

**UKB G**  
**UNIVERZIITNÍ KAMPUS BOHUNICE**  
BRNO - BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA  
**G - DROBNÉ OBJEKTY**

Investor	Masarykova univerzita
Generální projektant	AiD team a.s.
Hl. inženýr projektu	Ing. arch. Jiří BABÁNEK
Přímý zpracovatel	



Revize	
00	2020 - 11 - 30
01	
02	
03	

Vypracoval	Ing. arch. Jiří BABÁNEK, Jitka NOVÁKOVÁ
Ved. projektant	Ing. arch. Jiří BABÁNEK

Číslo zakázky	3493 - 25
Stavba	UKB G - Drobné objekty
Stupeň	DVD
Název PS - SO	<b>SO 114 - Plastinační laboratoř</b>
Část	01 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Název výkresu	<b>STANDARDY - VÝROBKY</b>
Datum	2020 - 11 - 30
Formát	
Měřítko	

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
<b>UKB G</b>	<b>DVD</b>	<b>114</b>	<b>01</b>	<b>S 002</b>	<b>00</b>

101	DVEŘE VNITŘNÍ
<p><b>Dveře vnitřní otočné dvoukřídlé požární 1450/1970 mm včetně ocelové zárubně</b>  <b>požární odolnost EI30 DP1 + C2</b>  dveřní křídla - hladká, bez dorazu u prahu, s polodrážkou, s padací lištou  částečné prosklení - kruhový otvor v aktivním křídle se zasklením čirým bezpečnostním sklem v nerezovém rámečku bez viditelného kotvení - viz schéma v příloze,  aktivní křídlo světlé šířky 900 mm  Rw = 27 dB  zárubeň do hotového otvoru 1600/2070 mm ve zděné stěně, lisovaná z ocel. plechu tl. 1,5 mm, pozinkovaná,  rozměry stavebního otvoru před výrobou zárubně a dveří zaměřit,  kování dveří - zámek vložkový v systému centrálního klíče budovy, křídla opatřena zapuštěnou padací lištou  vrchní kování - koule/klika, dělené, s kruhovými štíty, s povrchem matný nikl  samozávěrač s kluznou lištou pro dvoukřídlé dveře s koordinátorem zavírání dveřních křídel  povrchová úprava křídel i zárubně včetně předúpravy povrchů  polomatný krycí lak, odstín RAL dle stávajících dveří, předpoklad RAL 5005  příprava pro skrytý magnetický kontakt EZS  nutno odsouhlasit architektem</p> <p>počet kusů: 1</p>	<p><b>PO/1L</b></p>

102	DVEŘNÍ KŘÍDLO VNITŘNÍ
<p><b>Dveřní křídlo vnitřní otočné 900/1970 mm do stávající ocelové zárubně, bez požární odolnosti</b>  dřevěné, hladké, bez dorazu u prahu, s polodrážkou, s padací lištou  částečně prosklené - kruhový otvor v křídle se zasklením čirým bezpečnostním sklem v nerezovém rámečku bez viditelného kotvení - viz schéma v příloze  rozměry křídla před výrobou zaměřit  Rw = 27 dB  kování dveří - zámek vložkový v systému centrálního klíče budovy, vrchní kování - klika/klika, dělené, s kruh. štíty, s povrchem matný nikl,  povrchová úprava včetně předúpravy povrchů polomatný krycí lak, odstín RAL dle stávajících dveří, předpoklad RAL 5005  nutno odsouhlasit architektem</p> <p>počet kusů: 1</p>	<p><b>T/1P</b></p>


103	ZÁCHYTNÁ VANA
<p><b>Vana z nerezového plechu s vloženým nerez. pororoštem, svařovaná</b>  vana - vnější rozměr 1040/2100, výška 40 mm, tloušťka plechu 4 mm  pororošt - rozměr 1000/2100 mm, oka 33/33, výška 35 mm, lemovaný  pororošt vložit na dno vany  materiál vany i roštu 1.4404 (AISI 316L)</p> <p><b>hmotnost:</b>  nerezová vana 78,5 kg  nerezový pororošt 48,5 kg</p> <p>počet kusů: 1</p>	<b>Z/1</b>

104	NEREZOVÁ PROSTUPKA
<p><b>Trubka z nerezového plechu s oboustrannou rozetou</b>  (k prostupu potrubí přes stěnu)  nerezová trubka 25 × 2,5 mm – dl. cca 250 mm  rozeta z plechu tl. 1 mm – 2 ks/1 trubka, průměr rozety 50 mm,  v plechu výřez Ø 20 mm  materiál 1.4404 (AISI 316L)  viz schéma v příloze</p> <p>délku trubky (prostupky) je potřeba ověřit na stavbě (stávající stěna,  kterou prostupka prochází, je oboustranně obložená keramickým  obkladem), trubka musí lícovat s plochou obkladu stěny,  rozetu přilepit na obklad stěny</p> <p>hmotnost 1 ks – 0,5 kg</p> <p>počet kusů: 8</p>	<b>Z/2</b>

105	OCELOVÝ POROROŠT
<p><b>Ocelový pororošt nad anglickým dvorkem</b>  (výměna stávající části zakrytí angl. dvorku)  rozměr 1000 × 2000 mm je potřeba ověřit na místě  pororošt bude uložen na stávající nosnou ocelovou konstrukci</p> <p>nosný pás 50/5 mm, oka 33 × 33mm,  s výřezem pro VZT potrubí  žárově pozinkovaný</p> <p>počet kusů: 1</p>	<b>Z/3</b>

106	OTOPNÉ TĚLESO
<p><b>Výměna stávajících otopných těles v místnostech:</b> <b>S267, S271, S273, S274</b> včetně termoregulačních hlavíc, dvě tělesa nutno posunout včetně připojovacího potrubí mimo nové stavební konstrukce, je vyznačeno v PD, v m. č. S271 je otopné těleso připojeno z rozvodu v podlaze, ostatní tělesa jsou napojena z rozvodů v podhledu, trubky vedou viditelně po stěně. nová desková tělesa budou s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením.</p> <p><b>rozměry otopných těles:</b> m. č. S267 – 600/600 mm m. č. S271 – 1800/600 mm m. č. S273 – 600/600 mm m. č. S274 – 1200/600 mm</p>	<p><b>R</b></p>

107	PŘENOSNÉ HASICÍ PŘÍSTROJE						
Požární úsek	Plocha [m²]	a	c3	nr	nHJ	Počet PHP práškových 21A	Počet PHP CO <sub>2</sub> 55B
N1.01	61,41	1,17	1	1,27	7,61	1	1

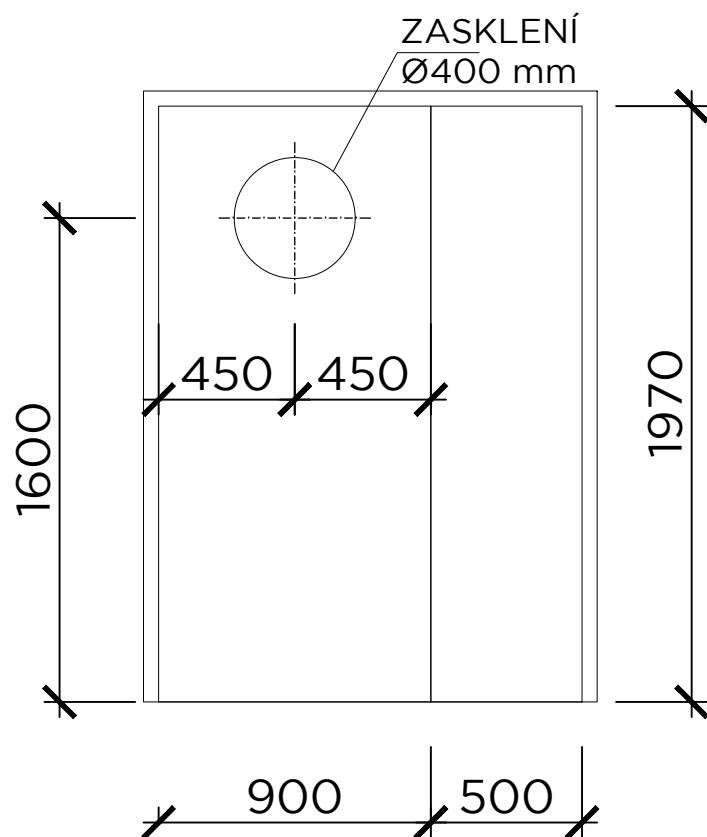
108	INFORMAČNÍ SYSTÉM
SPECIFIKACE	<p><b>Profilová tabulka</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozměr 210 × 210 mm</li> <li>• povrchová úprava - stříbrný elox s drážkami pro vložení výtisku krytého čirým antireflexním akrylátem</li> <li>• koncovky profilu - broušená nerez tl. 1,5 mm.</li> </ul> <p>Popisy řešeny tak, aby barevné záhlaví tabulky nebylo součástí výměnného výtisku a pro případnou aktualizaci informací postačoval pouze ČB výtisk na formát papíru A4 (na výšku náležitě oříznutý).</p> <p>Umístění na stěně vedle zárubně dveří do místnosti na straně kliky. Výška horní hrany 1600 mm od podlahy.</p> <p>Design prvku shodný s designem prvků informačního systému UKB.</p> <p>Profilová tabulka umístěná u nových dveří do místnosti č. S271.</p> <p>Počet kusů: <b>1 ks</b></p>
SCHÉMA	 <p>The diagram shows a rectangular information panel with a dark red header and a light blue body. The header contains a logo on the left and the text '2XX' on the right. Below the header, the text 'KATEDRA XXX/ DEPARTMENT XXX' is displayed. The main body of the panel features the text 'NÁZEV MÍSTNOSTI' in large blue letters, followed by 'Xyz' in smaller black letters.</p>

109	NEREZOVÝ STŮL
<p><b>Pracovní laboratorní stůl</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- z nerezové oceli AISI 316 (ČSN 17 348)</li> <li>- nosná konstrukce vyrobená z profilů 30 x 30 mm opatřená výškově stavitelnými nožkami pro vyrovnání nerovnosti podlahy</li> <li>- nosnost konstrukce min. 120 kg.</li> <li>- pracovní deska se zvýšenými okraji z nerezového plechu tl. 1,5 mm vyztužena pomocnými profily</li> <li>- hrany desky budou obrobeny či zakončeny lemem</li> <li>- spodní nerezová police pro umístění přístrojů</li> <li>- nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách, certifikát ČSN EN 13 150, být ve shodě s EN 14 056.</li> <li>- dodavatel v rámci dodávky předloží schvalovací (výrobní) dokumentaci tohoto výrobku</li> </ul> <p>viz schéma v příloze</p> <p><b>N1</b> rozměr 1800/900, v. 750 mm - počet kusů 1</p> <p><b>N2</b> rozměr 900/600, v. 750 mm - počet kusů 2</p>	<p><b>N/1</b> <b>N/2</b></p>

# PO/1 - SCHÉMA

M 1:25

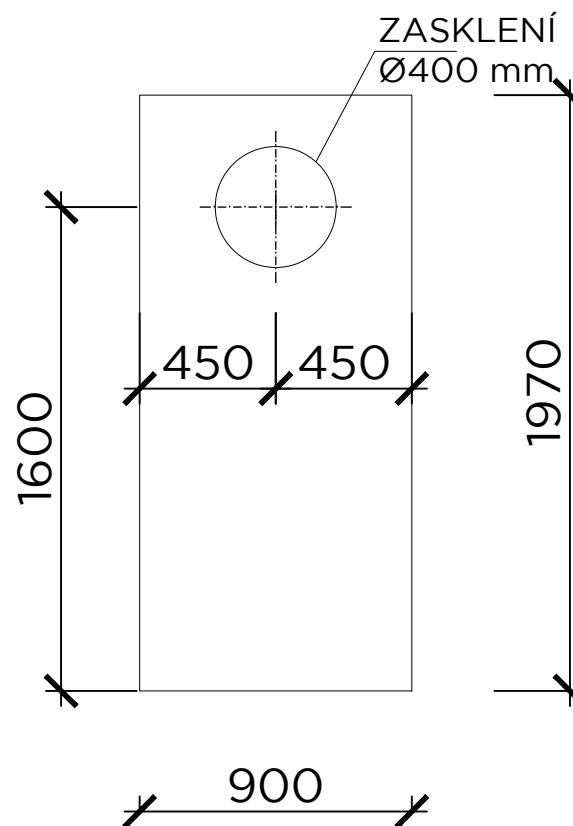
POHLED Z CHODBY



# T/1 - SCHÉMA

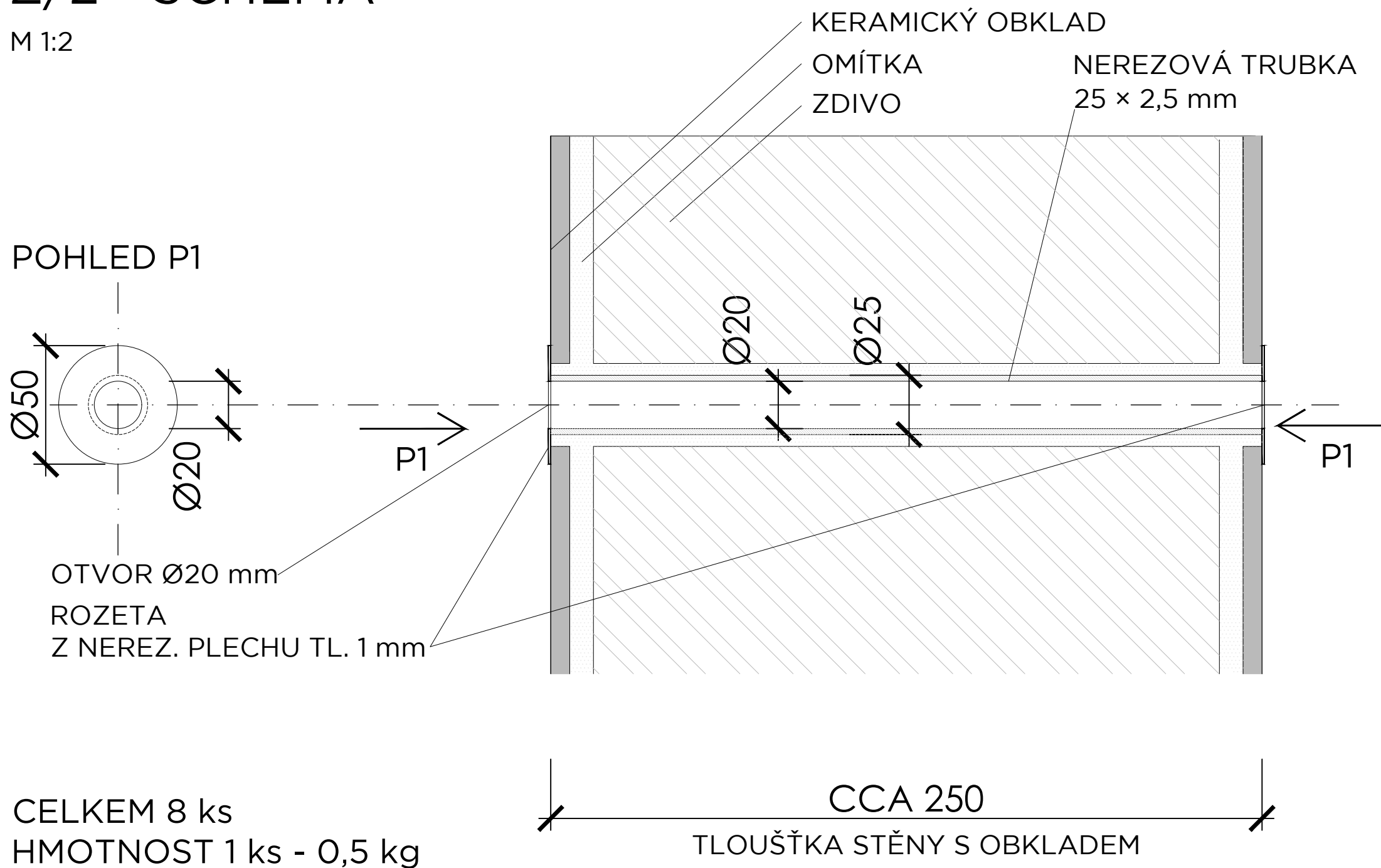
M 1:25

POHLED



# Z/2 - SCHÉMA

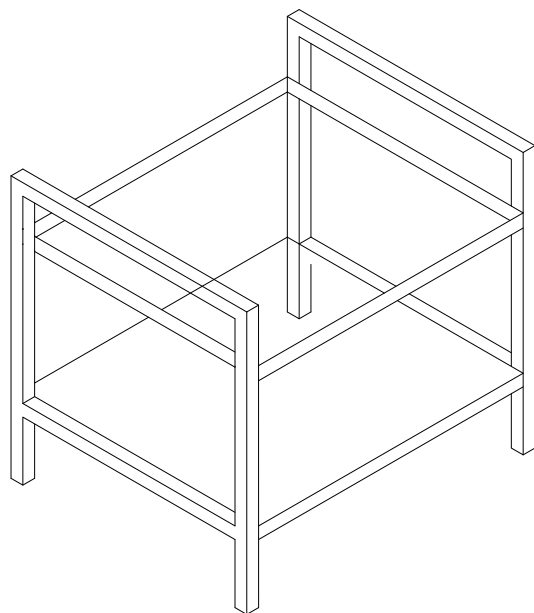
M 1:2





# N/1, N/2 - SCHÉMA

M 1:25



ROZMĚR N/1 - 1800/ 900 mm, v. 750 mm

ROZMĚR N/2 - 900/ 600 mm, v. 750 mm