


	<b>Investor:</b> Masarykova univerzita – Správa kolejí a menz Vinařská 5, 603 00 BRNO <b>Místo stavby:</b> (PrF) Veveří 158/70, Brno	<b>Paré:</b>
	<b>Akce:</b> STAVEBNÍ ÚPRAVY MENZY SKM – PrF	<b>Stupeň:</b> DPS
	<b>Objekt/část:</b> #ODKAZ!	<b>Datum:</b> 05/2021
<b>Vedoucí projektant:</b> Ing. František Kozubík	<b>Obsah:</b> D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	<b>Zak. číslo:</b> 2020-507
<b>Odpovědný projektant:</b> V. Janoušek	<b>ARCHIVNÍ ČÍSLO:</b> 2020-507-DPS-500/2	<b>ČÍSLO:</b> 500/2

OZN.	SCHEMA	POPIS	Pozn.	KS
------	--------	-------	-------	----

## VÝPIS PRVKŮ


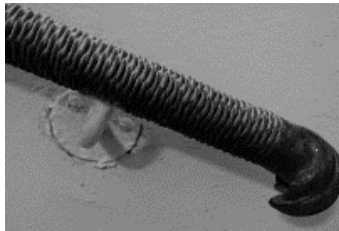
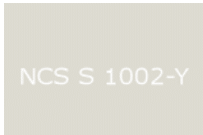
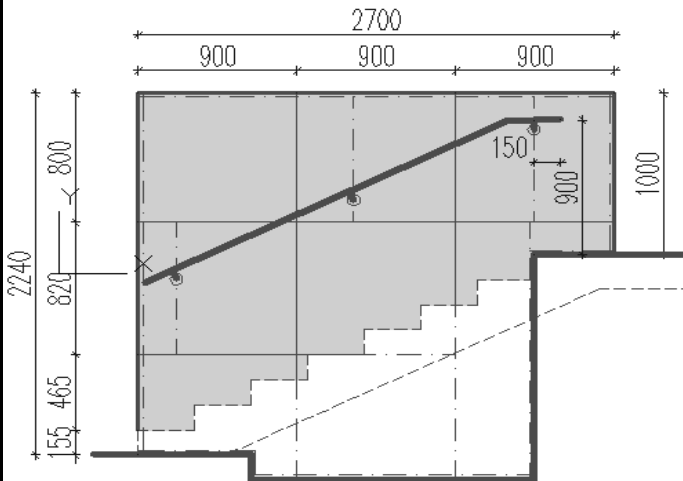
01	<b>STROP A SCHODIŠTĚ PLOŠINY</b>	Bourání stávajícího ŽB stropu a provedení nového schodiště z monolitické ŽB desky vč. podesty, bočních stěn a plochy pro zvedací plošinu		1
02	<b>PRŮVLAK OTVORU SCHODIŠTĚ</b>	Provedení nového otvoru do vnitřní stěny s vynesemím překladem z válcovaných profilů		1
02a	<b>PŘELOŽKA TOPENÍ</b>	Před provedením otvoru schodiště bude provedeno přeložení stávajícího stoupacího potrubí topení mimo otvor a překlad v drážce (1.PP - 1.NP; provedení a rozměr drážek bude odsouhlaseno projektantem)		1
02b	<b>PŘEMÍSTĚNÍ ELEKTROINSTALACE</b>	Provedení sond pro nalezení vedení elektro v místě bouracích prací a provedení přeložení vedení pod strop nad úroveň budoucího otvoru zasekáním vedení do svislých drážek ve stěně (vč. zapravení hladkou omítkou - provedení a rozměr drážek bude odsouhlaseno projektantem)		1
03	<b>BOURÁNÍ PŘÍČEK A DVEŘÍ</b>	Provedení sond u nadpraží a následné potvrzení možnosti bourání příček (v případě ověření provedení příček jako nenosných konstrukcí-provedení písemného záznamu); včetně provedení zapravení jádrovými omítkami hladkými a bílým keramickým obkladem 0,15x0,15m s bílou spárovací hmotou		1
03a	<b>PŘEMÍSTĚNÍ ELEKTROINSTALACE</b>	Přemístění prvků a vedení elektroinstalace z bouraných konstrukcí na nové umístění se zapravení vedení (omítky hladké a obklady dle okolních konstrukcí, SDK)		
03b	<b>OPRAVA POSUVNÝCH DVEŘÍ</b>	Demontáž stávajících dveří a souvisejících prvků (vodící lišta apod. Provedení nového dveřního pouzdra s uzamykatelným dveřním křídlem na vložkový zámek - Stavební pouzdro obložené sádrokartonovou konstrukcí s deskami impregnovanými 2x12,5mm, odnímatelná horní kolejnice, pouzdro FeZn plechu kotveno ke stávajícím zdem (úprava rozměru zdí) - Vnitřní dveře plné do stavebního pouzdra		1
03c	<b>DŘEZ</b>	Zachování stávajícího dřezu: demontáž a zpětná montáž po provedení obkladů stěny		1
04	<b>PŘÍČKA ZÁZEMÍ</b>	Dělicí konstrukce u zdvihací plošiny z plných cihel na MVC 2,5		1
05	<b>PŘÍČKA U SCHODIŠTĚ</b>	Dělicí konstrukce z sádrokartonových desek 2x12,5mm na ocelovém roštu z pozinkovaných profilů		1

OZN.	SCHEMA	POPIS	Pozn.	KS
06	PODLAHA ZÁZEMÍ NAD SCHODY	Povedení podlahy na ocelové nosníky I140 osazené do kapes bočních stěn se ztraceným bedněním z trapézového plechu TR50/250-1, betonovou deskou C25/30 se svař. sítí 8/150, vyrovnávací a podkladní stěrka, keramická dlažba do tmele		1
07a/b	PŘÍČKA CHODBY	Dělicí konstrukce z sádkartonových desek 2x12,5mm na ocelovém roštu z pozinkovaných profilů (zvýšený počet sloupků)		2
08	ZRUŠENÍ A ZAZDĚNÍ DVEŘÍ	Vysazení dveří a vybourání zárubní s provedením zazdívký otvoru plnými cihlami na MVC 2,5		1
09	PŘÍČKA KANCELÁŘE S DVEŘMI	Dělicí konstrukce z sádkartonových desek 1x12,5mm na ocelovém roštu z pozinkovaných profilů a miner. izolacímin. 40kg/m3		1
09a	NOVÉ DVEŘE A PŘEMÍSTĚNÍ ELEKTROINSTALACE	Provedení otvoru ve stávající příčce s vložením výztuhy v nadpraží (2xR12), s přesunem el. vedení (zásuvka 240V a sdělovací vedení v koordinaci se správou budovy) mimo otvor		1
10	BOURÁNÍ OTVORU VSTUPU	Vybourání parapetu a demontáž okna s mříží, vyspravení nadpraží a ostění pro osazení nových dveří; lícové zdvo vyspravit spárovací maltou bez cementu a poškozené cihly vyspravit barevně tónovanou vyspravnou akrylátovou nebo bezcementovou maltou > BUDE VYVZORKOVÁNO A PÍSEMNĚ ODSOUHLASENO INVESTOREM		1
11	ZAŘÍZENÍ ZDVIHACÍ PLOŠINY 	Zdvihací elektrická plošina v interiérovém provedení 1,1x1,5m  - elektrický pohon, prvky ovládání, osvětlení a vstupní zábrany - provedení v souladu vyhl. 398/2009Sb. - nosnost min. 420kg - provedení nerezové doplněné prvky s povrchovou úpravou nátěrem (základní nátěr+ 2x vrchní syntetický) RAL 7036		1
11a	PŘÍPOJENÍ PLOŠINY - ELEKTRO	Provedení elektropřívodu z rozvaděče RM1.1-P pro zdvihací plošinu		1
12	ZAPRAVENÍ K-CÍ PO DEMONTÁŽI MŘÍŽÍ	Demontáž dodatečně montovaných venkovních mříží se zapravením původních kotvících bodů opravnou maltou pro přírodní kameny a pískovce v barevném tónu obkladu fasády (pískově světle hnědá) > BUDE VYVZORKOVÁNO A PÍSEMNĚ ODSOUHLASENO INVESTOREM		1
13	ZAPRAVENÍ K-CÍ PO DEMONTÁŽI MŘÍŽÍ	Demontáž dodatečně A26:C36 montovaných venkovních mříží se zapravením původních kotvících bodů MVC; lícové zdvo vyspravit spárovací maltou bez cementu a poškozené cihly vyspravit barevně tónovanou vyspravnou akrylátovou nebo bezcementovou maltou > BUDE VYVZORKOVÁNO A PÍSEMNĚ ODSOUHLASENO INVESTOREM		2
14	OPRAVA POVRCHU PODLAHY VÝDEJE	- vybourání vrchní vrstvy podlahy na beton. podklad podlahy - vyčištění a hloubková penetrace podkladu - provedení doplnění cementovým potěrem (vyrovnání dle výškové úrovně oklní podlahy - podlaha ve spádu do vpusti a žlabu)		1

OZN.	SCHEMA	POPIS	Pozn.	KS
15	OPRAVA PODLAHY UMÝVÁRNY	- lokální opravy podkladu podlahy (bourání dlažby, spádový beton) - provedení systému stěrky PU-betonu s vysokým zatížením na stávající očištěnou dlažbu <del>- vč. protiskluzné úpravy a soklíku</del>	43m2	1
15a	LOKÁLNÍ OPRAVY PODLAHY UMÝVÁRNY	- provedení systému stěrky PU-betonu na stávající očištěnou dlažbu <del>- vč. protiskluzné úpravy a soklíku</del>	45m2	1
16	OPRAVA POVRCHU TERACOVÉHO SCHODIŠTĚ	Oprava stávajícího schodiště doplněním výtluků opravnou hmotou (pryskyřičný tmel), přebroušení povrchu a provedení impregnace (napuštění umělého kamene)	3,5m2	1
17	ELEKTROINSTALACE (2.1, 2.2)	Nové zásuvky (2.1: 3ks; 2.2:3ks; 2.3: 3ks) vč. elektropřívodu z rozvaděče R-M1 (P) - provedení ve zvýšeném krytí IP44 - datová dvojzásuvka s propojením do vedlejšího pole (cat. 6)		1
18	VÝDEJOVÝ PARAPET S OBKLADEM	Dělicí konstrukce z sádkartonových desek impregnovaných 2x12,5mm na ocelovém roštu z pozinkovaných profilů (zvýšený počet sloupků) - tl. stěny 0,2m, ukončeno v. 0,9m <del>- keramický obklad 0 15x0 15m bílý lesk spár hmota bílá</del>		1
Poznámka: dokumentace neřeší postup a způsob provádění bouracích prací, které budou po provedení sond u jednotlivých konstrukcí zpracovány v dalších stupních výrobní a prováděcí dokumentace				

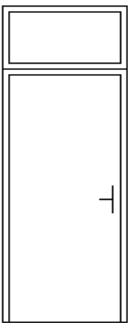
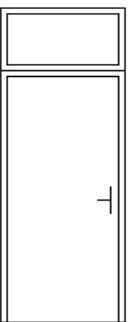
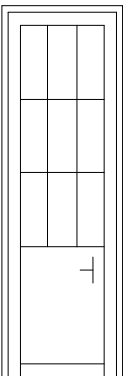
## VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

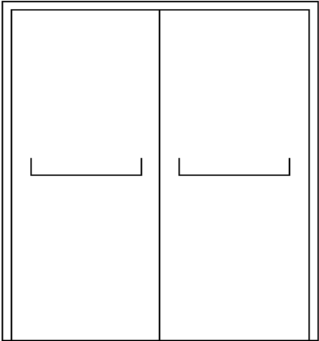
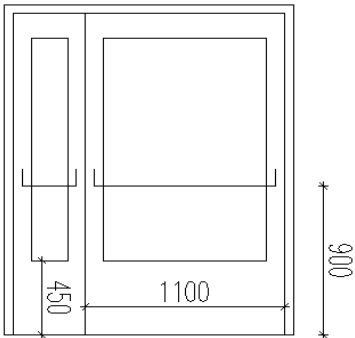
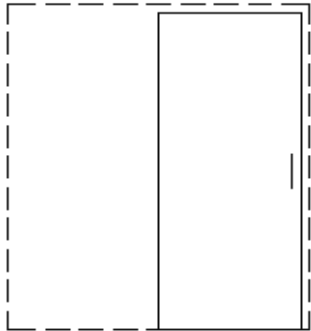
OZN.	SCHEMA	POPIS	Pozn.	KS
Z/1	DEMONTÁŽ MŘÍŽÍ 	Demontáž degradovaných ocelových mříží 3x4m, včetně zapravení kotvicích bodů 12)  		1
Z/2	DEMONTÁŽ MŘÍŽÍ 	Demontáž nevhodně osazených dodatečných ocelových mříží 1x3m, včetně zapravení kotvicích bodů 13)		2

OZN.	SCHEMA	POPIS	Pozn.	KS
Z/3	<b>DEMONTÁŽ MADLA</b> 	<p>Demontáž původního zdobeného madla pro osazení k novému schodišti na nové sloupky a stěnu - viz Z/4 a Z/5</p> <p>Demontáž bude provedena odbornou a zkušenými pracovníky aby nedošlo k poškození madla</p> 		2
Z/4	<b>STĚNA SCHODIŠTĚ S MADLEM</b> 	<p>Ocelová svařovaná konstrukce z uzavřených profilů TR 50x4, kotvená chemickými kotvami do ŽB konstrukce a stěny nového schodiště s obložením deskami HPL s matným povrchem s černým jádrem tl. 6mm (na straně plošiny) tl. 12mm na straně schodiště, barva bílošedá (NCS: S 1002-Y), mechanicky kotveno</p> <p>Osazení ozdobného madla Z/3 z původního schodiště (kotveno do výztuh konstrukce)</p> <p>Nátěr OK: základní šedý+2x syntetický krycí (cca RAL 7036-nutno vyvzorkovat na stavbě)</p> <p>&gt; BAREVNÉ ŘEŠENÍ BUDE VYVZORKOVÁNO A PÍSEMNĚ ODSOUHLASENO INVESTOREM</p> 		1
Z/5	<b>SLOUPKY S MADLEM</b>	<p>Ocelové sloupky (2ks) TR 50x4 kotveny chem. kotvami do podlahy (PLO 100x150x4mm) dl. upřesněna na stavbě dle provedení schodiště (cca dl. 0,9 a 0,4m)</p> <p>Osazení ozdobného madla Z/3 z původního schodiště (kotveno do výztuh konstrukce a do stěny)</p> <p>Nátěr OK: základní šedý+2x syntetický krycí (cca RAL 7036-nutno vyvzorkovat na stavbě)</p> <p>&gt; BAREVNÉ ŘEŠENÍ BUDE VYVZORKOVÁNO A PÍSEMNĚ ODSOUHLASENO INVESTOREM</p>		1
	Poznámka pro Z/4 a Z/5	madla a zábradlí musí být v souladu s vyhl. č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, v platném znění (dále jen vyhl. č. 268), a v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, v platném znění		

OZN.	SCHEMA	POPIS	Pozn.	KS
------	--------	-------	-------	----

## VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

OZN.	SCHEMA	POPIS	Pozn.	KS
T/1	<b>HLADKÉ DVEŘE S NADSVĚTLÍKEM</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vnitřní dveře hladké do obložkové zárubně</li> <li>- rozměr 800x1970+500mm</li> <li>- povrch CPL 0,8mm barva bílá</li> <li>- bez prahu</li> <li>- nerezová klika a vložkový zámek</li> <li>- tl. stěny cca 0,1m</li> </ul>		1L
T/2	<b>HLADKÉ DVEŘE S NADSVĚTLÍKEM</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vnitřní dveře hladké do obložkové zárubně</li> <li>- rozměr 800x1970+500mm</li> <li>- povrch CPL 0,8mm barva bílá</li> <li>- bez prahu</li> <li>- nerezová klika a vložkový zámek</li> <li>- tl. SDK stěny cca 0,12m</li> </ul>		1L
T/3	<b>VCHODOVÉ DVEŘE</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vnější dveře ze smrkových profilů</li> <li>- rozměr otvoru: 1050/2800</li> <li>- mat.: smrk napojovaný; výplň 4FL-16-4PT, U=1,4</li> <li>- včetně kování, závěsů, klika-klika (bílá), štítku, vložkového zámku, prahová hliníková lišta apod.; celobvodové těsnění (bílé); nátěr: impregnace+ cca RAL 1013;</li> <li>- pevná příčka 128 mm imitace štulpu, nalepovací příčka 25 mm;</li> <li>- kování – vícetrnové závěsy, bezpečnostní pětibodový zámek, samozavírač dveřních křídel</li> <li>- velikost prosklení, kazey spodní části, šířky profilu, zaoblení hran dle vedlejších dveří v m.č. 1051c</li> <li>- čidlo a koncentrátor EZS s napojením na stávající systém budovy</li> <li>- štítek nouzového úniku (luminiscenční)</li> </ul> <p>Poznámka: dimenzování profilu, kování a prvků dveří pro vysokou zátěž a velkou frekvenci denního používání</p>		1L

OZN.	SCHEMA	POPIS	Pozn.	KS
T/4a	<b>DVEŘE DVOUKŘÍDLOVÉ PLNÉ</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vnitřní dveře hladké dvoukřídlové do obložkové zárubně</li> <li>- rozměr 1500x2300mm</li> <li>- povrch CPL 0,8mm barva bílá</li> <li>- bez prahu</li> <li>- vložkový zámek, paniková závora (v souladu ČSN EN 179 - nouzový dveřní uzávěr) na obou křídlech dveří, koordinátor zavření dveř. křídel a samozavírače dvečních křídel</li> <li>- tl. SDK stěny cca 0,15m</li> <li>- štítek nouzového úniku (luminiscenční) s poznámkou: POUŽITÍ POUZE PRO NOUZOVÝ ÚNIK</li> <li>- ČIDLO pro neoprávněné otevření se zvukovým a světelným signálem 2-30 sec (napojení z okruhu nouzového osvětlení chodby)</li> </ul>		1
T/4b	<b>DVEŘE DVOUKŘ. PROSKLENÉ</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vnitřní dveře hladké dvoukřídlové prosklené do obložkové zárubně</li> <li>- rozměr 1500x2300mm (pravé křídlo š. 1100)</li> <li>- povrch CPL 0,8mm barva bílá</li> <li>- bez prahu</li> <li>- vložkový zámek, paniková závora (v souladu ČSN EN 179 - nouzový dveřní uzávěr) na obou křídlech dveří, koordinátor zavření dveř. křídel a samozavírače dvečních křídel, madlo (na straně závěsů)</li> <li>- tl. SDK stěny cca 0,15m</li> <li>- štítek nouzového úniku (luminiscenční), výstražný kontrastní pruh na zasklení š. 50mm (v. 1,4m)</li> <li>- bezpečnostní sklo B2A / 44.2 pro prostory přístupné veřejnosti</li> <li>- okopový nerez plech ve spodní části křídla v. 0,45m</li> <li>- stavěč dveřních křídel na obou křídlech</li> </ul> <p>Poznámka: dimenzování profilu, kování a prvků dveří pro vysokou zátěž a velkou frekvenci denního používání</p>		1
T/5	<b>ÚPRAVA DVEŘÍ JÍDELNY</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vnitřní dveře hladké do stavebního pouzdra - posuvné</li> <li>- rozměr 1100x1970mm</li> <li>- povrch CPL 0,8mm barva bílá</li> <li>- bez prahu</li> <li>- vložkový zámek, nerezové kování</li> <li>- tl. SDK stěny cca 0,1m</li> </ul>		1
T/6	<b>ÚPRAVA DVEŘÍ JÍDELNY</b>	<p>Stávající dvoukřídlové dveře z malé jídelny (P01061) do velké (P01062) jsou po dobu provozu otevřeny s mechanickou zarážkou obou křídel (dle TZ PBŘ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- osazení dveřních křídel mechanickou zarážkou dveřních křídel</li> </ul> <p>Poznámka: dimenzování profilu, kování a prvků dveří pro vysokou zátěž a velkou frekvenci denního používání</p>		2