



Ozn.	Popis
EŽ1	HLINÍKOVÉ ELEKTRICKY OVLÁDANÉ EXTERIÉROVÉ ŽALÚZIE Z 90, Uz = 0,75 (W/m2.K), šírka 1200mm FARBA SIVÁ, MEDZI EXTERIÉROVÉ ŽALÚZIE A PŮVODNÚ KONŠTRUKCIU VLOŽIŤ TEPELNÚ ISOLÁCIU Z TVRDEJ FENÓLOVEJ PENY HRÚBKY 40 mm
n2	NOVONAVRHOVANÉ OKNA, PLÁŠTOVÉ, ISOLAČNÉ TROJSKLO, Uw max 0,85(W/m2.K), ZABEZPEČIŤ VZDUCHOTESNOSŤ EXTERIÉROVÝMI A INTERIÉROVÝMI PÁSKAMI, FARBA ZELEŇÁ RAL 6005
n3	NOVONAVRHOVANÁ ZASKLENÁ STENA HLINÍKOVEJ KONŠTRUKCIE S PRERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTOM, S DVOJKRÍDLOVÝMI NERVNORAMENNÝMI DVERAMI, ISOLAČNÉ TROJSKLO, Uw max 0,85(W/m2.K), ZABEZPEČIŤ VZDUCHOTESNOSŤ EXTERIÉROVÝMI A INTERIÉROVÝMI PÁSKAMI, FARBA ZELEŇÁ RAL 6005
n4	NOVONAVRHOVANÁ ZASKLENÁ STENA HLINÍKOVEJ KONŠTRUKCIE S PRERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTOM, MRIEŽKOVO ČLENENÁ, S ODVETRAVACÍM SKLOPNÝM OKNOM, ISOLAČNÉ TROJSKLO, Uw max 0,85(W/m2.K), ZABEZPEČIŤ VZDUCHOTESNOSŤ EXTERIÉROVÝMI A INTERIÉROVÝMI PÁSKAMI, FARBA ZELEŇÁ RAL 6005
n6	NOVÝ OKAPOVÝ SYSTÉM S KRUHOVÝM PRIEREZOM, OPLECHOVANIA RÍMS, MIN. PRIEMER 150 mm, MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH, FARBA TEHLIVO ČERVENÁ RAL 8004
n14	PRIEHLBEŇ VÝŤAHOVEJ ŠACHTY V PODLAHE
n21	ŽB STROP ŠACHTY VYSPRAVIŤ, NATRIEŤ KRYŠŤALICKOU HYDROIZOLÁCIU, Z HORA ZATEPLIŤ XPS 200mm + HYDROIZOLÁCIA NA BÁZE MEKČENÉHO PVC 1,7m2
n22	NOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA PROTIŠMYKOVÁ MRAZUVZDORNÁ
OCH1	OKAPOVÝ CHODNÍK HR.350 mm S NÁŠČAPNOU VRSTVOU Z BETÓNOVEJ PROTIŠMYKOVEJ DLAŽBY HR. 60 mm DO ŠTRKOVÉHO LÔŽKA FR. 4-8 mm HR.40 mm, NA ZHUTNENÝ PODKLAD ZO ŠTRKU FR. 4-32 mm HR.100 mm + ŠTRKOVÝ PODKLAD fr. 4-64 mm HR.150 mm PO OKRAJI OHRANIČENÝ BETÓNOVOU PREFABRIKOVANOU TVÁRNICOU, POD ZHUTNENÝ PODKLAD GEOTEXTÍLIU (300 g/m2)
OP1	ZATEPLENIE OBVODOVÉHO MURIVA KONTAKTNÝM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMOM ETICS MINERÁLNOU VLNOU HRÚBKY 200 mm ZATEPLENIE OŠTENIA OKIEN A DVERÍ TEPELNOU ISOLÁCIU Z MINERÁLNEJ VLNÝ HRÚBKY 30 mm, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Z EXTERIÉRU SILIKÁTOVÁ OMIETKA ODTIEŇ OMIETKY PODĽA POŽIADAVIEK INVESTORA A KPÚ
OP2	ZATEPLENIE OBVODOVÉHO MURIVA KONTAKTNÝM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMOM ETICS MINERÁLNOU VLNOU HRÚBKY 240 mm ZATEPLENIE OŠTENIA OKIEN A DVERÍ TEPELNOU ISOLÁCIU Z MINERÁLNEJ VLNÝ HRÚBKY 30 mm, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Z EXTERIÉRU SILIKÁTOVÁ OMIETKA ODTIEŇ OMIETKY PODĽA POŽIADAVIEK INVESTORA A KPÚ
P2	BETÓNOVÉ JEDNORAMENNÉ SCHODISKO S POVRCHOVOU ÚPRAVOU Z KERAMICKEJ MRAZUVZDORNEJ PROTIŠMYKOVEJ DLAŽBY, SCHODISKO JE POTREBNÉ NATRIEŤ HYDROIZOLAČNOU STIERKOU NA BÁZE AKRYLÁTOVEJ DISPERZIE, PRVÝ A POSLEDNÝ STUPEŇ KAŽDÉHO SCHODISKOVÉHO RAMENA, MUSIA BYŤ VÝRAZNE FAREBNE A POVRCHOVOU ÚPRAVOU ROZoznATELNÉ OD OKOLIA, NAPR. RELIEFNOU DLAŽBOU.
P3	ŽELEZOBETÓNOVÁ RAMPA PRE IMOBILNÝCH,S POVRCHOVOU ÚPRAVOU Z KERAMICKEJ MRAZUVZDORNEJ PROTIŠMYKOVEJ DLAŽBY S PROTISKLOVÝM POVRCHOM, PO OBOCH STRANÁCH SÚ VODÍTKA A MADLA PROTI PREPADNUTIU INVALIDNÉHO VOZÍKA. ZAČIATOK A KONIEC RAMPY, MUSIA BYŤ VÝRAZNE FAREBNE A POVRCHOVOU ÚPRAVOU ROZoznATELNÉ OD OKOLIA, NAPR. RELIEFNOU DLAŽBOU, VÝSTUŽ RAMPY AJ PODESTY 2X OC. SIeŤ S6mm OKA 100/100mm

ČM	NÁZOV	PLOCHA m2	Povrch podlahy	Povrch steny	Povrch stropu
101	foyer	35.6			
102	chodba	26.0			
103	chodba	23.9			
104	príprava laboratória	9.2			
105	cvičebňa laboratória	51.9			
106	cvičebňa laboratória	55.6			
107	príprava laboratória	10.4			
108	príprava laboratória	7.4			
109	schody do 1.PP	10.8			
110	chodba	17.0			
111	múzeum rýb	29.8			
112	sklad	12.9			
113	sklad	12.9			
114	chodba	17.0			
115	chodba	3.0			
116	kuchynka	7.4			
117	laboratórium	18.6			
118	príprava	6.5			
119	chodba	6.0			
120	umyvárka	7.7			
121	cvičebňa	50.7			
122	kancelária	12.8			
123	chodba	20.5			
124	kancelária	7.3			
125	kancelária	8.4			
126	kancelária	8.8			
127	kancelária	7.9			
128	vstup-zádvrie	5.1			
129	WC muži (aquarium)	10.6			
130	umyvárka	8.2			
131	umyvárka	6.5			
132	WC ženy	7.2			
133	upratovačka	3.1			
134	vstup-zádvrie	4.8			
Celkový súčet:		531.0			

P2

Dokumentácia je duševným majetkom spoločnosti mars pro, s.r.o. Košice. Akékoľvek rozmnožovanie jej časti alebo celku, alebo využitie riešenia tretimi osobami je povolené len so súhlasom managmentu spoločnosti mars pro, s.r.o. Košice.

AUTOR A PROJEKTANT STAVBY		VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
Ing. MANČAK Marián	Ing. AUER Marián		
MIESTO: Komenského 73, 041 81 Košice			
STAVEBNÍK: UVLF v Košiciach, Komenského 73, 041 81 Košice			
STAVBA:		OBNOVA PAVILÓNU P2	
OBJEKT: P2		PROJEKT	
OBSAH:		STAV.	
PÔDORYS 1.NP - NOVÝ STAV		MIERKA	
		CISLO VYKRESU	
		1:100	
		A-13	

BIM  
Building  
Information  
Modeling

