marcoop
architektonický ateliér spol.s.r.o.
Na Bystričku 14/A, 036 46 Martin
E-mail:marcoop@stonline.sk
tel./fax: 043/422 30 36

UNM - Dostavba 6. pavilónu - II.etapa

MARTIN, areál UNM

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STAVBY

ZMENA Júl 2018

VÝPIS OCEĽOVÝCH VÝROBKOV (ZÁRUBŇA)

POZNÁMKY :

* PRED VÝROBOU OCEĽOVÝCH ZÁRUBNÍ A OSTATNÝCH OCEĽ.VÝROBKOV JE POTREBNÉ PRESNÉ ZAMERANIE OTVOROV A OSTENÍ
* ZÁRUBNE A OSTATNÉ OCEĽOVÉ VÝROBKY OPATRIŤ 2xZÁKLADNÝM+2xVRCHNÝM SYNTETICKÝM NÁTEROM RAL 7040-SIVÁ
* VŠETKY ZÁRUBNE SÚ UVAŽOVANÉ OCEĽOVÉ, V PRÍPADE ZMENY NA DREVENÉ JE POTREBNÉ UVAŽOVAŤ S JEDNOTLIVÝMI HRÚBKAMI PRIEČOK
* PROJEKTANT DOPORUČUJE HRANATÉ TYPY ZÁRUBNÍ, PRED VÝROBOU TAKTIEŽ KONZULTÁCIA S INVESTOROM
* OBRÁZKY SÚ KRESLENÉ VŽDY Z MIESTNOSTI DO KTOREJ SA KRÍDLO OTVÁRA
* PROJEKTANT DOPORUČUJE PRED VÝROBOU KOORDINÁCIU S DOKUMENTÁCIOU POŽIARNEJ OCHRANY TAKTIEŽ S INÝMI DOKUMENTÁCIAMI, NAPRR. VZT A POD.
* V EXISTUJÚCOM OBJEKTE NA JEDNOTLIVÝCH PODLAŽIACH SÚ OZNAČENÉ PODĽA PROJEKTU VZT VŠETKY ZÁRUBNE KTORÉ MUSIA BYŤ BEZ PRAHU (POZRI PD VZT)
* ZÁRUBNE S NADSVETLÍKMI SÚ VYKRESLENÉ OSOBITNE, JE NUTNÉ ICH ZJEDNOTIŤ A PREVIESŤ AKO V 1.ETAPE NA 1.N.P. TYP OCEĽOVÉ ZÁRUBNE S NADSVETLÍKOM OBLOŽKOVÉ, PROFIL CGAMAT 43-N

VYSVETLIVKY :

H - SVETLÁ VÝŠKA ZÁRUBNE
B - SVETLÁ ŠÍRKA ZÁRUBNE
RSO - ROZMER STAV.OTVORU

OZN.	ROZMER š/v/mm/	NÁKRES	POPIS	POČET (ks) 2.N.P.	3.N.P.	4.N.P.	Σ	POZNÁMKA
1z/P	H-1970 B-600 RSO 700/2020		OCEĽOVÁ HRANATÁ ZÁRUBŇA PROFIL CGAT 15/30/45, ŠÍRKA OSTENIA (TVÁRNICE) 100mm SVETLÁ ŠÍRKA 600mm, SVETLÁ VÝŠKA 1970mm OTÁČAVOSŤ-POLOHA PÁNTOV NA PRAVEJ STRANE PRI POHĽADE NA ČELO ZÁRUBNE **CGAT 100/600/1970 - P** ZÁRUBŇA PRE DVERE S OZN. 1/P	2	-	5	7	
1z/Ľ	H-1970 B-600 RSO 700/2020		OCEĽOVÁ HRANATÁ ZÁRUBŇA PROFIL CGAT 15/30/45, ŠÍRKA OSTENIA (TVÁRNICE) 100mm SVETLÁ ŠÍRKA 600mm, SVETLÁ VÝŠKA 1970mm OTÁČAVOSŤ-POLOHA PÁNTOV NA ĽAVEJ STRANE PRI POHĽADE NA ČELO ZÁRUBNE **CGAT 100/600/1970 - Ľ** ZÁRUBŇA PRE DVERE S OZN. 1/Ľ	1	3	1	5	
2z/P	H-1970 B-600 RSO 700/2020		OCEĽOVÁ HRANATÁ ZÁRUBŇA PROFIL CGAT 15/30/45, ŠÍRKA OSTENIA (TVÁRNICE) 125mm SVETLÁ ŠÍRKA 600mm, SVETLÁ VÝŠKA 1970mm OTÁČAVOSŤ-POLOHA PÁNTOV NA PRAVEJ STRANE PRI POHĽADE NA ČELO ZÁRUBNE **CGAT 125/600/1970 - P** ZÁRUBŇA PRE DVERE S OZN. 1/P	1	-	1	2	
2z/Ľ	H-1970 B-600 RSO 700/2020		OCEĽOVÁ HRANATÁ ZÁRUBŇA PROFIL CGAT 15/30/45, ŠÍRKA OSTENIA (TVÁRNICE) 125mm SVETLÁ ŠÍRKA 600mm, SVETLÁ VÝŠKA 1970mm OTÁČAVOSŤ-POLOHA PÁNTOV NA ĽAVEJ STRANE PRI POHĽADE NA ČELO ZÁRUBNE **CGAT 125/600/1970 - Ľ** BEZ PRAHU ZÁRUBŇA PRE DVERE S OZN. 1/Ľ	-	3	1	4	
3z/P	H-1970 B-700 RSO 800/2020		OCEĽOVÁ HRANATÁ ZÁRUBŇA PROFIL CGAT 15/30/45, ŠÍRKA OSTENIA (TVÁRNICE) 125mm SVETLÁ ŠÍRKA 700mm, SVETLÁ VÝŠKA 1970mm OTÁČAVOSŤ-POLOHA PÁNTOV NA PRAVEJ STRANE PRI POHĽADE NA ČELO ZÁRUBNE **CGAT 125/700/1970 - P** ZÁRUBŇA PRE DVERE S OZN. 2/P	5	1	-	6	
3z/Ľ	H-1970 B-700 RSO 800/2020		OCEĽOVÁ HRANATÁ ZÁRUBŇA PROFIL CGAT 15/30/45, ŠÍRKA OSTENIA (TVÁRNICE) 125mm SVETLÁ ŠÍRKA 700mm, SVETLÁ VÝŠKA 1970mm OTÁČAVOSŤ-POLOHA PÁNTOV NA ĽAVEJ STRANE PRI POHĽADE NA ČELO ZÁRUBNE **CGAT 125/700/1970 - Ľ** ZÁRUBŇA PRE DVERE S OZN. 2/Ľ	2	-	-	2	

OZN.	ROZMER š/v/mm/	NÁKRES	POPIS	POČET (ks) 2.N.P.	3.N.P.	4.N.P.	Σ	POZNÁMKA
4z/P	H-1970 B-700 RSO 800/2020		OCEĽOVÁ HRANATÁ ZÁRUBŇA PROFIL CGAT 15/30/45, ŠÍRKA OSTENIA (TVÁRNICE) 100mm SVETLÁ ŠÍRKA 700mm, SVETLÁ VÝŠKA 1970mm OTÁČAVOSŤ-POLOHA PÁNTOV NA PRAVEJ STRANE PRI POHĽADE NA ČELO ZÁRUBNE **CGAT 100/700/1970 - P** ZÁRUBŇA PRE DVERE S OZN. 2/P	1	1	-	2	
4z/Ľ	H-1970 B-700 RSO 800/2020		OCEĽOVÁ HRANATÁ ZÁRUBŇA PROFIL CGAT 15/30/45, ŠÍRKA OSTENIA (TVÁRNICE) 100mm SVETLÁ ŠÍRKA 700mm, SVETLÁ VÝŠKA 1970mm OTÁČAVOSŤ-POLOHA PÁNTOV NA ĽAVEJ STRANE PRI POHĽADE NA ČELO ZÁRUBNE **CGAT 100/700/1970 - Ľ** ZÁRUBŇA PRE DVERE S OZN. 2/Ľ	-	-	-	-	
5z/P	H-1970 B-800 RSO 900/2020		OCEĽOVÁ HRANATÁ ZÁRUBŇA PROFIL CGAT 15/30/45, ŠÍRKA OSTENIA (TVÁRNICE) 125mm SVETLÁ ŠÍRKA 800mm, SVETLÁ VÝŠKA 1970mm OTÁČAVOSŤ-POLOHA PÁNTOV NA PRAVEJ STRANE PRI POHĽADE NA ČELO ZÁRUBNE **CGAT 125/800/1970 - P** NADSVETLÍK N1 N5 N12 N16 ZÁRUBŇA PRE DVERE S OZN. 3/P 3d/P 3d*/P 3d**/P	6	2	3	11	
5z/Ľ	H-1970 B-800 RSO 900/2020		OCEĽOVÁ HRANATÁ ZÁRUBŇA PROFIL CGAT 15/30/45, ŠÍRKA OSTENIA (TVÁRNICE) 125mm SVETLÁ ŠÍRKA 800mm, SVETLÁ VÝŠKA 1970mm OTÁČAVOSŤ-POLOHA PÁNTOV NA ĽAVEJ STRANE PRI POHĽADE NA ČELO ZÁRUBNE **CGAT 125/800/1970 - Ľ** NADSVETLÍK N1 N5 N11 N16 ZÁRUBŇA PRE DVERE S OZN. 3/Ľ 3d/Ľ 3d*/Ľ 3d**/Ľ	9	3	6	18	
6z/P	H-1970 B-900 RSO 1000/2020		OCEĽOVÁ HRANATÁ ZÁRUBŇA PROFIL CGAT 15/30/45, ŠÍRKA OSTENIA (TVÁRNICE) 125mm SVETLÁ ŠÍRKA 900mm, SVETLÁ VÝŠKA 1970mm OTÁČAVOSŤ-POLOHA PÁNTOV NA PRAVEJ STRANE PRI POHĽADE NA ČELO ZÁRUBNE **CGAT 125/800/1970 - P** ZÁRUBŇA PRE DVERE S OZN. 4/P	2	-	-	2	
6z/Ľ	H-1970 B-900 RSO 1000/2020		OCEĽOVÁ HRANATÁ ZÁRUBŇA PROFIL CGAT 15/30/45, ŠÍRKA OSTENIA (TVÁRNICE) 125mm SVETLÁ ŠÍRKA 900mm, SVETLÁ VÝŠKA 1970mm OTÁČAVOSŤ-POLOHA PÁNTOV NA ĽAVEJ STRANE PRI POHĽADE NA ČELO ZÁRUBNE **CGAT 125/800/1970 - Ľ** ZÁRUBŇA PRE DVERE S OZN. 4/Ľ	2	-	-	2	

OZN.	ROZMER š/v/mm/	NÁKRES	POPIS	POČET (ks) 2.N.P.	3.N.P.	4.N.P.	Σ	POZNÁMKA
7z/P	H-1970 B-1000 RSO 1100/2020		OCEĽOVÁ HRANATÁ ZÁRUBŇA PROFIL CGAT 15/30/45, ŠÍRKA OSTENIA (TVÁRNICE) 125mm SVETLÁ ŠÍRKA 1000mm, SVETLÁ VÝŠKA 1970mm OTÁČAVOSŤ-POLOHA PÁNTOV NA PRAVEJ STRANE PRI POHĽADE NA ČELO ZÁRUBNE **CGAT 125/1000/1970 - P** ZÁRUBŇA PRE DVERE S OZN. 5/P	1	-	-	1	
7z/Ľ	H-1970 B-1000 RSO 1100/2020		OCEĽOVÁ HRANATÁ ZÁRUBŇA PROFIL CGAT 15/30/45, ŠÍRKA OSTENIA (TVÁRNICE) 125mm SVETLÁ ŠÍRKA 1000mm, SVETLÁ VÝŠKA 1970mm OTÁČAVOSŤ-POLOHA PÁNTOV NA ĽAVEJ STRANE PRI POHĽADE NA ČELO ZÁRUBNE **CGAT 125/1000/1970 - Ľ** NADSVETLÍK N6 N10 ZÁRUBŇA PRE DVERE S OZN. 5/Ľ	-	5	-	5	
9z/P	H-1970 B-800 RSO 900/2020		OCEĽOVÁ HRANATÁ ZÁRUBŇA PROFIL CGAT 15/30/45, ŠÍRKA OSTENIA (TVÁRNICE) 100mm SVETLÁ ŠÍRKA 800mm, SVETLÁ VÝŠKA 1970mm OTÁČAVOSŤ-POLOHA PÁNTOV NA PRAVEJ STRANE PRI POHĽADE NA ČELO ZÁRUBNE **CGAT 100/800/1970 - P** ZÁRUBŇA PRE DVERE S OZN. 3/P	-	1	-	1	
9z/Ľ	H-1970 B-800 RSO 900/2020		OCEĽOVÁ HRANATÁ ZÁRUBŇA PROFIL CGAT 15/30/45, ŠÍRKA OSTENIA (TVÁRNICE) 100mm SVETLÁ ŠÍRKA 800mm, SVETLÁ VÝŠKA 1970mm OTÁČAVOSŤ-POLOHA PÁNTOV NA ĽAVEJ STRANE PRI POHĽADE NA ČELO ZÁRUBNE **CGAT 100/800/1970 - Ľ** ZÁRUBŇA PRE DVERE S OZN. 3/Ľ	-	1	-	1	
10z	H-1970 B-1250 RSO ZÁRUBNE 1510/2020		OCEĽOVÁ HRANATÁ ZÁRUBŇA PROFIL CGAT 15/30/45, ŠÍRKA ZÁRUBNE 75mm, BOČNÉ PRÍDAVNÉ RÁMY 80/75/2020mm SVETLÁ ŠÍRKA 1250mm, SVETLÁ VÝŠKA 1970mm OTÁČAVOSŤ-POLOHA PÁNTOV NA ĽAVEJ A PRAVEJ STRANE PRI POHĽADE NA ČELO ZÁRUBNE **CGAT 75/1250/1970 Ľ,P** NADSVETLÍK N4 ZÁRUBŇA PRE DVOJKRÍDLOVÉ DVERE S ELEKTROZÁMKOM OZN. 6an ZÁRUBŇA BEZ PRAHU	1 2	- -	- -	1 2	

OZN.	ROZMER š/v/mm/	NÁKRES	POPIS	POČET (ks) 2.N.P.	3.N.P.	4.N.P.	Σ	POZNÁMKA
11z/Ľ	H-1970 B-900 RSO ZÁRUBNE 1000/2020		OCEĽOVÁ HRANATÁ ZÁRUBŇA PROFIL CGAT 15/30/45, ŠÍRKA ZÁRUBNE 75mm, BOČNÝ PRÍDAVNÝ RÁM 80/75/2020mm VPRAVO PEVNÝ SVETLÍK 420/2020/75mm SVETLÁ ŠÍRKA 900mm, SVETLÁ VÝŠKA 1970mm OTÁČAVOSŤ-POLOHA PÁNTOV NA ĽAVEJ STRANE PRI POHĽADE NA ČELO ZÁRUBNE **CGAT 75/1000/1970 Ľ** NADSVETLÍK N3 ZÁRUBŇA BEZ PRAHU ZÁRUBŇA PRE DVOJKRÍDLOVÉ DVERE S ELEKTROZÁMKOM S OZN. 7an/Ľ	1 1 1	- - -	- - -	1 1 1	
12z	H-1970 B-1600 RSO ZÁRUBNE 1700/2020 RSO 2300/2940		OCEĽOVÁ HRANATÁ ZÁRUBŇA PROFIL CGAT 15/30/45, ŠÍRKA ZÁRUBNE 85mm, BOČNÉ PEVNÉ SVETLÍKY 300/2020/85mm SVETLÁ ŠÍRKA 1600mm, SVETLÁ VÝŠKA 1970mm OTÁČAVOSŤ-POLOHA PÁNTOV NA ĽAVEJ A PRAVEJ STRANE PRI POHĽADE NA ČELO ZÁRUBNE **CGAT 85/1600/1970 Ľ,P** NADSVETLÍK N8 ZÁRUBŇA BEZ PRAHU ZÁRUBŇA PRE DVOJKRÍDLOVÉ DVERE S ELEKTROZÁMKOM S OZN. 9an	- -	1 2	- -	1 2	
13z	H-1970 B-1450 RSO ZÁRUBNE 1550/2020 RSO 2400/2790		OCEĽOVÁ HRANATÁ ZÁRUBŇA PROFIL CGAT 15/30/45, ŠÍRKA ZÁRUBNE 100mm, BOČNÉ PEVNÉ SVETLÍKY 425/2020/100mm SVETLÁ ŠÍRKA 1450mm, SVETLÁ VÝŠKA 1970mm OTÁČAVOSŤ-POLOHA PÁNTOV NA ĽAVEJ A PRAVEJ STRANE PRI POHĽADE NA ČELO ZÁRUBNE **CGAT 100/1450/1970 Ľ,P** NADSVETLÍK N9 ZÁRUBŇA PRE DVOJKRÍDLOVÉ DVERE S ELEKTROZÁMKOM S OZN. 13an ZÁRUBŇA BEZ PRAHU	- -	1 2	- -	1 2	
14z	H-1970 B-1325 RSO ZÁRUBNE 1425/2020 RSO 1585/2950		OCEĽOVÁ HRANATÁ ZÁRUBŇA PROFIL CGAT 15/30/45, ŠÍRKA ZÁRUBNE 100mm, BOČNÉ PRÍDAVNÉ RÁMY 80/100/2020mm SVETLÁ ŠÍRKA 1325mm, SVETLÁ VÝŠKA 1970mm OTÁČAVOSŤ-POLOHA PÁNTOV NA ĽAVEJ A PRAVEJ STRANE PRI POHĽADE NA ČELO ZÁRUBNE **CGAT 100/1325/1970 Ľ,P** NADSVETLÍK N14 ZÁRUBŇA PRE DVOJKRÍDLOVÉ DVERE S ELEKTROZÁMKOM OZN. 16an ZÁRUBŇA BEZ PRAHU	- -	- -	1 2	1 2	
15z	H-1970 B-1500 RSO ZÁRUBNE 1600/2020 RSO 2500/2950		OCEĽOVÁ HRANATÁ ZÁRUBŇA PROFIL CGAT 15/30/45, ŠÍRKA ZÁRUBNE 85mm, BOČNÉ PEVNÉ SVETLÍKY 450/2020/85mm SVETLÁ ŠÍRKA 1500mm, SVETLÁ VÝŠKA 1970mm OTÁČAVOSŤ-POLOHA PÁNTOV NA ĽAVEJ A PRAVEJ STRANE PRI POHĽADE NA ČELO ZÁRUBNE **CGAT 85/1500/1970 Ľ,P** NADSVETLÍK N15 ZÁRUBŇA PRE DVOJKRÍDLOVÉ DVERE AUTOMATICKÉ S OZN. 17an ZÁRUBŇA BEZ PRAHU	- -	- -	1 2	1 2	

marcoop
architektonický ateliér spol.s.r.o.
Na Bystričku 14/A, 036 46 Martin
E-mail:marcoop@stonline.sk
tel./fax: 043/422 30 36

UNM - Dostavba 6. pavilónu - II.etapa

MARTIN, areál UNM

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STAVBY

ZMENA Júl 2018

VÝPIS OCEĽOVÝCH VÝROBKOV (NADSVETLÍKY)

POZNÁMKY :

* PRED VÝROBOU OCEĽOVÝCH NADSVETLÍKOV JE POTREBNÉ PRESNÉ ZAMERANIE OTVOROV A OSTENÍ-NUTNÁ KOORDINÁCIA SO ZÁRUBŇAMI
* KONŠTRUKCIU PRE NADSVETLÍK JE NUTNÉ HRÚBKOU KOORDINOVAŤ S HRÚBKOU ZÁRUBNE PRÍP.OSTENIA
* OCEĽOVÉ VÝROBKY OPATRIŤ 2xZÁKLADNÝM+2xVRCHNÝM SYNTETICKÝM NÁTEROM RAL 7040-SIVÁ
* PROJEKTANT DOPORUČUJE KONŠTRUKCIU PRE NADSVETLÍKY Z TENKOSTENNÝCH UZAVRETÝCH PROFILOV
* OBRÁZKY SÚ KRESLENÉ VŽDY Z MIESTNOSTI DO KTOREJ SA DVERNÉ KRÍDLO OTVÁRA
* PROJEKTANT DOPORUČUJE PRED VÝROBOU KOORDINÁCIU S DOKUMENTÁCIOU POŽIARNEJ OCHRANY TAKTIEŽ S INÝMI DOKUMENTÁCIAMI, NAPRR. VZT A POD.
* VO VÝPISE SÚ POUŽITÉ VÁHY PODĽA M.ROCHLA (STAVEBNÉ TABUĽKY) PRE JEDNOTLIVÉ TENKOSTENNÉ PROFILY PROJEKTANT NAVRHUJE, ABY BOLA ŠÍRKA PROFILU NADSVETLÍKA, ZHODNÁ S HRÚBKOU A ŠÍRKOU ZÁRUBNE, TOMU TREBA PRISPÔSOBIŤ CELKOVÚ VÁHU (NAPR.PRI VÝŠKE PROFILU 125mm JE ŠÍRKA 30mm) MY POTREBUJEME Z POHĽADU NAPR.50mm
* ZÁRUBNE S NADSVETLÍKMI SÚ VYKRESLENÉ OSOBITNE, JE NUTNÉ ICH ZJEDNOTIŤ A PREVIESŤ AKO V 1.ETAPE NA 1.N.P. TYP OCEĽOVÉ ZÁRUBNE S NADSVETLÍKOM OBLOŽKOVÉ, PROFIL CGAMAT 43-N

VYSVETLIVKY :

RN - ROZMER NADSVETLÍKA
RSO - ROZMER STAVEBNÉHO OTVORU

OZN.	ROZMER š/v/mm/	NÁKRES	POPIS	POČET (ks) 2.N.P.	3.N.P.	4.N.P.	Σ
N1	RN 900/940		OCEĽOVÝ NADSVETLÍK S PEVNÝM ZASKLENÍM SKLO JEDNODUCHÉ, ČÍRE NA HRÚBKU OSTENIA 125mm NADSVETLÍK KU ZÁRUBNI 5z/P 5z/Ľ OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 125/30/2,5mm SPOLU 3,48m=20,20kg	7	-	-	7
N2	RSO 5000/940mm (2020)		OCEĽOVÝ NADSVETLÍK S PEVNÝM ZASKLENÍM SKLO JEDNODUCHÉ, ČÍRE NA HRÚBKU OSTENIA 125mm NADSVETLÍK SAMOSTATNÝ OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 125/30/2,5mm SPOLU 13,40m=77,50kg	1	-	-	1
N3	RN 1500/940		OCEĽOVÝ NADSVETLÍK S PEVNÝM ZASKLENÍM SKLO JEDNODUCHÉ, ČÍRE NA HRÚBKU ZÁRUBNE 75mm NADSVETLÍK KU ZÁRUBNI 11z/Ľ OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 75/40/2mm SPOLU 4,70m=16,40kg	1	-	-	1
N4	RN 1510/940		OCEĽOVÝ NADSVETLÍK S PEVNÝM ZASKLENÍM SKLO JEDNODUCHÉ, ČÍRE NA HRÚBKU ZÁRUBNE 75mm NADSVETLÍK KU ZÁRUBNI 10z OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 75/40/2,5 SPOLU 4,70m=16,40kg	1	-	-	1
N5	RN 900/920mm		OCEĽOVÝ NADSVETLÍK S PEVNÝM ZASKLENÍM SKLO JEDNODUCHÉ, ČÍRE NA HRÚBKU ZÁRUBNE 125mm NADSVETLÍK KU ZÁRUBNI 5z/P 5z/Ľ OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 125/30/2,5 SPOLU 3,45m=20,00kg	-	2	-	2
N6	RN 1100/920mm		OCEĽOVÝ NADSVETLÍK S PEVNÝM ZASKLENÍM SKLO JEDNODUCHÉ, ČÍRE NA HRÚBKU ZÁRUBNE 125mm NADSVETLÍK KU ZÁRUBNI 7z/Ľ OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 125/30/2,5 SPOLU 3,84m=22,30kg	-	4	-	4

OZN.	ROZMER š/v/mm/	NÁKRES	POPIS	POČET (ks) 2.N.P.	3.N.P.	4.N.P.	Σ
N7	RN 1200/920		OCEĽOVÝ NADSVETLÍK S PEVNÝM ZASKLENÍM SKLO JEDNODUCHÉ, ČÍRE NA HRÚBKU OSTENIA 85mm NADSVETLÍK SAMOSTATNÝ OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 80/40/2mm SPOLU 4,05m=14,75kg	-	1	-	1
N8	RN 2300/920mm		OCEĽOVÝ NADSVETLÍK S PEVNÝM ZASKLENÍM SKLO JEDNODUCHÉ, ČÍRE NA HRÚBKU OSTENIA 85mm NADSVETLÍK KU ZÁRUBNI 12z OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 80/40/2mm SPOLU 6,25m=22,75kg	-	1	-	1
N9	RN 2400/770mm		OCEĽOVÝ NADSVETLÍK S PEVNÝM ZASKLENÍM SKLO JEDNODUCHÉ, ČÍRE NA HRÚBKU OSTENIA 100mm NADSVETLÍK KU ZÁRUBNI 13z OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 100/40/2,5 SPOLU 6,45m=34,20kg	-	1	-	1
N10	RN 2150/920mm		OCEĽOVÝ NADSVETLÍK S PEVNÝM ZASKLENÍM SKLO JEDNODUCHÉ, ČÍRE NA HRÚBKU ZÁRUBNE 125mm NADSVETLÍK KU ZÁRUBNI 7z/Ľ OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 125/30/2,5 SPOLU 6,75m=39,15kg	-	1	-	1
N11	RN 1950/930mm		OCEĽOVÝ NADSVETLÍK S PEVNÝM ZASKLENÍM SKLO JEDNODUCHÉ, ČÍRE NA HRÚBKU ZÁRUBNE 125mm NADSVETLÍK KU ZÁRUBNI 5z/Ľ OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 125/30/2,5 SPOLU 6,65m=39,60kg	-	-	2	2
N12	RN 1950/930mm		OCEĽOVÝ NADSVETLÍK S PEVNÝM ZASKLENÍM SKLO JEDNODUCHÉ, ČÍRE NA HRÚBKU ZÁRUBNE 125mm NADSVETLÍK KU ZÁRUBNI 5z/P OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 125/30/2,5 SPOLU 6,65m=39,60kg	-	-	2	2

OZN.	ROZMER š/v/mm/	NÁKRES	POPIS	POČET (ks) 2.N.P.	3.N.P.	4.N.P.	Σ
N13	RN 1500/430		OCEĽOVÝ NADSVETLÍK S PEVNÝM ZASKLENÍM SKLO JEDNODUCHÉ, ČÍRE NA HRÚBKU OSTENIA 125mm NADSVETLÍK SAMOSTATNÝ OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 125/30/2,5 SPOLU 3,65m=21,20kg	-	-	2	2
N14	RN 1585/930		OCEĽOVÝ NADSVETLÍK S PEVNÝM ZASKLENÍM SKLO JEDNODUCHÉ, ČÍRE NA HRÚBKU ZÁRUBNE 100mm NADSVETLÍK KU ZÁRUBNI 14z OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 100/40/2,5 SPOLU 4,83m=25,60kg	-	-	1	1
N15	RN 2500/930		OCEĽOVÝ NADSVETLÍK S PEVNÝM ZASKLENÍM SKLO JEDNODUCHÉ, ČÍRE NA HRÚBKU ZÁRUBNE 85mm NADSVETLÍK KU ZÁRUBNI 15z OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 80/40/2mm SPOLU 6,65m=24,20kg	-	-	1	1
N16	RN 2600/940mm		OCEĽOVÝ NADSVETLÍK S PEVNÝM ZASKLENÍM SKLO JEDNODUCHÉ, ČÍRE NA HRÚBKU ZÁRUBNE 125mm NADSVETLÍK KU ZÁRUBNI 5z/P 5z/Ľ OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 125/30/2,5 SPOLU 8,55m=49,60kg	2	-	-	2

marcoop
architektonický ateliér spol.s.r.o.
Na Bystričku 14/A, 036 46 Martin
E-mail:marcoop@stonline.sk
tel./fax: 043/422 30 36

UNM - Dostavba 6. pavilónu - II.etapa

MARTIN, areál UNM

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STAVBY

ZMENA Júl 2018

VÝPIS OCEĽOVÝCH VÝROBKOV (INTERIÉROVÉ OKNÁ PEVNÉ)

POZNÁMKY :

* PRED VÝROBOU OCEĽOVÝCH OKIEN JE POTREBNÉ PRESNÉ ZAMERANIE OTVOROV A OSTENÍ
* OCEĽOVÉ VÝROBKY OPATRIŤ 2xZÁKLADNÝM+2xVRCHNÝM SYNTETICKÝM NÁTEROM RAL 7040-SIVÁ
* PROJEKTANT DOPORUČUJE KONŠTRUKCIU PRE OSADENIE PEVNÝCH SKIEL Z TENKOSTENNÝCH UZAVRETÝCH PROFILOV 50/50/3mm
* PROJEKTANT DOPORUČUJE PRED VÝROBOU KOORDINÁCIU S DOKUMENTÁCIOU TECHNOLÓGIE, TAKTIEŽ S INÝMI DOKUMENTÁCIAMI, NAPRR. VZT A POD.

VYSVETLIVKY :

RSO - ROZMER STAV.OTVORU

OZN.	ROZMER š/v/mm/	NÁKRES	POPIS	POČET (ks) 2.N.P.	3.N.P.	4.N.P.	Σ	POZNÁMKA
01	RSO 2700/1990 (950)		OCEĽOVÉ OKNO S PEVNÝM ZASKLENÍM, SKLO JEDNODUCHÉ, ČÍRE ŠÍRKA OSTENIA (TVÁRNICE) 125mm OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3 SPOLU 9,18m=40,66kg	-	1	-	1	
02	RSO 1250/1990 (950)		OCEĽOVÉ OKNO S PEVNÝM ZASKLENÍM, SKLO JEDNODUCHÉ, ČÍRE ŠÍRKA OSTENIA (TVÁRNICE) 125mm OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3 SPOLU 6,63m=29,40kg	-	1	-	1	
03	RSO 3650/1990 (950)		OCEĽOVÉ OKNO S PEVNÝM ZASKLENÍM, SKLO JEDNODUCHÉ, ČÍRE ŠÍRKA OSTENIA (TVÁRNICE) 125mm OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3 SPOLU 12,91m=57,20kg	-	1	-	1	
04	RSO 950/1990 (950)		OCEĽOVÉ OKNO S PEVNÝM ZASKLENÍM, SKLO JEDNODUCHÉ, ČÍRE ŠÍRKA OSTENIA (TVÁRNICE) 125mm OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3 SPOLU 5,68m=25,20kg	-	1	-	1	
05	RSO 1800/1990 (950)		OCEĽOVÉ OKNO S PEVNÝM ZASKLENÍM, SKLO JEDNODUCHÉ, ČÍRE ŠÍRKA OSTENIA (TVÁRNICE) 125mm OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3 SPOLU 7,38m=32,70kg	-	1	-	1	
06	RSO 2700/1990 (950)		OCEĽOVÉ OKNO S PEVNÝM ZASKLENÍM, SKLO JEDNODUCHÉ, ČÍRE ŠÍRKA OSTENIA (TVÁRNICE) 125mm OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3 SPOLU 9,18m=40,70kg	-	1	-	1	

OZN.	ROZMER š/v/mm/	NÁKRES	POPIS	POČET (ks) 2.N.P.	3.N.P.	4.N.P.	Σ	POZNÁMKA
07	RSO 2620/1650 (800)		OCEĽOVÉ OKNO S PEVNÝM ZASKLENÍM, SKLO JEDNODUCHÉ, ČÍRE ŠÍRKA OSTENIA (TVÁRNICE) 125mm OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3 SPOLU 9,90m=43,85kg	-	-	1	1	

marcoop
architektonický ateliér spol.s.r.o.
Na Bystričku 14/A, 036 46 Martin
E-mail:marcoop@stonline.sk
tel./fax: 043/422 30 36

UNM - Dostavba 6. pavilónu - II.etapa

MARTIN, areál UNM

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STAVBY

ZMENA Júl 2018

VÝPIS OCEĽOVÝCH VÝROBKOV (ZABRADLIE NA OCEĽ. POŽIARNOM SCHODISKU)

POZNÁMKY :

* PRED VÝROBOU OCEĽ. ZÁBRADLIA JE POTREBNÉ PRESNÉ ZAMERANIE KONŠTRUKCIE SCHODISKA

(A) VŠETKY OCEĽOVÉ PRVKY OPATRIŤ 2xZÁKLADNÝM A 2xVRCHNÝM SYNTETICKÝM NÁTEROM, FARBA SIVÁ RAL 7040

(B) VÝPLŇ ZÁBRADLIA POŽIARNEHO SCHODISKA - ŤAHOKOV, TYP OKA SQ, OKO 20 x 15 - 1,5 x 1,5 mm hr., POZINK DX54D

VÝPIS OCEĽOVÝCH PRVKOV ZÁBRADLIA POŽIARNEHO SCHODISKA

OZN.	POPIS	POČET (ks,kg)
z/16 1ks z/16c 1ks	OCEĽOVÉ ZÁBRADLIE POŽIARNEHO SCHODISKA MEDZI 1.-2.N.P. NÁSTUPNÉ RAMENO (1) STĹPIK-TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3mm, 4,20m x 4,43kg =18,60kg x 2ks = 37,20kg (1*) STĹPIK-TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3mm, 1,15m x 4,43kg =5,10kg x 2ks = 10,20kg (IBA NA NÁSTUPNOM RAMENE NA1.N.P.) (2) VÝPLŇ ZÁBRADLIA-ŤAHOKOV, TYP OKA SQ OKO 20x15-hr.1,5x1,5m,POZINK DX54D, 2,46m²x 3,9kg=9,60m²x2ks=19,20kg (3) OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3, 4,12m x 4,43kg =18,25kg x 2ks = 36,50kg (MADLO) (4) OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3, 3,91 x 4,43=17,32kg x 2ks=34,64 kg (SPODNÝ)	138,74kg
z/16d 1ks z/16f 1ks	OCEĽOVÉ ZÁBRADLIE POŽIARNEHO SCHODISKA MEDZI 1.-2.N.P. VÝSTUPNÉ RAMENO (1) STĹPIK-TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3mm, 4,20m x 4,43kg =18,60kg x 2ks = 37,20kg (2) VÝPLŇ ZÁBRADLIA-ŤAHOKOV, TYP OKA SQ OKO 20x15-hr.1,5x1,5m,POZINK DX54D, 2,46m²x 3,9kg=9,60m²x2ks=19,20kg (3) OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3, 4,12m x 4,43kg =18,25kg x 2ks = 36,50kg (MADLO) (4) OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3, 3,91 x 4,43=17,32kg x 2ks=34,64 kg (SPODNÝ)	127,54kg
z/17 1ks z/17c 1ks z/17d 1ks z/17f 1ks	OCEĽOVÉ ZÁBRADLIE POŽIARNEHO SCHODISKA MEDZI 2.-3.N.P. NÁSTUPNÉ A VÝSTUPNÉ RAMENO (1) STĹPIK-TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3mm,5,25m x 4,43kg =23,26kg x 4ks = 93,03kg (2) VÝPLŇ ZÁBRADLIA-ŤAHOKOV, TYP OKA SQ OKO 20x15-hr.1,5x1,5m,POZINK DX54D,2,46m²x 3,9kg=9,60m²x4ks=38,40kg (3) OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3, 4,12m x 4,43 = 18,25kg x 4ks = 73,00 (MADLO) (4) OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3, 3,91m x 4,43kg = 17,32kg x 4ks = 69,30kg (SPODNÝ)	273,73kg
z/18 1ks z/18c 1ks z/18d 1ks z/18f 1ks	OCEĽOVÉ ZÁBRADLIE POŽIARNEHO SCHODISKA MEDZI 3.-4.N.P. NÁSTUPNÉ A VÝSTUPNÉ RAMENO (1) STĹPIK-TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3mm,5,25m x 4,43kg =23,26kg x 4ks = 93,03kg (2) VÝPLŇ ZÁBRADLIA-ŤAHOKOV, TYP OKA SQ OKO 20x15-hr.1,5x1,5m,POZINK DX54D,2,46m²x 3,9kg=9,60m²x4ks=38,40kg (3) OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3, 4,12m x 4,43 = 18,25kg x 4ks = 73,00 (MADLO) (4) OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3, 3,91m x 4,43kg = 17,32kg x 4ks = 69,30kg (SPODNÝ)	273,73kg
z/16e 1ks z/16g 1ks z/17e 1ks z/17g 1ks z/18e 1ks	OCEĽOVÉ ZÁBRADLIE POŽIARNEHO SCHODISKA V ZRKADLE 1.-4.N.P. (1) STĹPIK-TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3mm, 2,10m x 4,43kg = 9,30kg x 5ks = 46,52kg (2) OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3, 0,20m x 4,43 = 0,89kg x 5ks = 4,45kg (MADLO) (3) OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3, 0,10 x 4,43kg = 0,44kg x 5ks = 2,22kg (SPODNÝ)	53,19kg
z/16a 2ks z/17a 2ks z/18a 2ks	OCEĽOVÉ ZÁBRADLIE POŽIARNEHO SCHODISKA NA MEDZIPODESTE (VÝCHODNÁ A ZÁPADNÁ STRANA) 1.N.P.-4.N.P. (1) STĹPIK-TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3mm, 2,10m x 4,43kg = 9,30kg x 6ks =55,80kg (2) VÝPLŇ ZÁBRADLIA-ŤAHOKOV, TYP OKA SQ OKO 20x15-hr.1,5x1,5m,POZINK DX54D, 0,98m²x 3,9kg=3,82kg x6ks=22,92kg (3) OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3, 1,180m x 4,43 = 5,23kg x 6ks = 31,38kg MADLO) (4) OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3, 1,08 x 4,43kg= 4,78kg x 6ks = 28,70kg (SPODNÝ)	138,80kg
z/16b 1ks z/17b 1ks z/18b 1ks z/16ch 1ks z/17ch 1ks	OCEĽOVÉ ZÁBRADLIE POŽIARNEHO SCHODISKA NA MEDZIPODESTE (JUŽNÁ STRANA) A PODESTE (SEVERNÁ STRANA) (1) STĹPIK-TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3mm, 5,25m x 4,43kg = 23,26kg x 5ks = 116,30kg (2) VÝPLŇ ZÁBRADLIA-ŤAHOKOV, TYP OKA SQ OKO 20x15-hr.1,5x1,5m,POZINK DX54D, 2,97m²x 3,9kg =11,58kgx5ks=57,90kg (3) OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3, 3,56m x 4,43 = 15,77kg x 5ks = 78,85kg MADLO) (4) OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3, 3,31 x 4,43kg = 14,66kg x 5ks = 73,30kg (SPODNÝ)	326,35kg

OZN.	POPIS	POČET (ks,kg)
z/16h 1ks z/17h 1ks z/18h 1ks	OCEĽOVÉ ZÁBRADLIE POŽIARNEHO SCHODISKA NA PODESTE (ZÁPADNÁ STRANA) 1.N.P.-4.N.P. (1) STĹPIK-TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3mm, 3,15m x 4,43kg = 13,95kg x 3ks = 41,86kg (2) VÝPLŇ ZÁBRADLIA-ŤAHOKOV, TYP OKA SQ OKO 20x15-hr.1,5x1,5m,POZINK DX54D, 1,61m²x 3,9kg =6,28kgx3ks=18,84kg (3) OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3, 1,98m x 4,43 = 8,77kg x 3ks = 26,31kg MADLO) (4) OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3, 1,83 x 4,43kg = 8,11kg x 3ks = 24,32kg (SPODNÝ)	111,33kg
z/18i 1ks	OCEĽOVÉ ZÁBRADLIE POŽIARNEHO SCHODISKA NA PODESTE 4.N.P. PRI VÝSTUPNOM RAMENE (1) STĹPIK-TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3mm, 3,15m x 4,43kg = 13,95kg x 1ks = 13,95kg (2) VÝPLŇ ZÁBRADLIA-ŤAHOKOV, TYP OKA SQ OKO 20x15-hr.1,5x1,5m,POZINK DX54D, 1,44m²x 3,9kg =5,62kgx1ks=5,62kg (3) OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3, 1,75m x 4,43 = 7,75kg x 1ks = 7,75kg MADLO) (4) OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3, 1,60 x 4,43kg =7,10kg x 1ks = 7,10kg (SPODNÝ)	34,42kg
z/18j 1ks	OCEĽOVÉ ZÁBRADLIE POŽIARNEHO SCHODISKA NA PODESTE 4.N.P.(SEVERNÁ STRANA) (1) STĹPIK-TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3mm, 8,05m x 4,43kg = 35,66kg x 1ks = 35,66kg (2) VÝPLŇ ZÁBRADLIA-ŤAHOKOV, TYP OKA SQ OKO 20x15-hr.1,5x1,5m,POZINK DX54D, 4,92m²x 3,9kg =19,20kgx1ks=19,20kg (3) OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3, 5,41m x 4,43 = 23,97kg x 1ks = 23,97kg MADLO) (4) OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3, 5,46 x 4,43kg =24,20kg x 1ks = 24,20kg (SPODNÝ)	103,03kg
z/16j* 1ks z/17j* 1ks	OCEĽOVÉ ZÁBRADLIE POŽIARNEHO SCHODISKA NA PODESTE 4.N.P.(SEVERNÁ STRANA) (1) STĹPIK-TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3mm, 8,05m x 4,43kg = 35,66kg x 2ks = 71,32kg (2) VÝPLŇ ZÁBRADLIA-ŤAHOKOV, TYP OKA SQ OKO 20x15-hr.1,5x1,5m,POZINK DX54D, 4,92m²x 3,9kg =19,20kgx2ks=38,40kg (3) OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3, 5,41m x 4,43 = 23,97kg x 2ks = 47,94kg MADLO) (4) OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3, 5,46 x 4,43kg =24,20kg x 2ks = 48,40kg (SPODNÝ)	206,06kg
z/16k 1ks z/17k 1ks z/18k 1ks	OCEĽOVÉ ZÁBRADLIE POŽIARNEHO SCHODISKA NA PODESTE 1.N.P. - 4.N.P.(JUŽNÁ STRANA) (1) STĹPIK-TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3mm, 2,10m x 4,43kg = 9,30kg x 3ks = 27,91kg (2) VÝPLŇ ZÁBRADLIA-ŤAHOKOV, TYP OKA SQ OKO 20x15-hr.1,5x1,5m,POZINK DX54D, 0,30m²x 3,9kg =1,17kgx3ks=3,51kg (3) OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3, 0,43m x 4,43 = 1,91kg x 3ks = 5,73kg MADLO) (4) OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3, 0,33 x 4,43kg =1,46kg x 3ks = 4,40kg (SPODNÝ)	41,55kg
z/16l 1ks z/17l 1ks z/18l 1ks	OCEĽOVÉ ZÁBRADLIE POŽIARNEHO SCHODISKA NA PODESTE 1.N.P. - 4.N.P.(JUŽNÁ STRANA) (1) STĹPIK-TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3mm, 4,20m x 4,43kg = 18,60kg x 3ks = 55,82kg (2) VÝPLŇ ZÁBRADLIA-ŤAHOKOV, TYP OKA SQ OKO 20x15-hr.1,5x1,5m,POZINK DX54D, 0,711m²x 3,90,kg =2,77kgx3ks=8,32kg (3) OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3, 2,60m x 4,43 = 11,52kg x 3ks = 34,55kg MADLO) (4) OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3, 2,37 x 4,43kg =10,50kg x 3ks = 31,50kg (SPODNÝ)	130,20kg
z/16m 1ks z/17m 1ks z/18m 1ks	OCEĽOVÉ ZÁBRADLIE POŽIARNEHO SCHODISKA NA PODESTE 1.N.P.- 4.N.P.(JUŽNÁ STRANA) (1) STĹPIK-TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3mm, 2,10m x 4,43kg = 9,30kg x 3ks = 27,91kg (2) VÝPLŇ ZÁBRADLIA-ŤAHOKOV, TYP OKA SQ OKO 20x15-hr.1,5x1,5m,POZINK DX54D, 0,90m²x 3,9kg =3,51kgx3ks=10,53kg (3) OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3, 1,10m x 4,43 = 4,90kg x 3ks = 14,70kg MADLO) (4) OCEĽOVÝ TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL 50/50/3, 1,00 x 4,43kg =4,43kg x 3ks = 13,30kg (SPODNÝ)	66,44kg
	SPOLU :	2025,11kg

Poznámka:
* Všetky prvky sú zrátané bez rezervy