.11	Spárořez umývárny mužů 2.NP	1:25
I.1.12	Půdorys typického bezbariérového WC	1:25
I.1.13	Spárořez typického bezbariérového WC	1:25
I.1.14	Spárořez typického bezbariérového WC	1:25
I.1.15	Půdorys umývárny žen 2.NP	1:25
I.1.16	Spárořez umývárny žen 2.NP	1:25
I.1.17	Spárořez umývárny žen 2.NP	1:25
I.1.18	Půdorys typické WC kabiny	1:25
I.1.19	Spárořez typické WC kabiny	1:25
I.1.20	Výkaz interiér	
I.1.21	Výkaz interiér	
I.1.22	Výkaz interiér	
I.2.1	Půdorys 1NP	1:50
I.2.2	Půdorys 2NP	1:50
I.2.3	Půdorys 3NP	1:50
m.01	Lavice v čekárně	1:25
m.02	Lavice v čekárně	1:25
m.03	Lavice v čekárně	1:25
m.04	Šatní skříňka	1:25
m.05	Šatní skříňka	1:25
m.06	Jídelní stůl	1:25
m.07	Židle	1:25
m.08	Konferenční stůl	1:25
m.09	květináč	1:25
m.10	Kovový regál	1:25
n.01	Zrcadlo	1:25
n.02	Vybavení umyvadlo	1:25
n.03	Vybavení WC kabina žena	1:25
n.04	Vybavení WC kabina muž	1:25
n.05	Madlo pevné 500	1:25
n.06	Madlo sklopné	1:25
n.07	Madlo pevné 700	1:25
n.08	Háček	1:25
n.09	Zrcadlo	1:25
n.10	Pracovní linka	1:25
n.11	Pracovní linka	1:25
n.12	Pracovní linka	1:25
n.13	Pracovní linka	1:25
n.14	Linka denní místnost	1:25
n.15	Recepční pult	1:25
n.16	Zrcadlo	1:25
n.17	Zrcadlo	1:25
n.18	Umyvadlový pult	1:25
n.19	Umyvadlový pult	1:25
n.20	Přebalovací pult	1:25
n.21	Přebalovací pult	1:25
I.5.1	Vizualizace - vstupní hala	
I.5.2	Vizualizace - vstupní hala	
I.5.3	Vizualizace - vstupní hala	
I.5.4	Vizualizace - čekárna plicní	
I.5.5	Vizualizace - chodba 2.NP	
I.5.6	Vizualizace - chodba 2.NP	
I.5.7	Vizualizace - chodba 3.NP	
I.5.8	Vizualizace - umývárna	
I.5.9	Vizualizace - bezbariérové WC	
I.5.10	Vizualizace - bezbariérové WC	

Celkový popis objektu

Objekt polikliniky je situován na okraji parku na místě vzniklém po demolici mateřské školky. V bezprostřední blízkosti se nachází budova záchranné služby, bytové domy, městská nemocnice. Pro příjezd a příchod návštěvníků slouží nová komunikace v jihovýchodní části řešeného území napojená na ulici Dr. E. Beneše. Hlavní vstup do budovy je situován na jižním nároží. Vedlejší vstupy návštěvníků se nachází u severozápadního a severního nároží. Parkování je řešeno podél jižní příjezdové komunikace, případně na stávajícím parkovišti.
Záměr novostavby pavilonu je řešen v souladu s platnou územně plánovací dokumentací.

Architektonické řešení

Čistě bílý šikmo seříznutý kvádr je zjemněný zaoblenými nárožími. Výrazně horizontální okenní otvory se zařezávají do bílé hmoty a opticky snižují objekt. Atrium v centru budovy zajišťuje přirozené osvětlení čekáren a poskytne možnost čekání na čerstvém vzduchu v příjemném prostředí se zelení. Budova je navržena v pasivním standardu. Kompaktní tvar objektu má pozitivní vliv na nízkou spotřebu energie na vytápění a chlazení. Dostatek denního světla eliminuje nutnost umělého osvětlení. Zelené atrium se vzrostlou zelení přirozeně ochlazuje okolí stejně jako zelená střecha budovy. Hlavní vstup do budovy je zařízlý do jižního nároží, stejně jako nad ním umístěný balkon pro zaměstnance. Prostor před vstupem je krytý před deštěm a poskytuje cenný stín v horkých dnech.

Dispoziční řešení:

Hlavní vstup ústí do vstupní haly s recepcí. Zde je prostor na parkování vozíků pro obtížně pohyblivé pacienty. Na vstupní halu navazuje vertikální komunikační jádro s výtahy a schodištěm a vnitřní atrium lemované velkorysou chodbou, která zároveň slouží jako čekárna. Tato chodba je na úrovni přízemí lemována kavárnou, odběrovými místnostmi lékárnou a prodejnou optiky. V letním období mohou čekající návštěvníci a doprovod relaxovat v atriu. V přízemí se dále nacházejí ordinace psychiatra a psychologa, obě stranou hlavního dění a s přímou vazbou na postranní vchod. Zásobování se nachází z jižní strany, kde jsou servisní vstupy pro údržbu, odpadové hospodářství a lékárnu. Na servisní vstup navazují odběrové místnosti, ze kterých budou odváženy vzorky na další rozbory mimo areál. Druhé komunikační jádro se schodištěm se nachází u severního vstupu.

Druhé nadzemní podlaží je dostupné dvojicí komunikačních jader a jsou tu situovány ordinace praktických lékařů orientované v severovýchodním křídle, odborná ambulantní pracoviště v jihozápadním křídle a zubařské ordinace v severní části. Rozložení pracovišť je voleno s ohledem na oddělení čekáren potenciálně infekčních pacientů praktických lékařů od ostatních pacientů. Podlaží je doplněné denní místností a toaletami. Třetí nadzemní podlaží se nachází pouze nad jihovýchodní částí budovy a obsahuje ordinace praktických lékařů pro děti a dorost, denní místnost, toalety a technické místnosti.

Podlahy - Podlahové krytiny budou takřka ze 100% tvořeny kvalitním PVC probarveným v hmotě nebo elektrostaticky vodivou PVC krytinou s třídou zátěže dle konkrétních prostor. Podlahové krytiny vodivé musí splňovat R= 5*104 – 106 Ohmu. Nášlapná vrstva tl. 0,7 mm. Zátěžová třída 43 dle EN 665 43, antibakteriální provedení. U krytiny je třeba dodržet předepsané normové požadavky zejména na protiskluznost pro obutou a bosou nohu a dbát na odolnost materiálu vůči čisticím prostředkům a používaným chemickým a biologickým látkám. V předepsaných prostorách budou navrženy elektrostaticky vodivé podlahové krytiny včetně uzemnění. U všech předepsaných prostor, chodeb a schodišť bude u podlahových krytin dodržena předepsaná hořlavost a index šíření plamene. Sokl uvedených PVC krytin bude řešen systémovým vytažením krytiny na přilehlé stěny se zakončením typovou lištou – fabionem 10 cm vytahovaným, případně sokl bude tvořit zároveň ochranu stěn. Přechody mezi různými druhy podlahových krytin budou opatřeny nerezovými prahovými a dilatačními lištami. V souvrství podlah provedena kročejová izolace.

Podhledy - Bude instalován podhled na báze skelného vlákna a v prostorách se zvýšenou vlhkostí bude umístěn podhled do vlhkého prostředí. Ve všech prostorách s podstropními rozvody instalací budou nainstalovány zavěšené rozebíratelné stropní podhledy. Podhledy budou dezinfikovatelné běžnými dezinfekčními prostředky, omývání tlakovou vodou až do 8 MPa. Podhledy kromě krycí funkce výrazně přispějí ke zlepšení prostorové akustiky. Případné kazetové podhledy s viditelným zapuštěným roštem kotveným do stropních desek. Na podhledy nebudou kladeny žádné požárně bezpečnostní požadavky. Zavěšení podhledů bude provedeno tak, aby světlá výška podhledy opatřených prostor byla co největší. Dle možností budou do podhledu instalována zapuštěná svítidla. Navržený podhledový zavěšený systém musí splňovat požadavky na umístění do konkrétních nemocničních prostor s důrazem na omyvatelnost podhledu.

Koncepce interiéru

Způsob řešení interiéru - jednoduché přehledné řešení s čistými liniemi, které je dobře čitelné a pochopitelné. Vše se omezuje na jednoduchou kombinaci světlých odstínů.

Nábytek: vše je laděno do neutrálních a nerušivých odstínů, hlavně bílá a odstíny šedé.

Malby: malba je převážně čistá bílá.

Podlaha: technické specifikace a vlastnosti jsou dány ve stavební části. Dekor a typ níže ve standardech.

Podhledy: viz stavební část, jak formátování tak typ drážek

Keramika: velkoformátová keramika bílé a šedé barvy. Na podlahu formát 60x60 cm, na stěny 60x30 cm.

Důležité informace

- konkrétní materiály, odstíny a výrobky je třeba vždy odsouhlasit s investorem a hlavním architektem projektu.

- projekt nerozlišuje pravý a levý nábytek/sestavu, tuto skutečnost je nutné zapracovat v dílenské dokumentaci

- výkresy nábytku nenahrazují dílenskou dokumentaci, kterou je třeba před dodáním vypracovat a odsouhlasit investorem a hlavním architektem projektu.

- před výrobou pevného a mobilního nábytku je třeba veškeré rozměry ověřit na stavbě a zaměřit

- všechny výrobky umístěné ve standardech je nutno určit výběrem s investorem a hlavním architektem

- všechny SDK konstrukce je nutné při jejich realizaci přizpůsobit budoucímu zavěšení nábytku nebo dalšího vybavení a zajistit dostatečnou únosnost. Jak pro nábytek, vybavení, madla, zdravotnickou technologii a další. Je třeba aby veškeré kotevní body v SDK příčce splňovaly pevnostní hodnoty udáváne výrobcem a zatížením a nedošlo tak k vytržení nebo poškození SDK příček.

- při montáži budou do SDK konstrukce příčky vkládány výměny a ztužující prvky pro zavěšení veškerého vybavení, jak je uvedeno výše. To musí vždy odpovídat kotvení konkrétního výrobku dle požadavků na únosnost nebo požadavků výrobce a projektu interiéru. Tyto prvky jsou součástí ceny dodávky SDK příček.

- SDK příčka na obvodu chodeb bude odspodu opatřena deskou se zvýšenou mechanickou odolností - od podlahy do výšky jedné desky, tedy 1250 mm. Tvrdost povrchu dle ČSN EN 520 ≤ 15 mm

- před montáží je nutné konzultovat umístění a barvu ochranných prvků na chodbách s investorem a hlavním architektem projektu

- všechny obrázky v projektu mají ilustrační charakter

- v ceně dodávaných prvků je zahrnuta - doprava, vyložení, montáž, odvoz a ekologická likvidace obalů. Záruční a pozáruční servis do 48 hodin. Záruka na sedací nábytek je 6 let.

- zásuvky elektro budou umístěny dle projektu elektro v koordinaci s projektem interiéru. Zásuvka by neměla být umístěna za spotřebičem ale mimo, aby šel odpojit ze sítě bez vytažení spotřebiče. Tato skutečnost bude zapracována do dílenské dokumentace a odsouhlasena.

Umývátko (stísněné prostory)

- Otvor pro baterii, sifon v chromu jako baterie
- rozměr 500 / 250 mm (možná tolerance rozměru 5%)
- referenční výrobek:
https://www.siko.cz/umyvatko-duravit-vero-50x25-cm-bez-otvoru-pro-baterii-0703500000/p/0703500000

- Umyvadlová páková baterie, vyložení 119 mm, průtokové množství: průtok při 0,3 MPa 5 l/min, keramická kartuše
- referenční výrobek:
https://www.hansgrohe.cz/articledetail-focus-pakova-umyvadlova-baterie-100-s-odtokovou-soupravou-s-tahlem-31607000

Umyvadlo (ordinace, umyvárny)

- Otvor pro baterii, sifon v chromu jako baterie
- rozměr 550 / 450 mm (možná tolerance rozměru 5%)
- referenční výrobek:
https://www.siko.cz/bezbarierove-umyvadlo-jika-mio-64x55-cm-otvor-pro-baterii-uprostred-h8137141001041/p/1371.4.100.104.1

- Umyvadlová páková baterie, vyložení 119 mm, průtokové množství: průtok při 0,3 MPa 5 l/min, keramická kartuše
- referenční výrobek:
https://www.hansgrohe.cz/articledetail-focus-pakova-umyvadlova-baterie-100-s-prodlouzenou-rukojeti-a-odtokovou-soupravou-s-tahlem-31911000

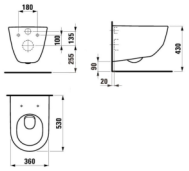
Umyvadlo (bezbariérové WC)

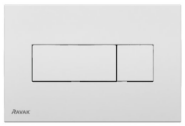
- Otvor pro baterii, sifon v chromu jako baterie
- rozměr 640 / 550 mm (možná tolerance rozměru 5%)
- prostorově úsporný sifon; musí umožňovat podjetí vozíku
- referenční výrobek:
https://www.siko.cz/bezbarierove-umyvadlo-jika-mio-64x55-cm-otvor-pro-baterii-uprostred-h8137141001041/p/1371.4.100.104.1

- Umyvadlová páková baterie, vyložení 119 mm, průtokové množství: průtok při 0,3 MPa 5 l/min, keramická kartuše
- referenční výrobek:
https://www.hansgrohe.cz/articledetail-focus-pakova-umyvadlova-baterie-100-s-prodlouzenou-rukojeti-a-odtokovou-soupravou-s-tahlem-31911000

WC (veškerá běžná WC)

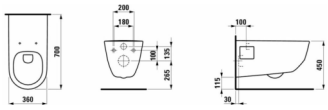
- Klozet závěsný, délka 56cm, hluboké splachování, barva bílá, včetně sedátka, tlačítka, modulu pro závěsné WC
- referenční výrobek:
https://www.siko.cz/wc-zavesne-laufen-pro-zadni-odpad-h8209560000001/p/2095.6.000.000.1





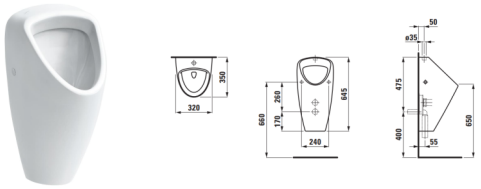
WC (veškerá WC bez bariér)

- Klozet závěsný, bez bariér standard, délka 70cm, HLUBOKÉ splachování, barva bílá, včetně sedátka, tlačítka a oddáleného splachování, modulu pro závěsné wc do SDK
- referenční výrobek:
https://www.siko.cz/wc-zavesne-laufen-pro-zadni-odpad-h8219600000001/p/H8219600000001



Pisoár (veškeré pisoáry)

- Přívod vody a čidlo vnitřní, barevné provedení bílá, šířka: 320 mm hloubka: 350 mm výška: 645 mm
- referenční výrobek:
https://www.laufen.cz/vyrobky/caprino-plus-1litrovy-odsavaci-urinal-s-vnejsim-privodem-vody-H842062...0001?sku=H8420620000001



Sprcha (veškeré sprchové baterie)

- Délka tyče 900 mm, 9,5 l/min, silikonový kroužek proti poškození způsobeném spadnutím sprchy, výšku uchycení je možné měnit a fixovat
- Sprchová nástěnná baterie keramická kartuše, průtokové množství 22 l/min, etážky s protihlukovou izolací, rozteč 150mm
- referenční výrobek:
https://www.hansgrohe.cz/articledetail-focus-pakova-sprchova-baterie-na-stenu-31960000

Madla (místnosti s parametrem bez bariér)

- průměr madla 32 mm, madla s označením CE - včetně krytek a záslepek šroubů - večkerá madla mají nosnost 100 kg v krajní poloze madla
- madlo pevné, pevné do prostoru a sklopné

Sprchový kout s vaničkou (sprcha personál)

- rozměr 900 x 900 mm
- prední zasklení z bezbečnostního sklav výška min. 2 150 mm
- prední vstup, dveře min. 700 mm, výška min. 2 150 mm

Umyvadlo (umyvárna WC)

- zápustné umyvadlo do laminované desky
- rozměr 460 / 330 mm (možná tolerance rozměru 5%)
- referenční výrobek:
https://www.livero.cz/zapustna-2/rea-zapustne-umyvadlo-adela-bila-46x33-cm/

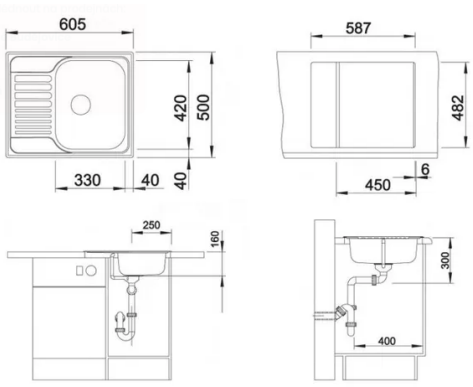
- Umyvadlová páková baterie, vyložení 119 mm, průtokové množství: průtok při 0,3 MPa 5 l/min, keramická kartuše
- referenční výrobek:
https://www.hansgrohe.cz/articledetail-focus-pakova-umyvadlova-baterie-100-s-prodlouzenou-rukojeti-a-odtokovou-soupravou-s-tahlem-31911000

STANDARDY VESTAVNÝCH DŘEZŮ A UMYVADEL

Sestava dřez hranatý (pracovní linky v ordinacích)

- Nerezový dřez s malým odkapem
- rozměr vnější 605 / 500 mm, rozměr vaničky 330 / 420 mm, (možná tolerance rozměru 5%)
- montáž baterie přímo do dřezu.
- odtoková sada s prostorově úsporným sifonem
- referenční výrobek:
https://www.senesi.cz/blanco-tipo-45-s-mini-nerezovy-drez-s-odkapem-oboustranne-provedeni-60-5x50cm-516524

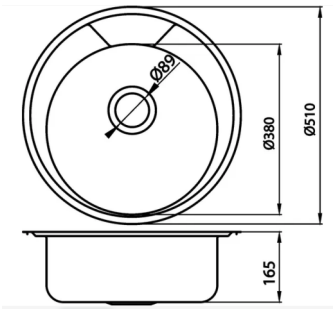
- Kuchyňská páková baterie
- rozsah otáčení 150°
- laminární a sprchový proud, přepínací tlačítko, sprchový proud aretovatelný
- magnetický držák sprchy, spršková hadice výsuvná
- keramická kartuše
- referenční výrobek:
https://www.senesi.cz/hansgrohe-focus-m41-pakova-kuchynska-baterie-240-31815000



Sestava dřez kulatý / umyvadlo (pracovní linky v ordinacích)

- Nerezový dřez kulatý na mytí rukou
- rozměr vnější 510 mm, hloubka vaničky 165 mm, (možná tolerance rozměru 5%)
- montáž baterie přímo do dřezu.
- odtoková sada s prostorově úsporným sifonem
- referenční výrobek:
https://www.senesi.cz/novaservis-dr51-nerezovy-drez-bez-odkapu-kulaty-51cm

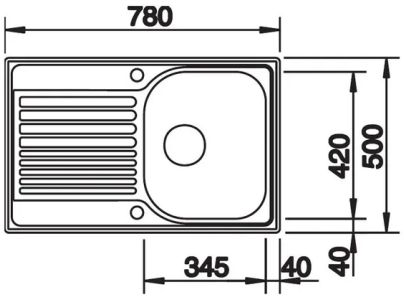
- Umyvadlová baterie
- vyložení 119 mm
- keramická kartuše
- referenční výrobek:
https://www.senesi.cz/hansgrohe-focus-umyvadlova-baterie-100-31509000



Sestava dřez hranatý velký (linka denní místnost)

- Nerezový dřez s velkým odkapem
- rozměr vnější 780 / 500 mm, rozměr vaničky 345 / 420 mm, (možná tolerance rozměru 5%)
- montáž baterie přímo do dřezu.
- odtoková sada s prostorově úsporným sifonem
- referenční výrobek:
https://www.senesi.cz/blanco-tipo-45-s-compact-nerezovy-drez-s-odkapem-oboustranne-provedeni-78x50cm-513441

- Kuchyňská páková baterie
- rozsah otáčení 150°
- laminární a sprchový proud, přepínací tlačítko, sprchový proud aretovatelný
- magnetický držák sprchy, spršková hadice výsuvná
- keramická kartuše
- referenční výrobek:
https://www.senesi.cz/hansgrohe-focus-m41-pakova-kuchynska-baterie-240-31815000



Korpus
Laminované dřevotřískové desky tl.18 mm. Základní provedení RAL 9016. Jednotlivé korpusové díly jsou spojeny kolíkovým spojem pomocí dřevěných kolíků. Záda skříňky jsou z HDF deska tl. 4 mm a jsou osazena do polodrážky a uchycena sponkování. Decor zad bude stejny jako korpusu. Hrany dílců jsou olepeny ABS hranami 0,5 mm a to tavným lepidlem na bázi polyuretanu.

Dvířka
- nosný podklad DTD, olepeno po obvodě ABS hranou bílé barvy (podobné jako RAL 7035), tloušťky 1,0 mm. Provedení je v barvě šedé (podobné jako RAL 7035), dle projektu.
- Dvířka jsou zavěšená na kovových pantech s úhlem otevření 110°. Kovový závěs s křížovou podložkou na Clip, s dotlumením na vrut.
- Umístění úchytky bude vždy dle výkresové dokumentace
- Uzamykání dvířek dle projektu nebo požadavku kliniky.

RAL 7035 | RAL 9016 | rámy hliník Elox | sklo čiré

Úchytky
- Celokovové tělo, rozteč 128 mm.
- Úchytka nesmí umožňovat zachycení!!
- Poloha úchytek dle výkresové dokumentace

Police
- Police jsou volné, výškově přestavitelné na kovových podpěrkách 5 mm, zafixovány proti nechtěnému vytažení.
- Počet polic dle projektu, bude připravena možnost pro úpravu rozteče police á 50 mm
- Materiál laminované dřevotřískové desky tl.18 mm. Základní provedení v bílé barvě (podobné jako RAL 9016).
- Přední hrana olepena ABS hrananou bílé barvy (podobné jako RAL 9016), tloušťky 0,5 mm.

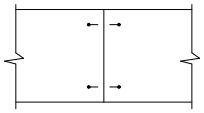
RAL 9016

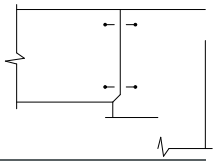
Sokl
- Rektifikační plastové nožky výšky 100 mm, jsou přišroubovány do dna skříňky. Odsazeny od přední hrany korpusu bude osově 70 mm.
- Krycí soklová lišta tmavě šedá RAL7035. Součástí soklu je vždy těsnící lišta na spodní hraně v kontaktu s podlahou.
- Sokl bude připevněn k nohám pomocí plastových nacvakávacích klipů

RAL 7035

Pracovní plocha
- Pracovní deska s postformingovou hranou, nosnou část tvoří DTD deska potažena laminátovou vrstvou, decor tmavě šedé barby (podobně jako RAL 7012), tl. 38 mm, pevně spojena s korpusem, napojení desek bude provedeno dle nákresu (viz níže), spojení bude pomocí kovové stahovací svěrky na spodní straně desky, stahovací svěrka bude zafrézována do hmoty desky. Hrana bude jestě opatřena silikonem v celé ploše napojení a nasledně stažena aby bylo zamezeno budoucí bobtnání desky
- Hrana ,krerá nebude napojovaná bude olepena HPL 0,8 mm, hranou ve stejnem decoru
- Spoj se zádovou deskou bude proveden z čirého silikonu

RAL 7012

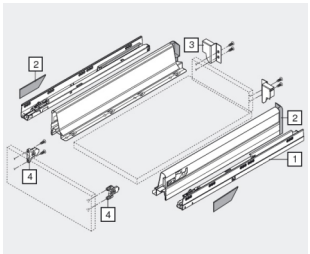




Zádová deska
- Laminátová zádová deska tvořená DTD deskou potažena laminátovou vrstvou, decor tmavě šedé barby jako pracovní deska (podobně jako RAL 7012), tl. 8 mm
- Deska bude na zed lepena pomocí lepícího tmelu
- Hrana ,krerá nebude napojovaná bude olepena HPL 0,8 mm, hranou ve stejnem decoru
- Spoj s pracovní deskou bude proveden z čirého silikonu
- Místa kde bude umístěna kuchyň k boční stěně tak bude taktéž na této straně zádová deska

RAL 7012

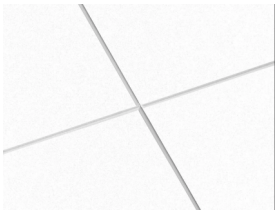
Zásuvky
- Čelo zásuvek bude provedeno stejně jako dvířka skříněk (podobně jako RAL 7035)
- Zásuvky jsou tvořené systémovými ocelovými bočnicemi s povrchovou úpravou bílým práškovým lakem. Dno a záda zásuvky jsou z lamina v bílé barvě tl. 16 mm, hrany jsou olepeny ABS hranou tl. 0,5 mm bílé barvy (podobně jako RAL 9016)
- Vedení zásuvek je zajištěno skrytým plnovýsuvem s dotlumením.
- Dynamická nosnost zásuvky je min 30 kg.
- Výška šuflete a tudíš zadní díl šuflete bude vždy podle výkresové dokumentace
- Uzamykání zásuvek dle projektu.

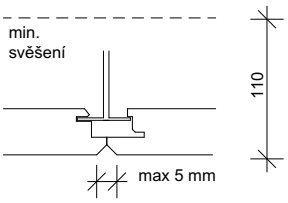


RAL 7035

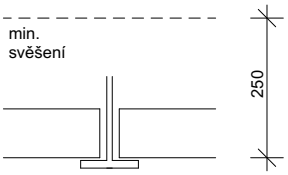
RAL 9016

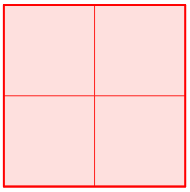
STANDARDY PODHLEDŮ





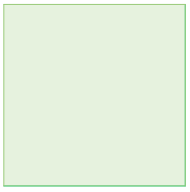
typ A (chodby)
- rozměr 600 x 1200 mm, kotvení skrytý rastr (rozměr a počátek dle PD)
- požární klasifikace: A2-S1 d0 (EN 13501-1)
- třída čisté místnosti: ISO 5 (EN ISO 14644-1)
- odolnost proti vlhkosti: Až 95% RH
- barva bílá
- podélná zvuková izolace: Dn,f,w = až 36 dB a CAC = až 36 dB
- absorpce zvuku: αw = 0.70 a koeficient zvukové pohltivosti = 0.70
- požární odolnost: dle PBŘ
- snadná rozebíratelnost
- mechanická odolnost
- čištění za morka, nebo vysáváním





typ B (WC, sklady)
- rozměr 600 x 600 mm, kotvení přiznaný rastr (rozměr a počátek dle PD)
- požární klasifikace: A2-S1 d0 (EN 13501-1)
- třída čisté místnosti: ISO 5 (EN ISO 14644-1)
- odolnost proti vlhkosti: Až 95% RH
- barva bílá
- podélná zvuková izolace: Dn,f,w = až 28 dB a CAC = až 30 dB
- absorpce zvuku: αw = 0.85 a koeficient zvukové pohltivosti = 0.85
- požární odolnost: dle PBŘ
- snadná rozebiratelnost
- mechanická odolnost
- čištění za morka, nebo vysáváním

typ C (chlazené stropy)
- sádrokartonové podhledy v místě chaldících stropů musí být z důvodu správné funkce systému a přenosu energie ze sádrových desek s velmi doborou tepelnou vodivostí způsobenou přísadou grafitu
- tepelná vodivost $\lambda \geq 0{,}45$ W/mK
- hmotnost desky cca 10 kg
- horní hranice trvalého tepelného zatížení $\leq 50^0$C
- reakce na oheň A2-s1,d0



typ D (SDK podhled)
- sádrokartonové podhledy
- tepelná vodivost $\lambda \geq 0{,}21$ W/mK
- reakce na oheň A2-s1,d0

typ E (venkovní podhledy)
- v místě zastřešení vstupů a balkónu
- cementovláknité desky tl. 12,5 mm určené pro exteriérové podhledy, dvouúrovňový zavěšený rošt z ocelových tenkostěných profilů
- hmotnost desky cca 13 kg/m2
- reakce na oheň cementovláknité desky: A1
- spáry budou vyplněny trvale pružným tmelem

STANDARDY INFORMAČNÍCH PRVKŮ

Regulátor

- Rámeček a krytka z plastu bílé barva (podobně RAL 9010)
- Skládá se ze 3 částí

Spínač / ovládání žaluzií

- Rámeček a krytka z plastu bílé barva (podobně RAL 9010)
- Skládá se ze 3 částí

Reproduktor zapuštěný

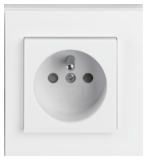
- Rámeček a krytka z plastu bílé barva (podobně RAL 9010)
- Skládá se ze 3 částí

Termostat univerzální

- Rámeček a krytka z plastu bílé barva (podobně RAL 9010)
- Skládá se ze 4 částí

Zásuvka jednonásobná / dvojnásovná s clonkami

- Rámeček a krytka z plastu bílé barva (podobně RAL 9010)
- Skládá se ze 3 částí



Telefoní zásuvka IN-OUT

- Rámeček a krytka z plastu bílé barva (podobně RAL 9010)
- Slouží pro analogové propojení přístrojů
- Skládá se ze 5 částí

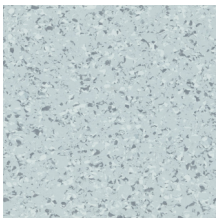
Koncová zásuvka

- Rámeček a krytka z plastu bílé barva (podobně RAL 9010)
- Slouží pro anténní, televizní, rádiové připojení
- Skládá se ze 3 částí

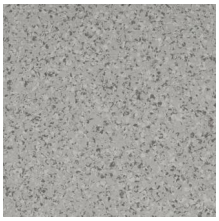
Spínač / přepínač / ovladač

- Rámeček a krytka z plastu bílé barva (podobně RAL 9010)
- Skládá se ze 3 částí

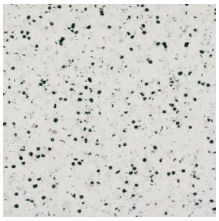
PODLAHY



Vinyl typ A - ordinace běžné
- Celková tloušťka 2 mm
- Hmotnost 3100 g/m^2
- Součinitel smykového tření je 0,6 μ
- Zátěžová třída dle EN ISO 10874 je 34 - 43 třída
- Chemická odolnost dle EN ISO 26987
- Barevná stálost ≥ 7 stupni
- Rozměrová stálost je ≤ 0,40 %
- Elektrický odpor dle ČSN EN 1081 5x10^4 ≤ 10^8 Ω
- barevnost Violet Grey 4110
- referenční výrobek:
https://www.gerflor.cz/produkt/mipolam-el7-4110-violet-grey-86904110

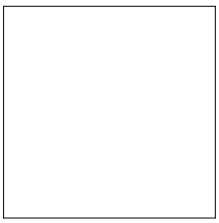


Vinyl typ B - chodby, běžné provozní místnosti
- Celková tloušťka 2 mm
- Hmotnost 2800 g/m^2
- Zátěžová třída dle EN ISO 10874 je 34 - 43 třída
- Otěruvzdornost dle EN 660.2 ≤ 2,0 mm^3
- Barevná stálost ≥ 6 stupni
- Rozměrová stálost ≤ 0,40% role, případně ≤ 0,25% čtverce
- Antibakteriální aktivita dle ISO 22196 že < 99% zabraňuje růstu
- Hořlavost: Bfl-s1
- Kluznost za mokra je třída R9 a vyšší
- Odolná vůči chemikáliím
- barevnost MARLYN 4413
- referenční výrobek:
https://www.gerflor.cz/produkt/mipolam-affinity-4413-marlyn-86804413



Vinyl typ C - ordinace (elektrostaticky vodivé)
- Celková tloušťka 2 mm
- Hmotnost 2985 g/sq.m
- Součinitel smykového tření je 0,6 μ
- Zátěžová třída dle EN ISO 10874 je 34 - 43 třída
- Chemická odolnost dle EN ISO 26987
- Barevná stálost ≥ 6 stupni
- Rozměrová stálost je ≤ 0,40 %
- Elektrický odpor dle ČSN EN 1081 je mezi 10^4 ≤ Rt ≤ 10^6 Ω
- Kluznost za mokra je třída R9 a vyšší
- barevnost Crystal ICE 4408
- referenční výrobek:
https://www.gerflor.cz/produkt/mipolam-el5-0350-light-grey-86630350

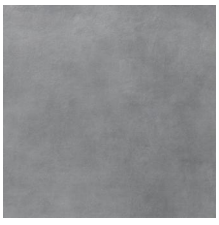
STĚNY



Malba
- Barva: bílá
- Omyvatelný povrch

OBKLADY A DLAŽBY

Obklad WC, úklidové místnosti
- Formát: 60x30 cm
- Materiál: keramika
- Barva: bílá, matný povrch
- referenční výrobek:
https://www.koupelny-ptacek.cz/rako-extra-dlazba-60x60cm-tmave-seda



Dlažba WC, úklidové místnosti
- Formát: 60x60 cm
- Materiál: keramika slinutá
- Barva: tmavě šedá, matný povrch
- Protiskluznost: R10/B
- Otěruvzdornost: PEI 4
- referenční výrobek:
https://www.koupelny-ptacek.cz/obklad-rako-light-29-8x59-8cm-bila-mat

NÁBYTEK

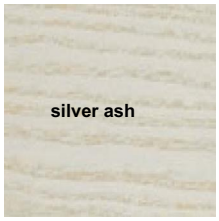
skříňky

sokl

sokl

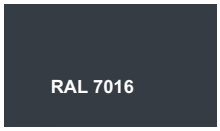
deska kuchyňské linky, odstín beton šedá

Stoly v zasedacích místnostech, podlahy zasedacích místností, recepční pult



recepční pulty, pracovní desky

OSTATNÍ POUŽITÉ BARVY



DVEŘE

Křídlo
- bílá matná

RAL 9016

Zárubeň
- bílá matná

RAL 9016

Pozn. doplňky dveří (cedulky, čísla) viz. Informační systém

Kliky panikové

- Rozetové kruhové kování
- nerez matný

nerez

Kliky dveří interiérové

- Rozetové kruhové kování
- nerez matný

nerez

Dveřní koule

- Rozetové kruhové kování
- nerez matný

nerez

Samozavírače

- nerez matný

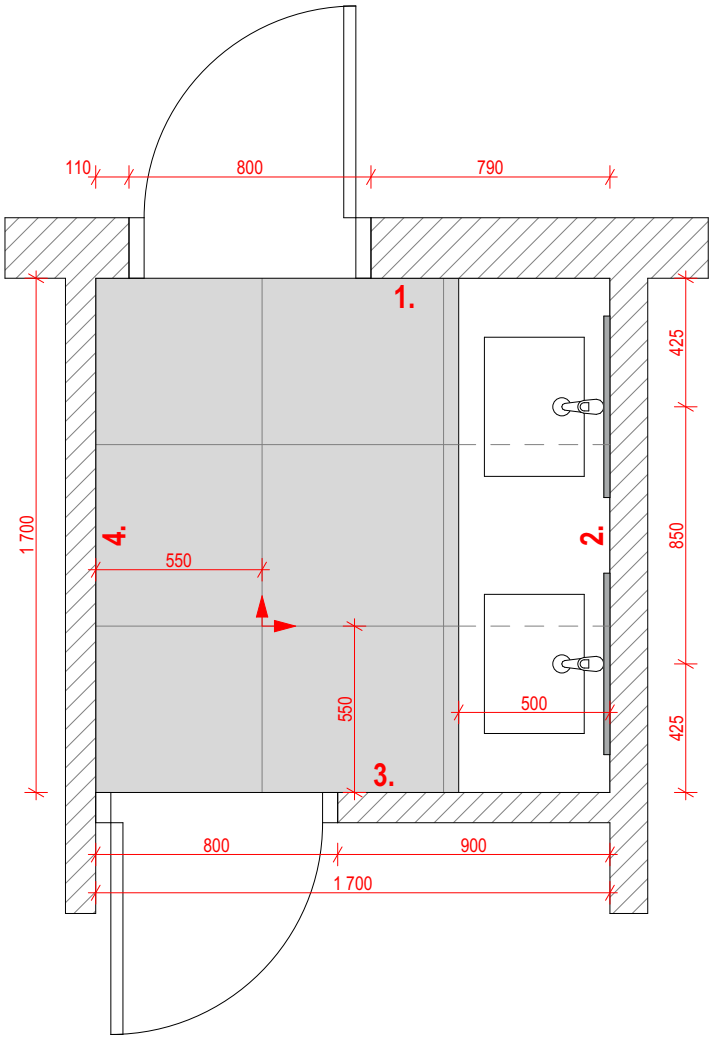
nerez

Paniková hrazda

- nerez matt

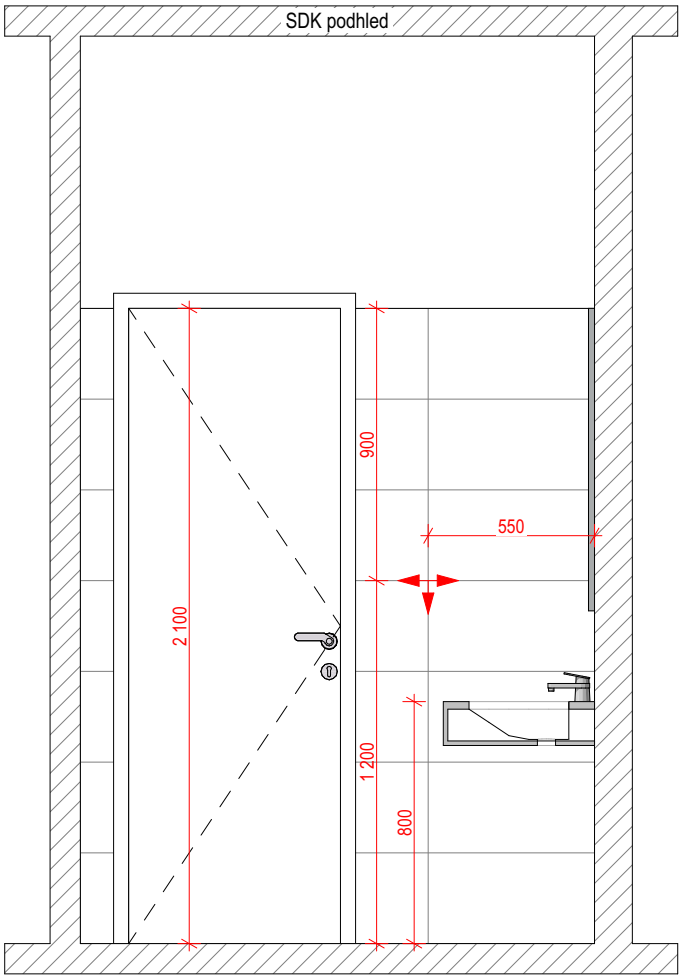
nerez

PŮDORYS UMÝVÁRNY MUŽŮ 2.NP

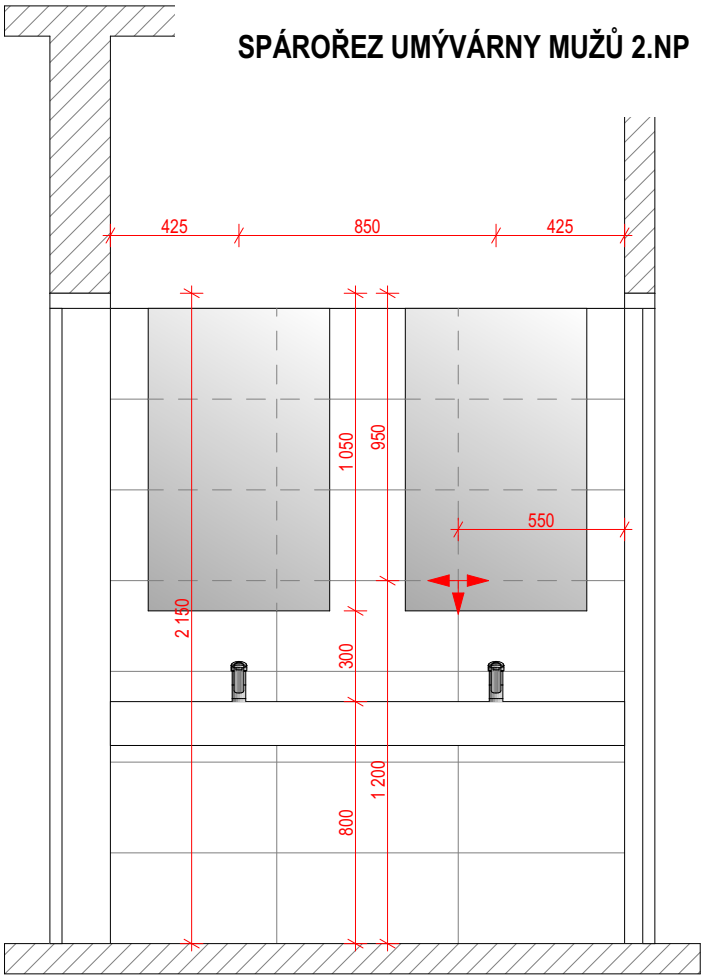


SPÁROŘEZ UMÝVÁRNY MUŽŮ 2.NP

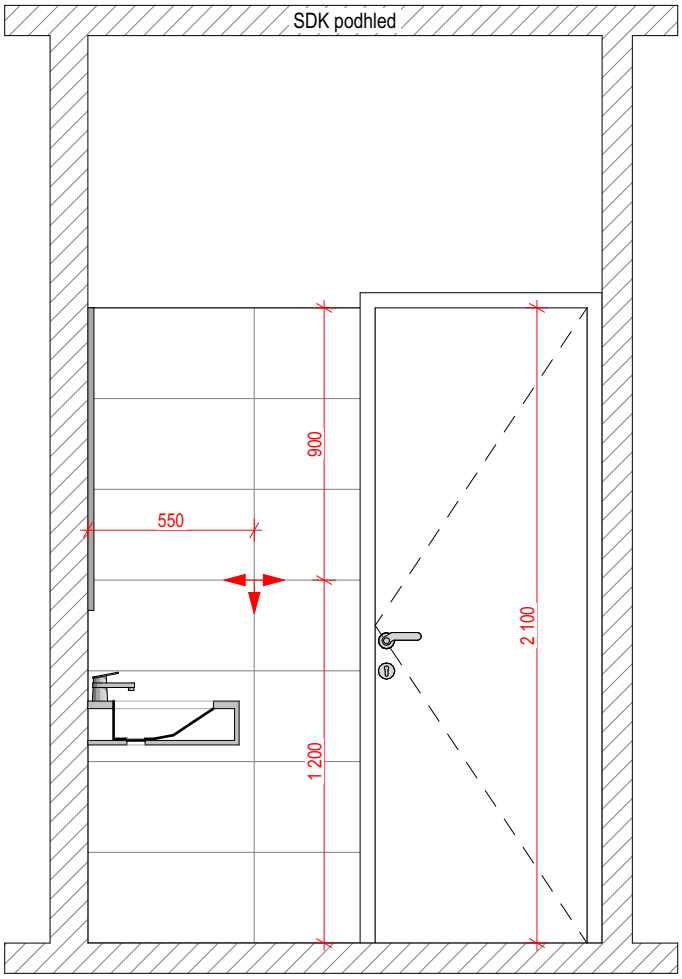
1.



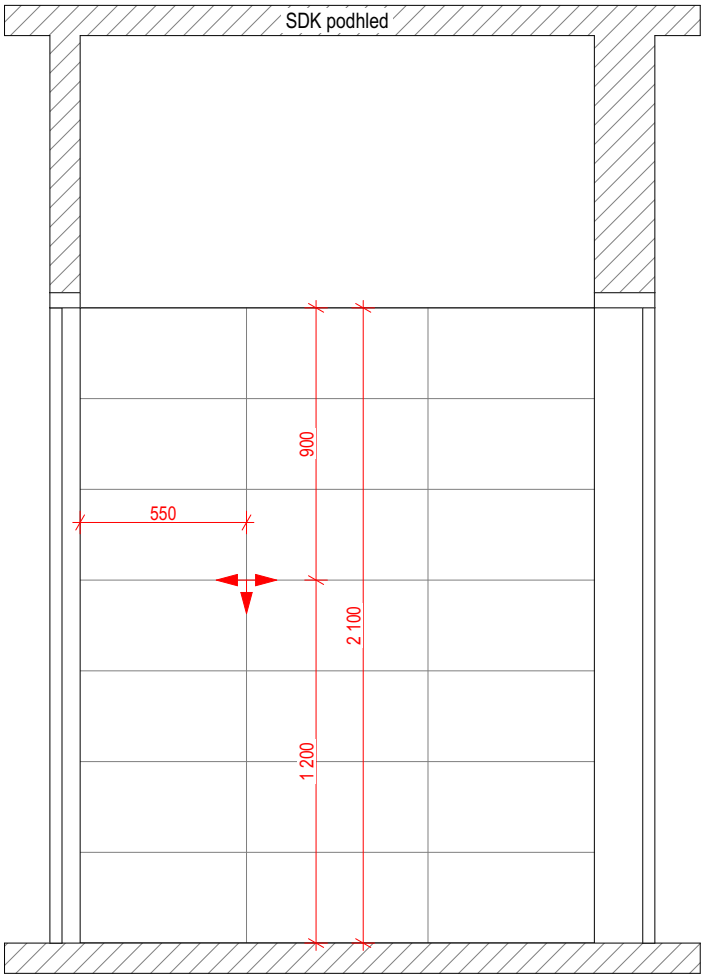
2.



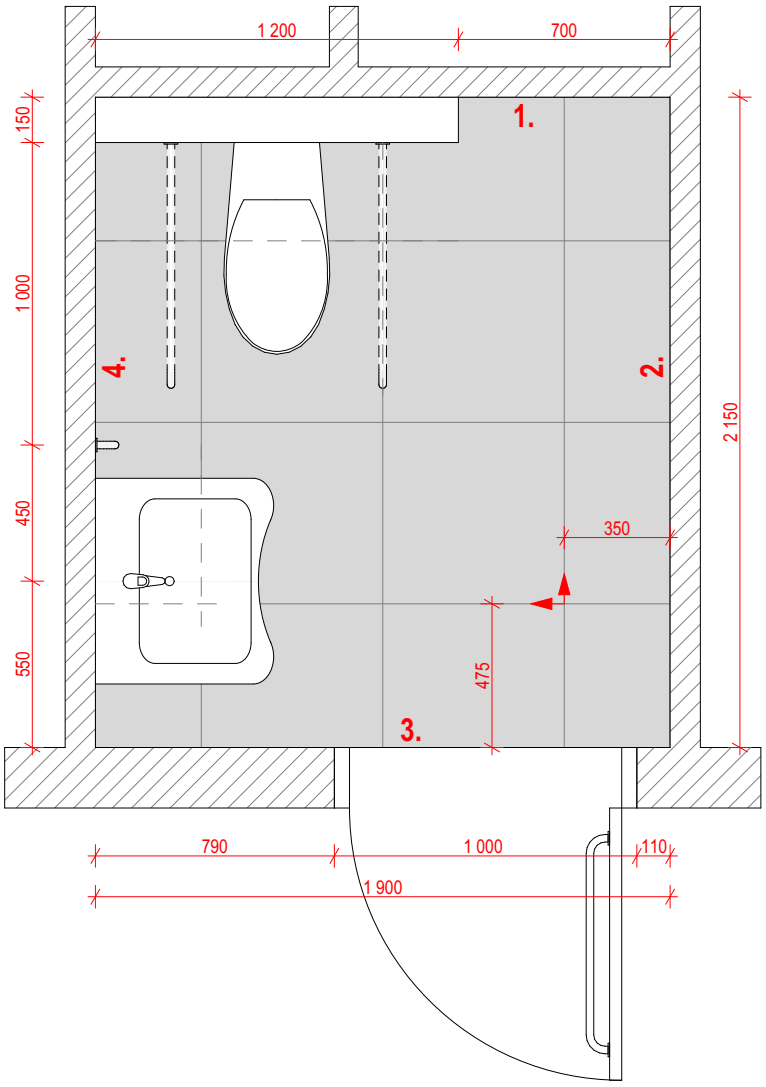
3.



4.

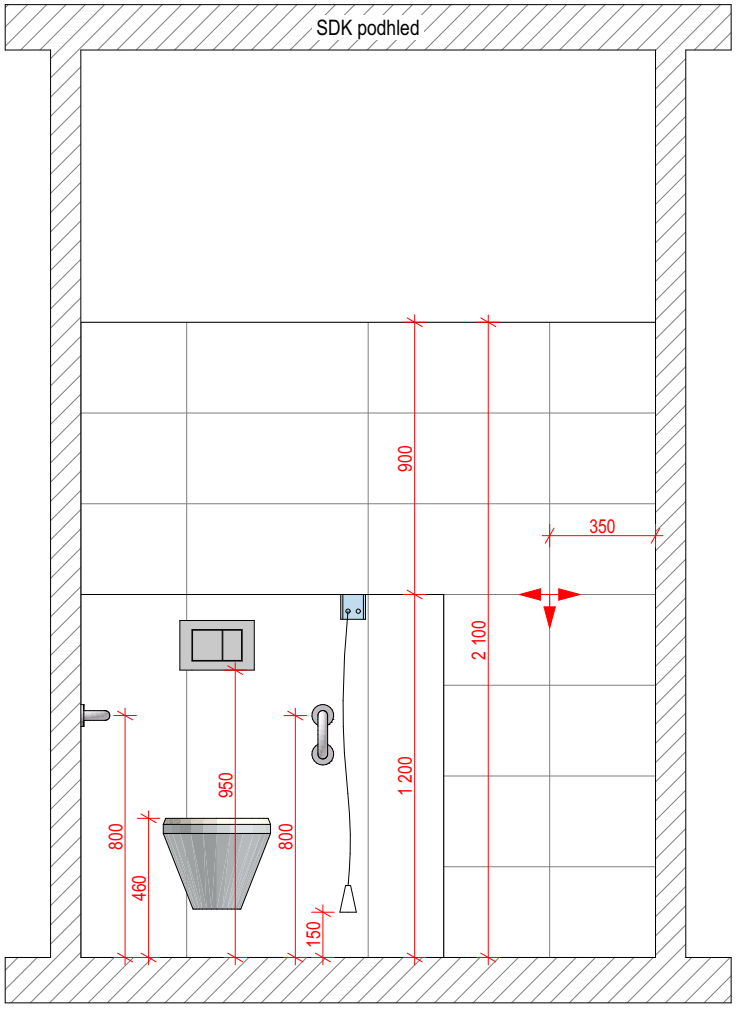


PŮDORYS TYPICKÉHO BEZBARIÉROVÉHO WC

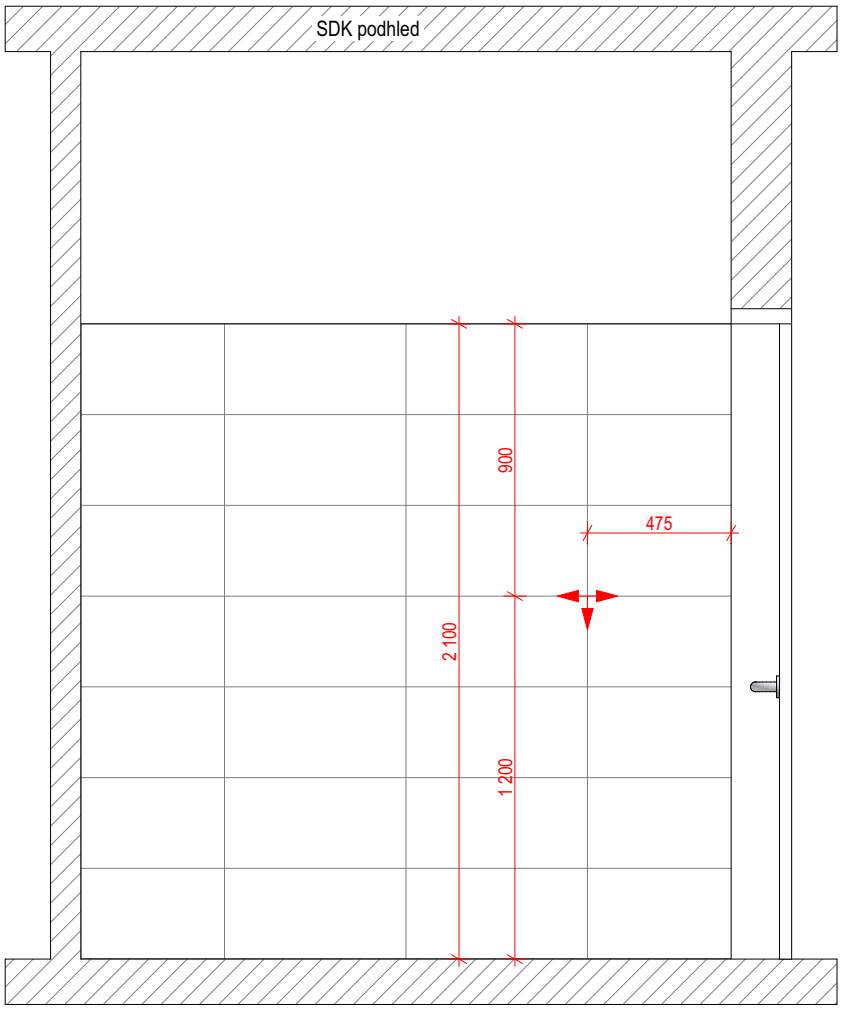


SPÁROŘEZ TYPICKÉHO BEZBARIÉROVÉHO WC

1.

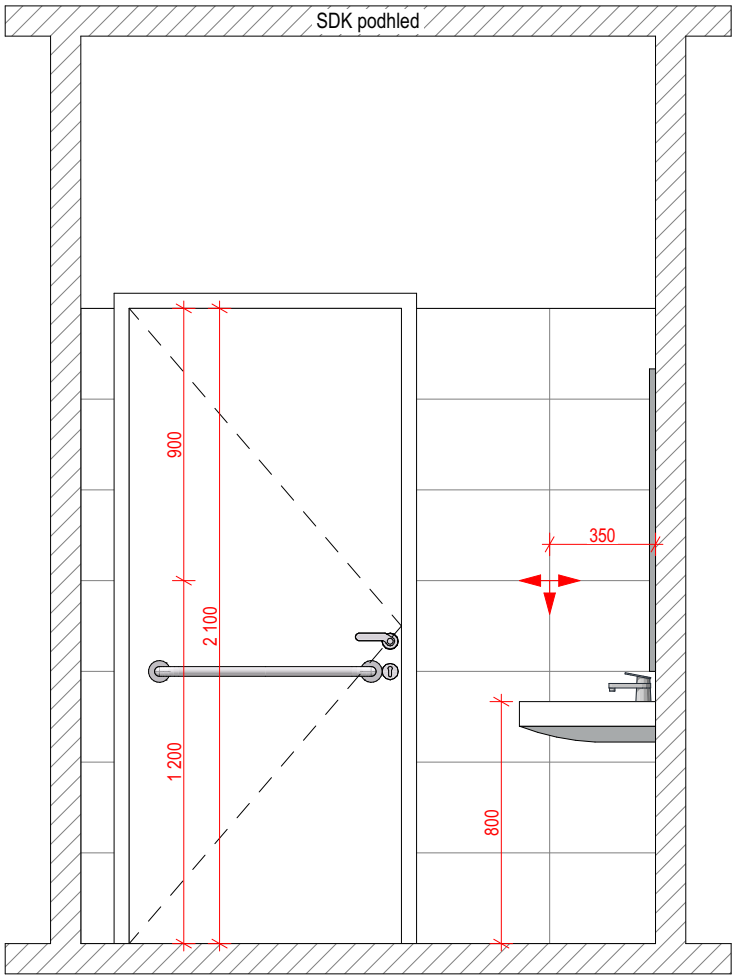


2.

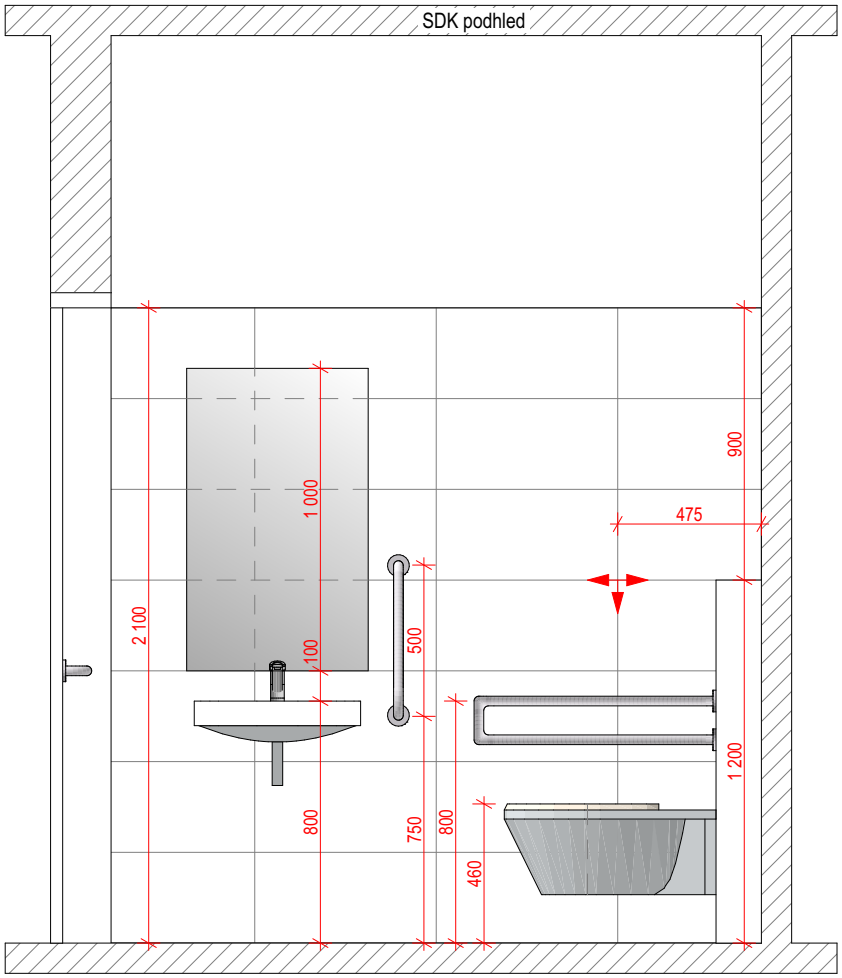


SPÁROŘEZ TYPICKÉHO BEZBARIÉROVÉHO WC

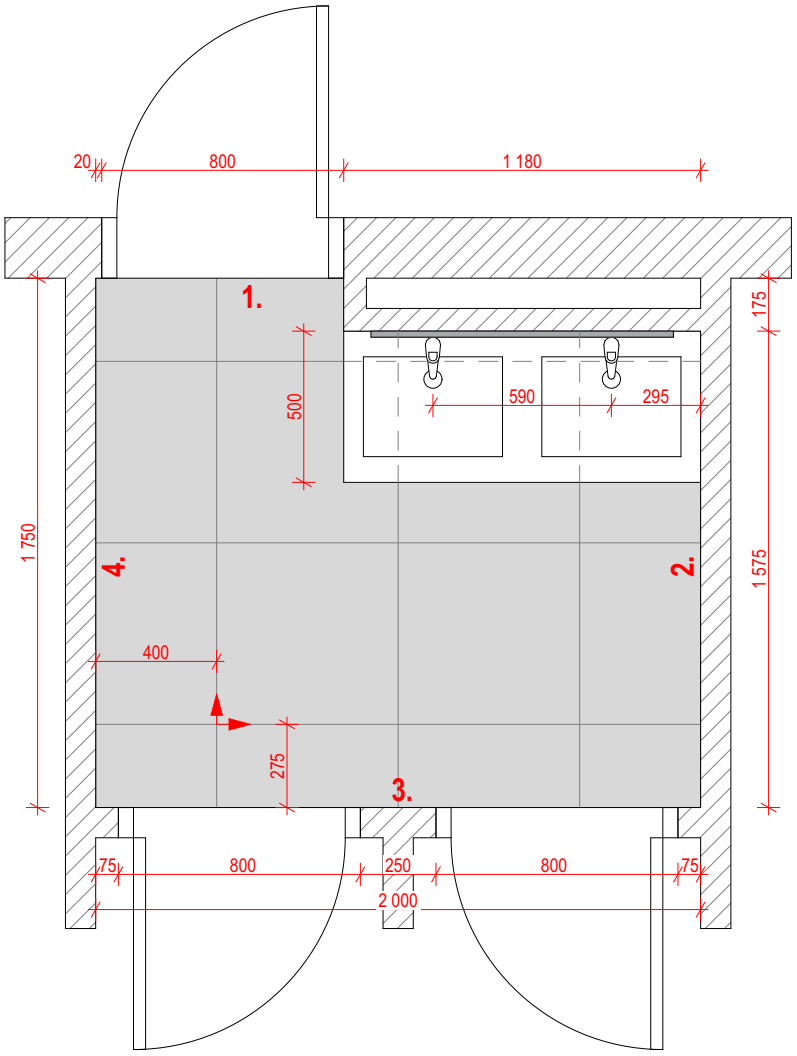
3.



4.

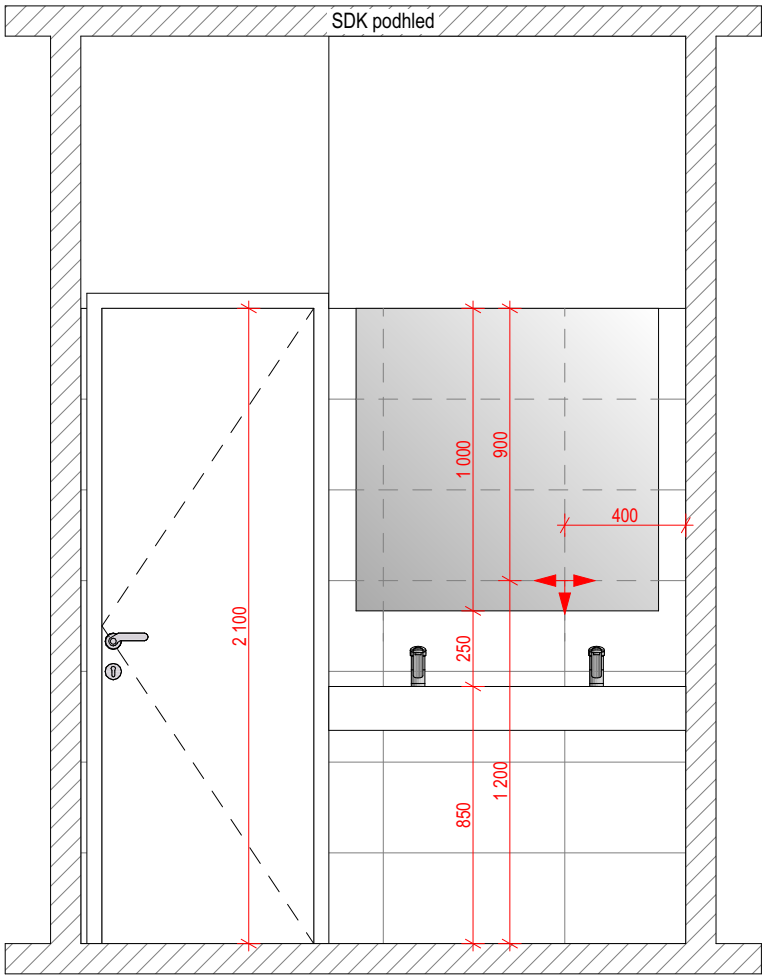


PŮDORYS UMÝVÁRNY ŽEN 2.NP

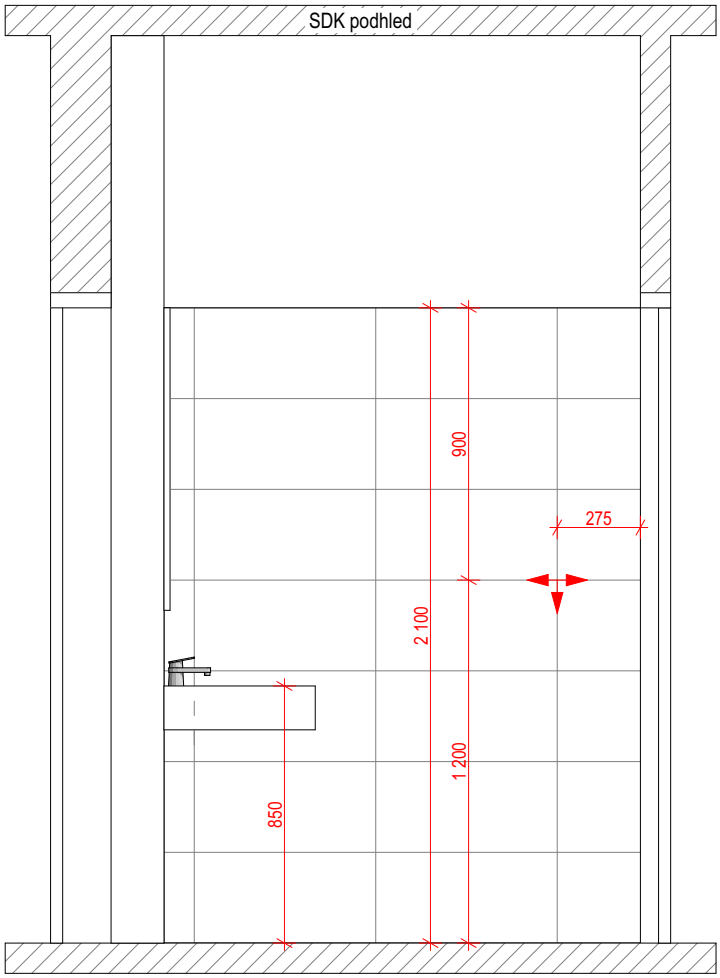


SPÁROŘEZ UMÝVÁRNY ŽEN 2.NP

1.

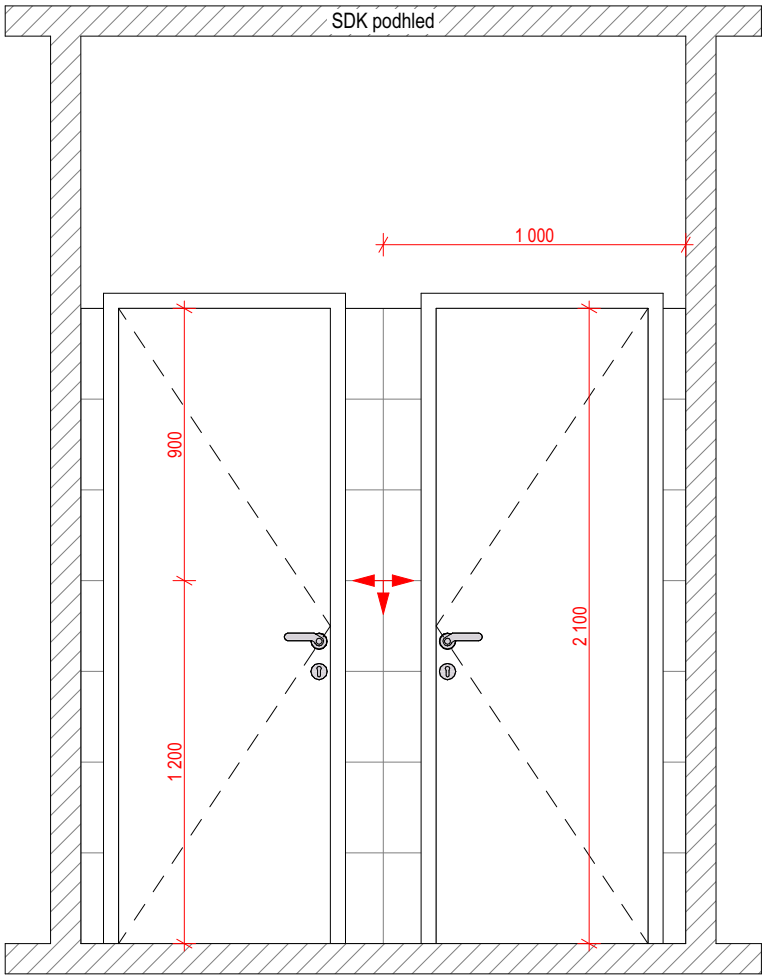


2.

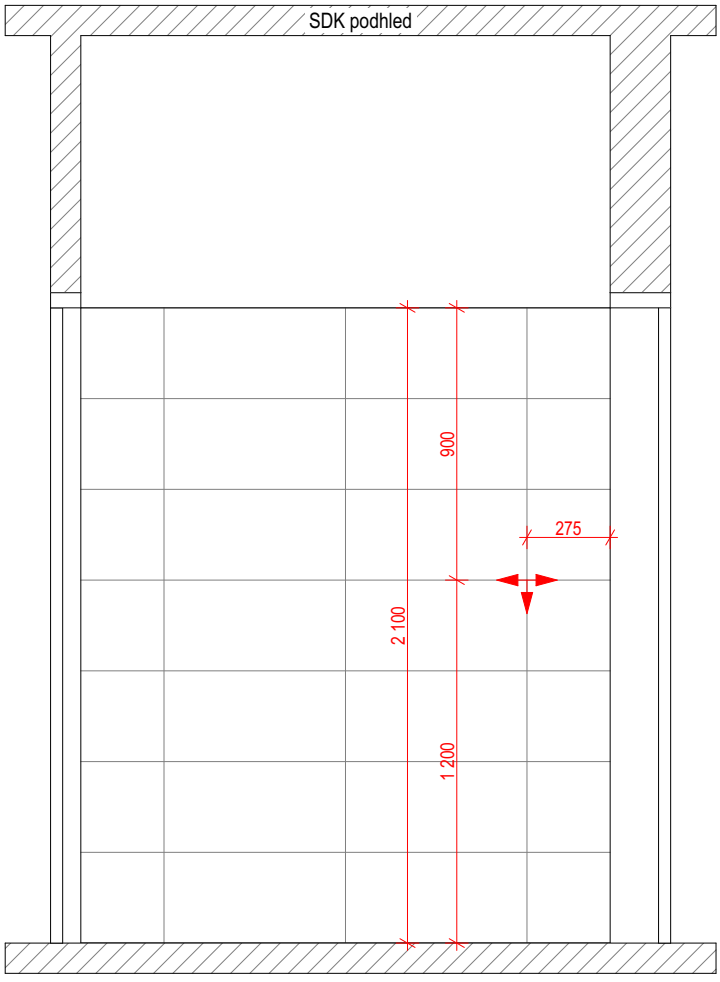


SPÁROŘEZ UMÝVÁRNY ŽEN 2.NP

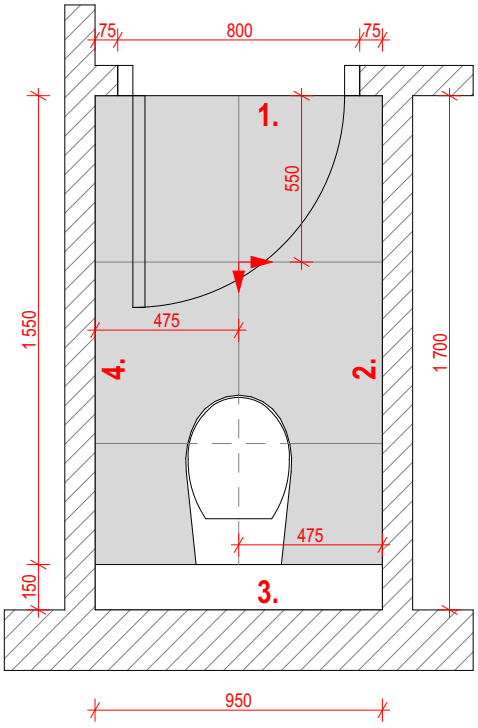
3.



4.

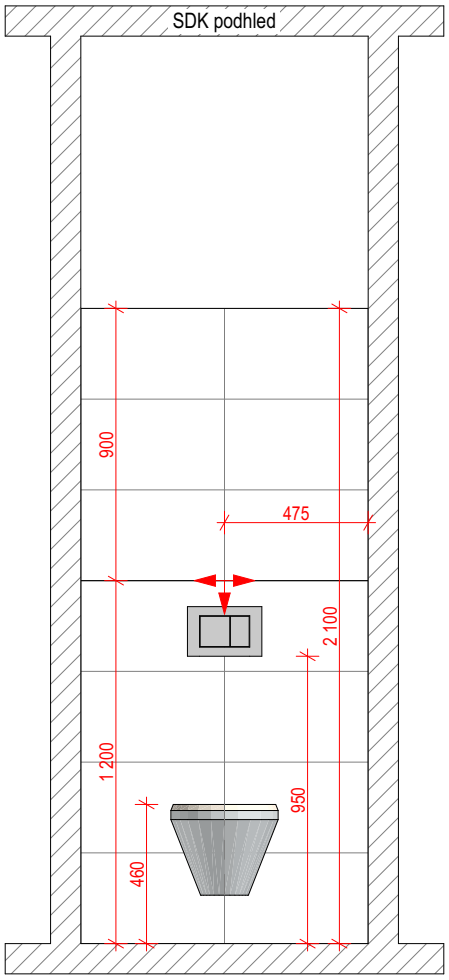


PŮDORYS TYPICKÉ WC KABINY

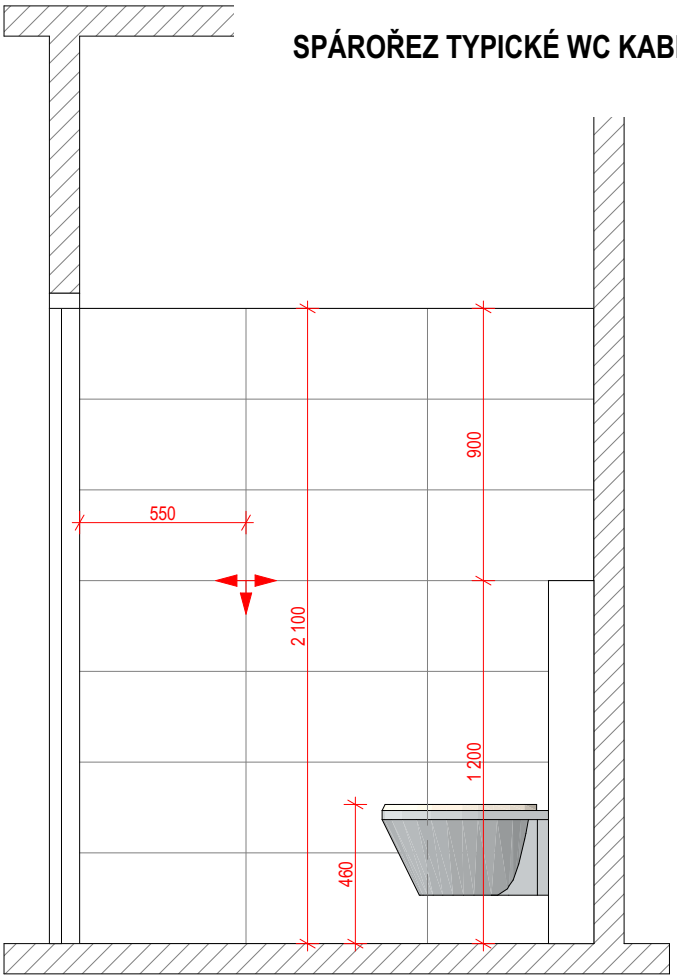


SPÁROŘEZ TYPICKÉ WC KABINY

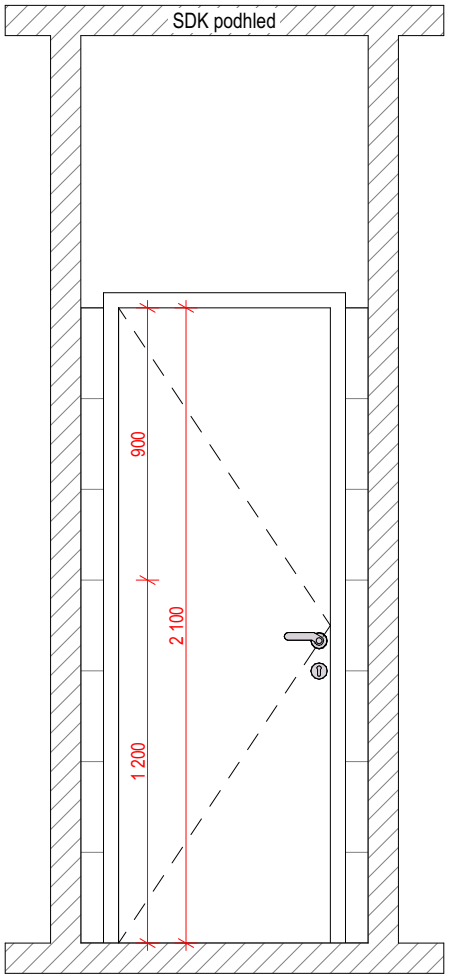
1.



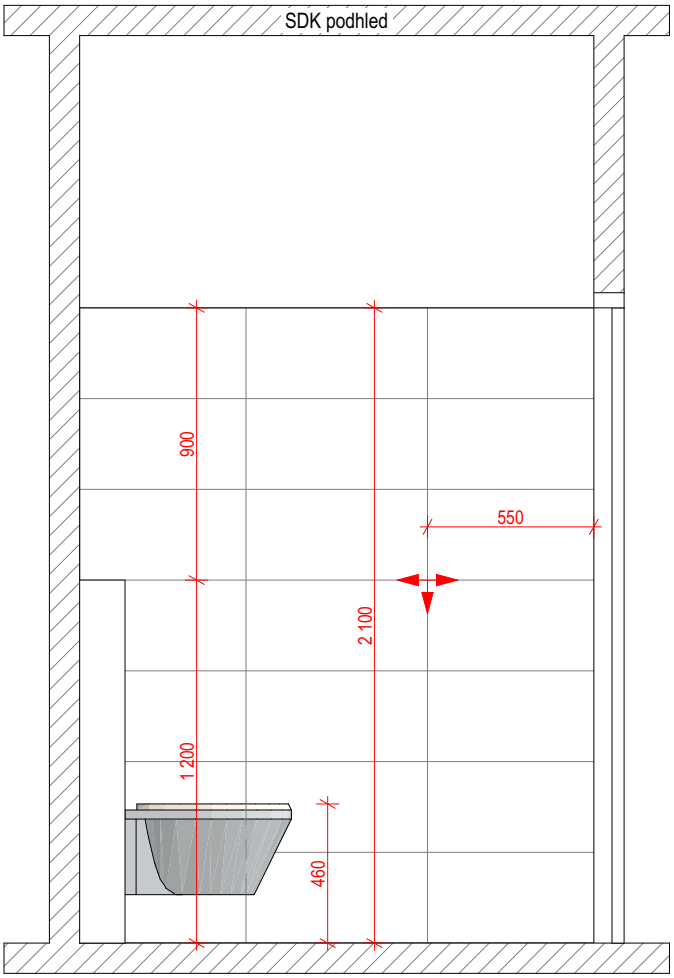
3.

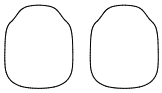
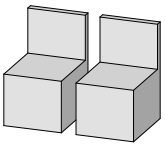
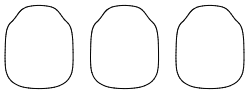
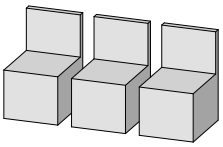
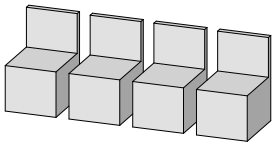
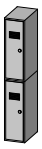
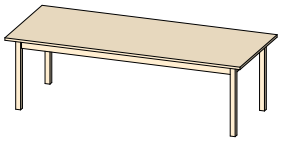
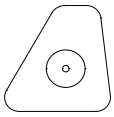
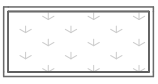
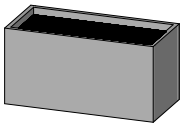
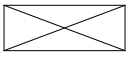


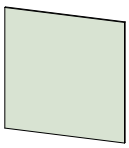
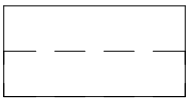
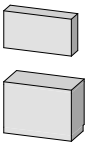
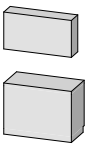
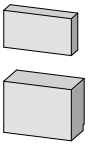
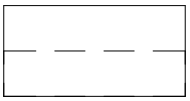
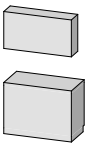
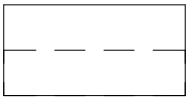
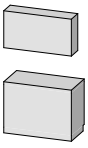
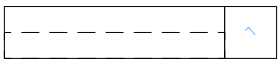
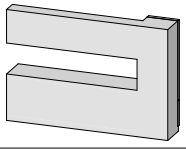
2.

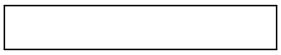
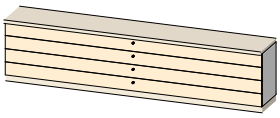
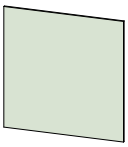
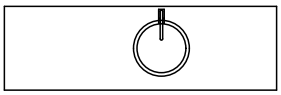
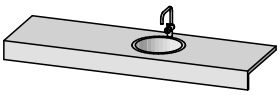
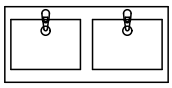
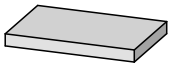
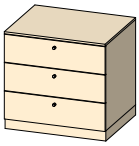


4.



Výkaz interiér				
ID prvku	**Náhled 2D zobrazení**	**3D axonometrie**	**Model**	**Množství**
m.01			Lavice čekárna	117
m.02			Lavice čekárna	12
m.03			Lavice čekárna	9
m.04			Šatní skříňka	4
m.05			Šatní skříňka	14
m.06			Jídelní stůl	1
m.07			Židle	7
m.08			Konferenční stůl	1
m.09			Květináč	5
m.10			Kovový regál	2
n.01			Zrcadlo lepené	11
n.02			Vybavení umyvadlo	15

n.03			Vybavení WC kabina žena	13
n.04			Vybavení WC kabina muž	5
n.05			Madlo pevné	4
n.06			Madlo sklopné	8
n.07			Madlo pevné	4
n.08			Háček	6
n.09			Zrcadlo lepené	2
n.10			Pracovní linka	1
n.10			Pracovní linka	29
n.11			Pracovní linka	1
n.12			Pracovní linka	7
n.13			Pracovní linka	3
n.14			Pracovní linka	1

n.15			Recepční pult	1
n.16			Zrcadlo lepené	5
n.17			Zrcadlo lepené	2
n.18			Umyvadlový pult	3
n.19			Umyvadlový pult	10
n.20			Přebalovací pult	2
n.21			Přebalovací pult	1