ÚPRAVA FASÁDY(ETICS)
F1
STIERKA SILIKÓNOVÁ 1,5mm
PENETRAČNÝ NÁTER
VYROVN. VRSTVA LEP. MALTY+SKLOTEXT, SIEŤKA 145g/m ^{2}
KOTVENIE DOSIEK, KOTVY S PRÍDAVNÝM TANIEROM, RESP. ZÁPUSTNÉ
OSADENIE DOSIEK Z **MINERÁL. VLNY hr. 16cm** DO LEPIACEJ MALTY PENETR. NÁTER
VYROVNANIE PODKLADU PO OBIJANI OMIETKY CEMENT. MALTOU
PENETRÁCIA
UMYTIE FASÁDY TLAKOVOU VODOU.

ÚPRAVA OSTENIA A OSTATNÝCH ČASTÍ (ETICS)
F2
STIERKA SILIKÓNOVÁ 1,5mm
PENETRAČNÝ NÁTER
VYROVN. VRSTVA LEP. MALTY+SKLOTEXT, SIEŤKA 145g/m ^{2}
KOTVENIE DOSIEK, KOTVY S PRÍDAVNÝM TANIEROM, RESP. ZÁPUSTNÉ
OSADENIE DOSIEK Z **MINERÁL. VLNY hr. 3cm** DO LEPIACEJ MALTY
PENETR. NÁTER
VYROVNANIE PODKLADU PO OBIJANI OMIETKY CEMENT. MALTOU
PENETRÁCIA
UMYTIE FASÁDY TLAKOVOU VODOU.

ÚPRAVA FASÁDY(ETICS)-NAVRHOVANÉ MURIVO
F1a
STIERKA SILIKÓNOVÁ 1,5mm
PENETRAČNÝ NÁTER
VYROVN. VRSTVA LEP. MALTY+SKLOTEXT, SIEŤKA 145g/m ^{2}
KOTVENIE DOSIEK, KOTVY S PRÍDAVNÝM TANIEROM, RESP. ZÁPUSTNÉ
OSADENIE DOSIEK Z **MINERÁL. VLNY hr. 16cm** DO LEPIACEJ MALTY PENETR. NÁTER
PENETRÁCIA
NAVRHOVANÉ MURIVO hr.25cm

SKLADBA STRECHY
S2
ASFALT. PÁSY - VRCHNÉ (napr. BAUDER PYE PV 200 S4)
ASFALT. PÁSY - SPODNÉ (napr. BAUDER KSA DUO - SAMOLEPIACI)
OSB DOSKY 2,2cm
KROKVY 8X20cm
MINERÁLNA VLNA V 2 VRSTVÁCH -SPOLU 36cm
PÔVODNÁ SKLADBA STRECHY
- asfaltové pásy
-škvarobetón v spáde
-trapézovy plech hr.5cm

SKLADBA STRECHY PRI OKAPE
S4
ASFALT. PÁSY - VRCHNÉ (napr. BAUDER PYE PV 200 S4)
ASFALT. PÁSY - SPODNÉ (napr. BAUDER KSA DUO - SAMOLEPIACI)
OSB DOSKY 2,2cm
KROKVY 8X20cm
OSB 1,8cm
TRAPÉZOVY PLECH T8

POROBETÓNOVÉ PRIEČKOVKY hr.10cm

POROBETÓNOVÉ TVÁRNICE hr.25cm

PÔVODNÉ KONŠTRUKCIE

KONTAKTNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM Z TEPELNO IZOLAČNÝCH DOSIEK Z MINERÁLNEJ VLNY
hr.3cm - stierka
hr. 10cm -sokel v mieste zvodnic bleskozvodu
hr16cm -fasáda (ETICS)

EXISTUJÚCE ZATEPLENIE

VÝKAZ REZIVA
STRECHA A
8/20/335.....10KS
12/12/563.....2KS
8/12/563.....1KS

STRECHA B
8/20/355.....10KS
12/12/563.....2KS
8/12/563.....1KS

STRECHA C
8/20/280.....15KS
8/20/308.....19KS
12/12.....41,54m
8/12.....20,77bm

OZN.	NÁZOV MIESTNOSTI
2.1	CHODBA,SCHODISKO
2.2	SKLAD
2.3	CHODBA
2.4	VÝDAJ STRAVY
2.5	PREDSIEŇ
2.6	IZOLAČNÁ MIESTNOSŤ
2.7	MIESTN. PRE UPRATOVAČKU
2.8	ŠATŇA
2.9	KANCELÁRIA
2.10	ŠATŇA - ZAMESTNANCI
2.11	WC-ZAMESTNANCI
2.12	UMÝVAREŇ
2.13	WC-DETI
2.14	SKLAD
2.15	HERŇA, SPÁLŇA, UČEBŇA
2.16	SKLAD HRAČIEK
2.17	SKLAD
2.18	CHODBA,SCHODISKO
2.19	SKLAD
2.20	CHODBA
2.21	VÝDAJ STRAVY
2.22	PREDSIEŇ
2.23	IZOLAČNÁ MIESTNOSŤ
2.24	MIESTN. PRE UPRATOVAČKU
2.25	ŠATŇA

OZN.	NÁZOV MIESTNOSTI
2.26	KANCELÁRIA
2.27	ŠATŇA - ZAMESTNANCI
2.28	WC-ZAMESTNANCI
2.29	UMÝVAREŇ
2.30	WC-DETI
2.31	SKLAD
2.32	HERŇA, SPÁLŇA, UČEBŇA
2.33	SKLAD HRAČIEK
2.34	SKLAD
2.35	CHODBA,SCHODISKO
2.36	SKLAD
2.37	CHODBA
2.38	VÝDAJ STRAVY
2.39	PREDSIEŇ
2.40	IZOLAČNÁ MIESTNOSŤ
2.41	MIESTN. PRE UPRATOVAČKU
2.42	ŠATŇA
2.43	KANCELÁRIA
2.44	ŠATŇA - ZAMESTNANCI
2.45	WC-ZAMESTNANCI
2.46	UMÝVAREŇ
2.47	WC-DETI
2.48	SKLAD
2.49	HERŇA, SPÁLŇA, UČEBŇA
2.50	SKLAD HRAČIEK
2.51	SKLAD

LEGENDA :

- Svetelný obvod kabelom CYKY prierezu 1,5 mm2 v eli. lište
- Svetelný obvod kabelom CHKE-R prierezu 1,5 mm2 v eli. lište
- Zásuvkový obvod 230 V kabelom CYKY-J 3 x 2,5 mm2 v eli lište
- Motorický obvod 400 V kabelom CYKY-J 5 x 4 mm2 v eli. lište
- RH — Jestv. hlavný rozvádzač
- Odbočná krabica LK80/3HB
- A — Svietidlo LED stropné 230 V, 17W, 2250lm, 4000K, 80Ra, IP 20 - výber investora
- B — Svietidlo LED stropné 230 V, 36W, 4100lm, 4000K, 80Ra, IP 67 - výber investora
- C — Svietidlo LED stropné 230 V, 51W, 5800lm, 4000K, 80Ra, IP 67 - výber investora
- D — Svietidlo LED stropné 230 V, 27W, 3100lm, 4000K, 80Ra, IP 67 - výber investora
- E — Svietidlo LED stropné 230 V, 31W, 3300lm, 4000K, 80Ra, IP 20 - výber investora
- F — Svietidlo LED stropné 230 V, 25W, 2300lm, 4000K, 80Ra, IP 44 - výber investora
- 500lx — Požadovaná intenzita osvetlenia

ROZVODNÁ SIEŤ : 3/PEN AC 400/230 V, 50 Hz, TN - C
3/N/PE AC 400/230 V, 50 Hz, TN - S
1/N/PE AC 230 V, 50 Hz, TN - S
OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE : STN 33 2000-4-41
412.1 ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ
412.2.2 KRYTY
OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM PRI PORUCHE : STN 33 2000-4-41:2007
411.3.2 SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUCHE
411.3.1.2 OCHRANNÉ POSPÁJANIE
DOPLNKOVÁ OCHRANA : STN 33 2000-4-41:2007
415.1 DOPLNKOVÁ OCHRANA : PRÚDOVÉ CHRÁNIČE (RCD)
415.2 DOPLNKOVÁ OCHRANA : DOPLNKOVÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE
POZNÁMKA: KONKRÉTNY TYP VÝROBKUPOUŽITÉHO V PD JE MOŽNÉ NAHRADIŤ ZA JEHO EKVIVALENT

Vypracoval Ing. JÁN SOTÁK	Zodp. projektant Ing. JÁN SOTÁK	Podpis	PROJEKTOVÁ KANCELÁRIA ELEKTRO Ing. JÁN SOTÁK DUKL. HRDINOV 2473 IVN. ODD.-VRANOV n/T 09301 VRANOV n/T sp. č.:EI-971453/002 0907-020591 reg. č.: 632/97
Miesto stavby : VRANOV NAD TOPĽOU		Okres : VRANOV NAD TOPĽOU	
Investor : MESTO VRANOV NAD TOPĽOU, ul.C. DAXNERA 87/1, VRANOV NAD TOPĽOU			
Stavba : REKONŠTRUKCIA MŠ SÍDL. JUH PRE ZNÍŽENIE ENER. NÁR. BUDOVY MŠ SÍDL. JUH			
Objekt : SO - 01 HLAVNÝ OBJEKT - DIEL ELEKTROINŠTALÁCIA A BLESKOZVOD			
Obsah : SVETELNÁ A ZÁSUVKOVÁ ELI NA 2. NP			
Formát : 4 x A4	Dátum : 08./2018	Mierka : 1:100	Č. výkr. : 02