

## **POZNÁMKA:**

- rozměry výrobků jsou uváděny ve skladebných rozměrech
- rozměry příslušných stavebních konstrukcí je nutno zkontrolovat před jejich výrobou výrobcem
- výrobní dokumentace veškerých výrobků bude prováděna výrobcem v součinnosti s hlavním projektantem a bude hlavním projektantem odsouhlasena
- všechny povrchové úpravy budou odsouhlaseny v průběhu stavby hlavním projektantem
- nedílnou součástí výpisu výrobků PSV jsou i schémata vybraných výrobků - je označeno ve výpisu
- záměny typů výrobků jsou možné po projednání s investorem a projektantem – případné nutné korekce stavební připravenosti zajistí zhotovitel stavby
- okna a dveře v obvodovém plášti znázorněna z venkovního pohledu

## **SEZNAM VÝROBKŮ:**

- TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY	STR. 2
- HLINÍKOVÉ VÝROBKY	STR. 3
- KOVOVÉ VÝROBKY	STR. 5
- KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY	STR. 6
- OSTATNÍ VÝROBKY	STR. 7

T - TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY									
OZN.	NÁZEV, ÚČEL	POPIS / ZOBRAZENÍ	SKLADEBNÝ ROZMĚR	POVRCH. ÚPRAVA	POČET KS / bm				POZNÁMKA
					SPOJ. HALA	VSTUP	SOCIÁL. ZAŘÍZ.	SUMA	
<b>T 01</b>	dveře vnitřní	<ul style="list-style-type: none"> <li>jednokřídlové, otevíravé, s polodrážkou, plné</li> <li>z kompaktních desek HPL (jádro z pásů přírodních vláken a syntetických pryskyřic)</li> <li>zámek, kování rozetové klika – klika</li> <li>kování, závěsy - nerez broušený - mat</li> <li>zárubeň kovová hranatá s nátěrem dle odstínu dveří</li> </ul>	PRAVĚ LEVĚ  800 x 1970 mm	odstín bude vybrán hlavním projektantem na základě předložených vzorků	- -	- -	3 2	<b>3</b> <b>2</b>	
<b>T 02</b>	dělicí WC příčky, dělicí příčky mezi pisoáry	<ul style="list-style-type: none"> <li>dělicí WC příčky, výška 2050 mm (1900 mm stěna a 150 mm stav. nožičky) – výšku upravit dle horního líce zárubní</li> <li>součástí stěn - dveře na kovových závěsech</li> <li>příčky i dveře z kompaktních desek HPL (jádro z pásů přírodních vláken a syntetických pryskyřic)</li> <li>kování rozetové WC kování s ukazatelem volno-obsazeno, s možností nouzového otevírání</li> <li>kování, závěsy - nerez – broušený mat</li> <li>dělicí příčky mezi pisoáry, výška 900 mm, hloubka 450 mm, kotvit do stěny</li> <li>z kompaktních desek HPL (jádro z pásů přírodních vláken a syntetických pryskyřic)</li> <li>nožičky, kotevní profily z hliníkové slitiny, eloxovaný hliník</li> <li>viz výkres 01</li> </ul>	A) B) C)	odstín bude vybrán hlavním projektantem na základě předložených vzorků	- - -	- - -	1 1 2	<b>1</b> <b>1</b> <b>2</b>	

AI – HLINÍKOVÉ VÝROBKY									
OZN.	NÁZEV, ÚČEL	POPIS / ZOBRAZENÍ	SKLADEBNÝ ROZMĚR	POVRCH. ÚPRAVA	POČET KS / bm				POZNÁMKA
					SPOJ. HALA	VSTUP	SOCIÁL. ZAŘÍZ.	SUMA	
AI 01	vstupní prosklená stěna	<ul style="list-style-type: none"> <li>prosklená stěna s automatickými posuvnými dvoukřídlymi dveřmi</li> <li>z hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem</li> <li>zaskleno izolačním dvojsklem – vnější i vnitřní sklo bezpečnostní vrstvené</li> <li>součinitel prostupu celé stěny <math>U_{max.} = 1,2 \text{ W/m}^2.K</math></li> <li>rozšiřovací hliníkové profily šířky 100 mm na obou stranách a nahoře</li> <li>automatické dveře včetně kování, manuálního nouzového otevírání na klíč, elektrického pohonu, fotobuněk, kabeláže...</li> <li>včetně vypěnění a zapravení podlahy, ostění a nadpraží</li> <li>viz výkres 02</li> </ul>	8 930 x 2 900 mm	z vnější i vnitřní strany rámy černé (sjednotit s výrobkem AI/04)	-	1	-	1	
AI 02	světlík mezi vstupní halou a vestibulem	<ul style="list-style-type: none"> <li>světlík vyplňující prostor mezi vyšší úrovní stropu vstupní haly a nižší úrovní stropu vestibulu</li> <li>z hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem</li> <li>zaskleno izolačním dvojsklem – vnitřní sklo bezpečnostní vrstvené</li> <li>součástí světlíku neprůhledná část – vyplněná sendvičovou konstrukcí – na vnitřní i vnější pohledové straně hliníkový plech (povrchová úprava totožná s úpravou rámu), mezi plechy tepelná izolace</li> <li>součinitel prostupu celého světlíku <math>U_{max.} = 1,2 \text{ W/m}^2.K</math></li> <li>rozšiřovací hliníkové profily šířky 100 mm na obou stranách a nahoře</li> <li>spodní strana světlíku oplechovaná hliníkových plechem (případně hliníkovou lištou) tak, aby překryl spáru mezi světlíkem a navazujícím stropem, šířka plechu (lišty) cca. 200 mm, povrchová úprava plechu (lišty) totožná s úpravou rámu</li> <li>včetně vypěnění a zapravení ostění a nadpraží</li> <li>viz výkres 03</li> </ul>	5 756 x 2 188 mm	z vnější i vnitřní strany rámy černé (sjednotit s výrobkem AI/04)	-	1	-	1	
AI 03	velkoformátové okno u schodiště	<ul style="list-style-type: none"> <li>velkoformátové okno dělené, v jedné části sklápěcí okno</li> <li>z hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem</li> <li>zaskleno izolačním dvojsklem – vnitřní sklo bezpečnostní vrstvené</li> <li>součinitel prostupu celé stěny <math>U_{max.} = 1,2 \text{ W/m}^2.K</math></li> <li>rozšiřovací hliníkové profily šířky 100 mm na obou stranách, dole a nahoře</li> <li>pákový ovladač vyklápění okna ve výšce 1200 nad podlahou</li> <li>kování – hliník, barva dle rámu okna</li> <li>včetně vypěnění a zapravení parapetu, ostění a nadpraží</li> <li>viz výkres 04</li> </ul>	5 934 x 5 391 mm	z vnější i vnitřní strany rámy černé (sjednotit s výrobkem AI/04)	-	1	-	1	

AI – HLINÍKOVÉ VÝROBKY									
OZN.	NÁZEV, ÚČEL	POPIS / ZOBRAZENÍ	SKLADEBNÝ ROZMĚR	POVRCH. ÚPRAVA	POČET KS / bm				POZNÁMKA
					SPOJ. HALA	VSTUP	SOCIÁL. ZAŘÍZ.	SUMA	
AI 04	prosklená fasáda	<ul style="list-style-type: none"> <li>systémová prosklená fasáda z hliníkových sloupků a příčlů, 5 sklápěcích oken</li> <li>zaskleno izolačním dvojsklem (včetně oken) – vnitřní i vnější sklo bezpečnostní vrstvené</li> <li>zasklení bude v úpravě, které omezuje přehřívání vnitřního prostoru slunečním zářením, za podmínky maximálního zachování čílosti skla - celkový součinitel prostupu solární energie <math>g = 42 \%</math>, světelný činitel prostupu <math>\tau_v = 70 \%</math></li> <li>součinitel prostupu celé stěny <math>U_{max.} = 1,2 \text{ W/m}^2 \cdot K</math></li> <li>kování – hliník, barva dle rámu okna</li> <li>součástí prosklené stěny jsou neprůhledné plechové tepelně izolační panely a hliníkové plechové prvky použité v místě návaznosti na jižní a severní budovu, dále jsou součástí stěny hliníkové klempířské prvky v místě návaznosti na fasádu z obkladových kazet, všechny tyto prvky mají povrchovou úpravu totožnou s krycími lištami kotvení skel</li> <li><b>kotvení nosné konstrukce prosklené fasády a fasáda samotná musí zajistit bazvadnou funkci při průhybu krajních ocelových průvlaků, ke kterým je fasáda přikotvena; průhyb ocelových průvlaků při maximálním zatížení cca. 30 mm (viz oddíl K.A.2 Stavebně konstrukční část)</b></li> <li>viz výkres 05</li> </ul>	44 630 x 2 750 mm	sloupky, příčle, vnější krycí lišty, rámy oken (z obou stran) – černé (sjednotit s výrobky AI/01,02,03)	2	-	-	2	
AI 05	výměna oken severní budovy	<ul style="list-style-type: none"> <li>následkem rozšíření vnějších rozměrů spojovací haly dojde k výměně oken severního objektu</li> <li>okno jednokřídlové, otevíravé, sklápěcí</li> <li>z hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem</li> <li>zaskleno izolačním dvojsklem</li> <li>součinitel prostupu celého okna <math>U_{max.} = 1,5 \text{ W/m}^2 \cdot K</math></li> <li>včetně kování – druh a povrchová úprava dle stávajících oken severní budovy</li> <li><b>včetně nezbytných úprav fasádního pláště severní budovy a vnitřního parapetu</b></li> <li>vypěnění a zapravení parapetu, ostění a nadpraží</li> </ul>	700 x 1 800 mm	dle stávajících oken severní budovy	2	-	-	2	
AI 06	ukončovací profil	<ul style="list-style-type: none"> <li>profil z hliníkového lakovaného plechu P 2</li> <li>tvaru L - 50 x 30 mm</li> <li>separovat hliníkový profil a ocelového vazníku pod ním – např. nátěrem</li> </ul>	-	černá (sjednotit s výrobky AI/01/02/03/04)	89,10	-	-	89,10 m	

K – KOVOVÉ VÝROBKY									
OZN.	NÁZEV, ÚČEL	POPIS / ZOBRAZENÍ	SKLADEBNÝ ROZMĚR	POVRCH. ÚPRAVA	POČET KS / bm				POZNÁMKA
					SPOJ. HALA	VSTUP	SOCIÁL. ZAŘÍZ.	SUMA	
K 01	madlo, zábradlí bezbariérové rampy	<ul style="list-style-type: none"> <li>madlo z TR 50/3, sloupky zábradlí z TR 40/3</li> <li>geometrie, způsob kotvení, detaily – viz výkresy 06,07,08,09</li> <li>veškeré svary a ostré hrany budou řádně zabroušeny</li> <li>z nerezové oceli (kromě nepohledových kotevních prvků v betonu)</li> </ul>	dl. madla 24 100 mm dl. sloupků 12 820 mm	kartáčovaný povrch nerez oceli	-	1	-	1	
K 02	konzoly pro vzduchovou clonu	<ul style="list-style-type: none"> <li>v místě vstupu do jižní budovy – nad automatickými dveřmi budou na ocelový průvlak navařeny ocelové konzoly pro montáž vzduchové clony</li> <li>jejich umístění bude upřesněno dle konkrétní clony</li> </ul>	-	nátěr černý (sjednotit s výrobkem Al/01)	-	1	-	1	10 kg oceli
K 03	ocelová konstrukce podhledu	<ul style="list-style-type: none"> <li>pod stávajícími ocelovými nosníky bude zavěšena nová pomocná ocelová konstrukce z profilů jakl 60/40/2,5</li> <li>profily orientované ve směru osy spojovací haly, jejich osové rozestupy 500 mm</li> <li>na každém nosníku bude přivařen na svislo jakl 60/40/2,5 délky cca. 70 mm – na něj se přivaří ocelová konstrukce</li> <li>v místě VZT rozvodů dojde k úpravě této konstrukce</li> <li>ke konstrukci se přikotví hliníkový nosný rošt pro fasádní kazety, hliníkový rošt se bude šroubovat přes tepelně izolační vložky nerezovými šrouby</li> </ul>	jakl 60/40/2,5	základový a krycí nátěr, není požadavek na barvu	753,2	-	-	753,2 m	2 764, 2 kg
K 04	ocelová konstrukce atiky	<ul style="list-style-type: none"> <li>tvořena sloupky z jaklu 50/50/2,5 výšky 175 m rozmístěných osově po 1000 mm, na horní straně spojeny vodorovným průběžným profilem jakl 50/50/2,5</li> <li>sloupky přivařit ke stávajícímu ocelovému průvlaků</li> </ul>	jakl 50/50/2,5	základový a krycí nátěr, není požadavek na barvu	121,2	-	-	121,2 m	444,8 kg
K 05	ocelová konstrukce pro osazení jednotek chlazení	<ul style="list-style-type: none"> <li>konstrukce pro vzájemné sepnutí PZD betonových desek položených volně na střešní plášť - ze dvou l 100 profilů, které se přikotví z obou stran k betonovým deskám ocelovými hmoždinkami; k „l“ profilům z obou stran se v místě betonových desek navaří kotevní plechy P 5 – 100 x 50 mm</li> <li>kolmo na „l“ se přišroubují L 50/50/5, na ně se přišroubují chladicí jednotky</li> </ul>	l 100 L 50/50/5	základový a 2x krycí nátěr, barvu s jednotit s barvou hydroizolační střešní fólie	11,0 3,9	-	-	11,0 m 3,9 m	111,8 kg
K 06	kotvení nápisu „UK – FARMACEUTICKÁ FAKULTA“	<ul style="list-style-type: none"> <li>kotvení pomocí nerezových závitových tyčí M 12 do hliníkového roštu vynášející fasádní obklad</li> </ul>	-	-	1	-	-	1	19 kg
K 07	ocelové úhelníky pro kotvení cementotřískových desek	<ul style="list-style-type: none"> <li>profily L 40/40/2 bodově vařené k obvodovým ocelovým průvlakům</li> <li>do „L“ profilů se přišroubují cementotřískové desky</li> <li>viz Detail 01,02</li> </ul>	L 40/40/2	základový a krycí nátěr, není požadavek na barvu	358,3	-	-	358,3 m	433,2 kg
K 08	stojan na kola	<ul style="list-style-type: none"> <li>stojan pro min. 5 kol</li> <li>z ocelových trubek</li> <li>přikotvit k zemi</li> </ul>	délka 2 000 mm, šířka cca. 450 mm	žárové zinkování + prášková barva černá	16	-	-	16	

K – KOVOVÉ VÝROBKY									
OZN.	NÁZEV, ÚČEL	POPIS / ZOBRAZENÍ	SKLADEBNÝ ROZMĚR	POVRCH. ÚPRAVA	POČET KS / bm				POZNÁMKA
					SPOJ. HALA	VSTUP	SOCIÁL. ZAŘÍZ.	SUMA	
K 09	oplocení stojanů kol	<ul style="list-style-type: none"> <li>oplocení obdélníkového půdorysu o vnějších rozměrech 18,32 x 6,62 m</li> <li>z vodorovných ocelových profilů jekl 60/40/3, propojené svislými prvky z jecklu 30/30/2</li> <li>podpory z jecklů 60/40/3, každou podporu kotvit k betonovému povrchu přes kotevní plech P 8 – 160/100 dvěma vlepenými závitovými tyčemi M 12</li> <li>svary budou zabroušeny</li> <li>konstrukce se skládá z konstrukčních dílů kvůli žárovému zinkování, jednotlivé díly budou spojeny šroubovanými spoji</li> <li>celá konstrukce žárově zinkovaná a opatřena černým nátěrem, bude přivařena k ocelovým sloupům spojovací haly – místo svařování se ošetří zinkovou barvou a opatří černým nátěrem</li> <li>součástí oplocení je branka se světlym průchodem 1200 mm, rám branky z jecklu 60/40/3, svislé prvky z jecklu 30/30/2, součástí branky jsou nerezové závěsy s ložisky a elektronický mechanismus zamykání ovládaný elektronickou kartou</li> <li>viz výkres 10</li> </ul>	18,32 x 6,62 m	žárově zinkování + nátěr černý	1	-	-	1	

KL – KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY									
OZN.	NÁZEV, ÚČEL	POPIS / ZOBRAZENÍ	SKLADEBNÝ ROZMĚR	POVRCH. ÚPRAVA	POČET KS / bm				POZNÁMKA
					SPOJ. HALA	VSTUP	SOCIÁL. ZAŘÍZ.	SUMA	
KL 01	okapnice	<ul style="list-style-type: none"> <li>okapnice z hliníkového lakovaného plechu</li> <li>r. š. 150 mm</li> <li>přetažena přes ukončení hydroizolace střechy (nad vestibulem) na výrobku AI/02</li> </ul>	-	černá (sjednotit s výrobkem AI/02)	-	5,76	-	5,76 m	
KL 02	vnější oplechování parapetu	<ul style="list-style-type: none"> <li>z hliníkového lakovaného plechu</li> <li>r. š. 200 mm</li> <li>na obou stranách okapní plech vytáhnout cca. 20 mm na stěnu a zakončit v drážce ve stěně – drážku zatmelit trvale pružným tmelem</li> <li>přilepit k podkladu</li> </ul>	-	černá (sjednotit s výrobkem AI/03)	-	5,95	-	5,95 m	
KL 03	oplechování napojení fasády SH na fasádu jižního objektu	<ul style="list-style-type: none"> <li>z hliníkového lakovaného plechu</li> <li>r. š. 350 mm</li> <li>dilatačně napojit na fasádu jižního objektu</li> </ul>	-	stříbrná (sjednotit s fasádními kazetami SH)	4,50	-	-	4,50 m	
KL 04	oplechování napojení fasády SH na fasádu severního objektu	<ul style="list-style-type: none"> <li>z hliníkového lakovaného plechu</li> <li>r. š. 250 mm</li> <li>dilatačně napojit na fasádu severního objektu</li> </ul>	-	stříbrná (sjednotit s fasádními kazetami SH)	4,50	-	-	4,50 m	
KL 05	oplechování atiky	<ul style="list-style-type: none"> <li>z hliníkového lakovaného plechu</li> <li>r. š. 400 mm</li> <li>na příponkách kotvených do cementotřískové desky svrchu atiky</li> </ul>	-	stříbrná (sjednotit s fasádními kazetami SH)	89,36	-	-	89,36 m	
KL 06	oplechování napojení střechy SH a fasády jižního objektu	<ul style="list-style-type: none"> <li>z poplastovaného plechu</li> <li>r. š. 500 mm</li> <li>na poplastovaný plech natavit hydroizolaci střechy spojovací haly</li> </ul>	-	tmavě šedá (sjednotit s barvou fóliové střešní hydroizolace)	7,74	-	-	7,74 m	
KL 07	2 x okapnice	<ul style="list-style-type: none"> <li>z hliníkového lakovaného plechu</li> <li>r. š. 150 mm</li> <li>okapnice překrývající ukončení výrobku KL/06 na stěně jižního objektu a pojistná okapnice překrývající okapnici spodní</li> <li>prostor mezi okapnicí a stěnou objektu zatmelit trvale pružným tmelem (u obou okapnic!)</li> </ul>	-	stříbrná (sjednotit s fasádními kazetami SH)	15,48	-	-	15,48 m	
KL 08	oplechování napojení střechy SH a fasády severního objektu	<ul style="list-style-type: none"> <li>z poplastovaného plechu</li> <li>r. š. 500 mm</li> <li>plech zakončit pod svírací lištu fasády severního objektu</li> <li>na poplastovaný plech natavit hydroizolaci střechy spojovací haly</li> </ul>	-	tmavě šedá (sjednotit s barvou fóliové střešní hydroizolace)	7,74	-	-	7,74 m	

O – OSTATNÍ VÝROBKY									
OZN.	NÁZEV, ÚČEL	POPIS / ZOBRAZENÍ	SKLADEBNÝ ROZMĚR	POVRCH. ÚPRAVA	POČET KS / bm				POZNÁMKA
					SPOJ. HALA	VSTUP	SOCIÁL. ZAŘÍZ.	SUMA	
O 01	úprava vnější čistící zóny	<ul style="list-style-type: none"> <li>stávající ocelovou čistící zónu odrezit a natřít základovým a krycím nátěrem</li> </ul>	1 800 x 450 mm	černá	-	1	-	1	
O 02	vnitřní čistící zóna	<ul style="list-style-type: none"> <li>do stávajícího sníženého prostoru v dlažbě vložit novou čistící rohož</li> <li>rámeček z hliníkového L profilu na výšku snížení v podlaze</li> <li>polypropylenový koberec</li> </ul>	1 800 x 450 mm	-	-	1	-	1	
O 03	betonová PZD deska	<ul style="list-style-type: none"> <li>deska PZD 750/290/100</li> <li>hmotnost 48 kg</li> <li>volně položit na střešní plášť</li> </ul>	-	-	12	-	-	12	
O 04	kotvení jednotek chlazení k betonovým PZD deskám a stěně jižního objektu	<ul style="list-style-type: none"> <li>šrouby a ocelové hmoždinky pro nakotvení jednotek chlazení do PZD desek nebo do ocelových profilů</li> <li>konzolky pro nakotvení jednotek chlazení ke stěně jižního objektu, žárově zinkované</li> </ul>	-	žárové zinkování konzolek	1	-	-	1	10 kg
O 05	betonový obrubník	<ul style="list-style-type: none"> <li>univerzální parkový obrubník 80/250 mm</li> </ul>	-	-	-	1,90	-	1,90 m	
O 06	zrcadlo	<ul style="list-style-type: none"> <li>zrcadlo v místě za umyvadly v sociálním zařízení</li> <li>přilepit na keramický obklad</li> <li>horní hrana slícovaná s keramickým obkladem</li> </ul>	1 500 x 900 mm	-	-	-	2	2	