

	Investor: MASARYKOVA UNIVERZITA Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno	Paré:
	Akce: OPRAVA VSTUPNÍ RAMPY, DVEŘÍ A ZÁZEMÍ	Stupeň: DPS
	Objekt/část: D 1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Datum: 05/2023
Vedoucí projektant: Ing. František Kozubík	Obsah: VÝPIS PRVKŮ	Zak. číslo: 2023-506
Odpovědný projektant: V. Janoušek	ARCHIVNÍ ČÍSLO: 2023-506-DPS-D11-500/2	ČÍSLO: 500/2

(rev.05/23)

VÝPIS PRVKŮ

OZN.	SCHEMA	POPIS	Pozn.	KS
S/1		ZÁKLAD ZÁDVEŘÍ - rozměr 800x800x1600mm (š x h x v) - 2 bloky ("lego blok") staveništního prefabrikátu 0,8x0,8x0,8m (horní blok s rovnou horní plochou; spodní se zámkem) - beton C20/25-XC - montáž na zhutněné štěrkové lože s vloženým zemnicím páskem		3
S/2		ZÁKLAD ZÁDVEŘÍ - rozměr 1200x1200x1800mm (š x h x v) - 6 bloků ("lego blok") staveništního prefabrikátu 0,6x1,2x0,6m (horní bloky s rovnou horní plochou; spodní se zámkem) - beton C20/25-XC - montáž na zhutněné štěrkové lože s vloženým zemnicím páskem		1
S/3		ZÁKLAD SCHODIŠTĚ - rozměr 600x2700x1200mm (š x h x v) - 2+1 bloků ("lego blok") staveništního prefabrikátu 0,6x1,2x0,6m + 0,6x0,4x0,6m (horní bloky s rovnou horní plochou; spodní se zámkem 2+1ks 0,6x0,6x0,6m + 0,6x1,8x0,6m) - beton C20/25-XC - montáž na zhutněné štěrkové lože s vloženým zemnicím páskem		1
S/4		ZÁKLAD PLOŠINY - rozměr 800x800x1600mm (š x h x v) - 2 bloky ("lego blok") staveništního prefabrikátu 0,8x0,8x0,8m (horní blok s rovnou horní plochou; spodní se zámkem) - beton C20/25-XC - montáž na zhutněné štěrkové lože s vloženým zemnicím páskem		1
S/5		OCELOVÁ KONSTRUKCE z FeZn - viz samostatná část (D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ) - provedení dle výrobní dokumentace doplněné o detaily kotvení zábradlí (Z/1), konstrukční spoje jednotlivých prvků, odvzdušňovací a otvory pro galvanické zinkování, provedení svarů, technologických otvorů apod.)		1

VÝPIS PRVKŮ

OZN.	SCHEMA	POPIS	Pozn.	KS
S/6		PLOŠINA PRO BEZBARIÉROVÝ PŘÍSTUP Zdvíhací elektrická plošina v exteriérové provedení 1,2x1,5m - elektrický pohon, prvky ovládání, osvětlení a vstupní zábrany - provedení v souladu vyhl. 398/2009Sb. - nosnost min. 400kg - konstrukce FeZn - mezistěna z HPL desek exteriérových (tl. 25mm, RAL 7046) pro oddělení od schodiště po celé výšce mechanismu pohybu plošiny - samonosná konstrukce s kotvením do zemního bet. základu - podrobněji viz TZ		1
S/7		PŘÍSTUPOVÝ CHODNÍK - provedení ve skladbě dle PD s vrchní vrstvou z bet. dlažby a obrub parkových do betonového lože - výškové napojení na stávající přístupové zpevněné plochy a schodiště (kontrola výškového řešení před provedením podkladních vrstev) - vsazená čistící zóna a plocha zvedací plošiny) - zatravněné svahování okolních plochy vyrovnávající úroveň chodníku a okolního terénu		1
S/8		DEŠŤOVÁ KANALIZACE A VSAKOVACÍ TĚLESO - dešťová kanalizace KG 100 SN4, 2ks lapačů střešních naplavenin ("gajgrů") - vsakovací těleso s kamenivem fr. 32/63mm do geotextilie min. 400g/m2		1
S/9		FASÁDNÍ VYZDÍVKA - vyzdění obvodového zdiva z plynosilikátových tvárnic se zavázáním a přikotvením ke stávajícímu okolnímu zdivu nerezovými kotvami - z vnější strany proveden kontaktní zateplovací systém z miner. vlny ETICS s fasádní probarvenou silikátovou omítkou (podrobněji viz TZ)		2
S/10		VYZDÍVKA VSTUPNÍHO PORTÁLU - vyzdění obvodového zdiva z plynosilikátových tvárnic se zavázáním a přikotvením ke stávajícímu okolnímu zdivu nerezovými kotvami - provedení systémového nenosného překladu pro otvor š. 2,2m - vnější a vnitřní úprava povrchů - z vnější strany v úrovni střechy zádveří proveden kontaktní zateplovací systém z miner. vlny ETICS s fasádní probarvenou silikátovou omítkou (podrobněji viz TZ)		1
S/11		PLOŠNÉ NOSNÉ PRVKY PODLAHOVÉ K-CE ZÁDVEŘÍ - nosné stropní desky PZD 179/29/9 V5 kladené na pryž. pásy dle tech. podkladů výrobce - zmonolitnění ŽB deskou		30

VÝPIS PRVKŮ

OZN.	SCHEMA	POPIS	Pozn.	KS
S/12		PLOŠNÉ NOSNÉ PRVKY PODESTY - nosné atypické podestové desky (atypická prefa výroba) tl. 80mm kladené na ocelovou konstrukci na pryž. pásy dle tech. podkladů výrobce - s povrchovou úpravou do venkovního prostředí - rozměry: 1,2x1,0m (4ks), 1,5x0,6m (1ks), 1,5x1,0m (1ks), 1,5x0,7~1,0m (1ks), 1,2x0,5~0,7m (1ks), 1,2x0,3~0,5 (1ks) > rozměry zpřesněny na základě vypracování výrobní a montážní dokumentace		9
S/13		PLOŠNÉ NOSNÉ PRVKY SCHODIŠTĚ - nosné desky schodišťových stupňů SDB 120/35/8 kladené na ocelovou konstrukci na pryž. pásy dle tech. podkladů výrobce - zákazkové provedení prvku pro kotvení k OK - s povrchovou úpravou do venkovního prostředí - protikluzná úprava hrany schodu - nástupní a výstupní stupeň opatřen po celé šíři proužkem š. 80mm akrylátovou barvou bílou		16
S/14		POLOŽKA NEOBSAZENA		
S/15		VNITŘNÍ ČISTÍCÍ ZÓNA - ROZMĚR 4x2m (výška 8mm), barva tmavě šedá (bude před dodáním odsouhlasena investorem) - textilní rohož z polyamidového vlákna s perforací do mřížky - pro vysokou zátěž - PVC podklad nepropouštějící prach a vodu - vhodná do únikové cesty (Cfl-s1) - pro údržbu suchou a mokrou cestou		1
S/16		VNĚJŠÍ ČISTÍCÍ ZÓNA - ROZMĚR 2,4x2,0m - pro vysokou zátěž - vhodná pro pojezd nákupních a paletových vozíků - robustní pryžový vlnovec - hliníkový rám a nerezové spojovací lano - černá pryž - osazena do plochy bet. dlažby s provedením podkladní betonové desky s 2x odvodňovacím žlabem (s mřížkou FeZn) na celou šířku (2,4m) a trativodem doterénu		1

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ

K/1		DEŠŤOVÝ SVOD a ŽLAB - kruhový prům. 80mm, délka žlabu 3,8m (vč. háků na OK) - vč. kotvení kotlíků, 3ks kolen spojovacího materiálu, napojení na zemní lapač střeš. nečistot - materiál FeZn	4,5bm	1
-----	--	---	-------	---

VÝPIS PRVKŮ

OZN.	SCHEMA	POPIS	Pozn.	KS
K/2		PŘECHOD NA SVISLOU STĚNU S ETICS - napojení na systém falcované krytiny Al krytiny (verikální spoje) včetně dillatační lišty RŠ 120 - barva světle/zinkově šedá - kotvení dle tech. podkladů výrobce - provedení na plošný podklad cementotřískových desek se separační folií se smyčkovou rohoží (lepená/odvedení kondenzátu) - napojovací profily, pomocný materiál - materiál Al, barva světle/zinkově šedá	3,8bm	1

VÝPIS HLINÍKOVÝCH a PLASTOVÝCH PRVKŮ

H/1		AUTOMATICKÉ DVEŘE NA VENKOVNÍ FASÁDĚ - rozměr 2000x2150mm - dvoustranné - celoprosklenné s bezpečnostním zasklením - výstražné značení zasklení - automatické posuvné ve vystrojení pro únikové trasy z budovy (v souladu s ČSN EN 16005) - zálohované provedení - zimní režim (otevírání do redukované šířky) - záložní zdroj a funkce ručního ovládání (nouzové mechanické odblokování) - bezpečnostní skla splňující minimální požadavek vyhovující ČSN EN 1991-1-1. Sklo Požadavek na třídu skla P2A / 44.2 - včetně kotvicích a napojovacích a lemovacích prvků pro osazení do zdi - napojení na elektrický zdroj, možnost ovládání bezpotenciálním signálem - barva světle/zinkově šedá		1
T/1		Plastové okno pásové Rozměr 2000x500 mm (výšku upravit dle osazení nosného profilu a vnitřního parapetu) - fix - bez vnitřního parapetu - nový vnější Al parapet součástí dodávky okna - výplň izolační trojsklo max. Ug=0,7W/m2K s teplým rámečkem; šedý plastový distanční rámeček - rám min. šestikomorový s max. Uw=0,8 W/m2K		

VÝPIS PRVKŮ TZB

E/1		VÝMĚNA SVÍTIDLA - viz část elektro		8
E/2		SVÍTIDLO NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ - viz část elektro		1
E/3		VENKOVNÍ SVÍTIDLO - viz část elektro		3

VÝPIS PRVKŮ

OZN.	SCHEMA	POPIS	Pozn.	KS
E/4		LAMPA VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ - viz část elektro (prky TSB) - demontáž a osazení nového svítidla		2
E/5		OTOPNÉ TĚLESO - demontáž stávajícího radiátoru - montáž nového radiátoru s úpravou připojení, osazení napojovacích ventilů s termostatickou hlavicí - příslušenství tělesa vč. nosných konzol/podlahových noh - těleso 33-600-1600, TRV 1/2"		2
E/6		TEPLOVODNÍ DVEŘNÍ CLONA - topný výkon 25-40kW (90/70 °C), napájení 230/50-2-3A - délka 2m, barva bílá - externí regulátor otáček (umístěn ve vrátnici) - včetně montážního a kotvicího materiálu pro zavěšení a připojení na energie - uprava trasy ÚT pro napojení clony vč. nerez. pruž. hadic a el. zapojení do nového rozvaděče - přesné umístění bude odsouhlaseno dle dodaného typu písemně zástupcem investora		1