VÝPIS KLAMPIARSKYCH PRVKOV NA FASÁDE

POZOR - ROZMERY PRED VÝROBOU KONTROLNE ZAMERAŤ NA MIESTE PODĽA SKUTOČNOSTI !
DOTAHNUTEJ SKUTOČNOSTI !

OZNAČENIE NA VÝKRESE	SCHEMATICKÉ ZOBRAZENIE	POPIS KLAMPIARSKEHO PRVKU	ROZVINUTÁ ŠÍRKA (mm)	MNOŽSTVO (ks²) PRÍZEMIE	1. POSCHODIE	2. POSCHODIE	3. POSCHODIE	SPOLU	POZNÁMKA	MATERIÁL	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VÝROBNÉ NORMY
L1	OPLECHOVANIE ODLOŽNÝ KLIN MUROVÝ PÁS 250 KAMEŇ PRÍPONKA OCEĽ. NEREZ.OVÁ UPEVNIŤ KU ZVISLÉMU **) PROFILU PODKONŠTRUKCIE OBKLADU	- OPLECHOVANIE VONKAJŠIEHO PARAPETU JEDNOTLIVÝCH PLASTOVÝCH OKIEN ODKAZNÝCH NA MUROVÚ - PO DEMONTÁŽI PÔVODNÉHO OPLECHOVANIA A PO POSTUPNE NOVOU ZATEPLENÁ MUROVÁ S IDENTICKÝM OBKLADOM KAMENNÝCH DOSIEK NA NOVOVZNIKLÚ PODKONŠTRUKCIU - VETRACIA STRIEŽINA MEDZI PLECHOM A KAMEŇOM min 15 mm ! (VID DETAIL STAVEBNEJ ČASTI) - PRESAH OPLECHOVANIA cca 35 mm CEZ LÍCE KAMENNÉHO OBKLADU. - MEDZI HORNOU HRANOU KAMENNÉ OBKLADOVEJ DOSKY A OPLECHOVANÍM MUSÍ ZOSTAŤ VETRACIA POZDĺŽNA OTVORENÁ STRIEŽINA cca 15 mm - PRÍPONKA OCEĽ. NEREZOVÁ - PO DEMONTÁŽI PÔVODNÉHO OPLECHOVANIA URÓB NAVRHOVAŤ SPÔSOB PRIPOJENIA OPLECHOVANIA K RÁMU OKNA ! - PRI MONTÁŽI VLOŽIŤ POD OPLECHOVANIE TEPELNÚ IZOLAČNÝ KLIN (MINERÁLNA VLNA, POLYSTYRÉN, PIR) ! - PO DLŽKE PLECHY POSUNNÉ DILATOVAŤ ! - VRATANE OCEĽOVÝCH PRÍPONIEK Z NEREZOVEJ OCELE ! - DODRŽAŤ VÝŠKU VETRACEJ STRIEŽINY min 15 mm !	400	17,85 (m²)	17,85 (m²)	12,95 + 24,40 + 10,75 + 2,55 = 50,85 (m²)	12,95 + 16,80 + 12,95 + 8,55 = 51,25 (m²)	12,95 + 21,85 + 12,95 + 2,60 = 50,35 (m²)	204,70 (m²)				
L2	MINERÁLNA VLNA MW KAMENNÝ OBKLAD HORNÁ LIŠTA (c) DOLNÁ LIŠTA (d) PIR PIR	- DVOJDIELNE OPLECHOVANIE STYKU ZATEPLENÁ STRECHY ALEBO STENY A STENY ŠKOLY (MW) - ZLOŽENÉ Z DOLNEJ LIŠTY (a) PRE NATIAHNUTIE KRYTINY A HORNEJ LIŠTY (b) ODKVAPOVEJ (UMOŽŇUJÚCOU PRÍVOD VZDUCHU DO VETRACEJ MEDZERY KAMENNÉHO OBKLADU	a) = 330 mm b) = 500 mm									

ROZVINUTÁ ŠÍRKA = pre ROZ. mm = VÝŠOK - PREMIETAŤ NA MIESTE VŽDY PODĽA PROJEKTU pozn. —

KONEČNÁ POHĽADOVÁ ÚPRAVA KRYTINY FAREBNÝM POHĽADOVÝM OCHRANNÝM LAKOM

OCEĽOVÝ POHĽADOVÝ PLECH (hr. 0,75 mm !)
— PRÍPONKA NEREZOVÁ OCEĽ. (KVOLI ELEKTROCHEMICKÚ KOROZII - PRÍPONKA VO KONKRÉTNOM PROJEKTE - SMOTANOVOBIELA

NORMA STN - ČSN 73 36 10 - KLAMPIARSKE PRÁCE STAVEBNÉ (všetky podklady výrobcu ľubovoľ KRYTINY FATRAFOL A.I.O.

POZNÁMKA :

OPLECHOVANIE OBVODOVEJ ATIKY STRECHY UKONČUJÚCE A PREKRYVAJÚCE ŽIGHA TIEŽ ZATEPĽOVANÚ FASÁDU VŠ NA VÝPISE KLAMPIARSKYCH PRVKOV STRECHY - položka K1

KÓTOVANIE V MILIMETROCH (mm) !

ZODP. PROJEKTANT	PROJEKTANT	VYPRACOVAL	PROJEKCIA
ing. arch. Igor ŠNOHA	Ing. Pavol BARANIK	Ing. Pavol BARANIK	Nám. SNP 7 974 09 Banská Bystrica ikarprojekcia@gmail.com
INVESTOR: Univerzita Mateja Bela, Národná 12, 974 01 Banská Bystrica			
STAVBA: ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOSTI BUDOVY FILOZOFICKEJ FAKULTY A FAKULTY PRÍRODNÝCH VIED UMB A ODSTRÁNENIE HAVARIJNÉHO STAVU FASÁDY, TAJOVSKÉHO 40 BANSKÁ BYSTRICA		FORMÁT: 2 × A4 DÁTUM: 03/2018 STUPEŇ: P.S. pre R.S.	
OBJEKT: ŠKOLA		ZAK. ČÍSLO:	
OBSAH VÝKRESU: VÝPIS KLAMPIARSKYCH PRVKOV NA FASÁDE		Mierka: —	Číslo výkresu: B-17

VÝPIS KLAMPIARSKYCH PRVKOV NA STRECHE

POZOR - ROZMERY PRED VÝROBOU KONTROLNE ZAMERAŤ NA MIESTE PODĽA SKUTOČNOSTI !
DOTAHNUTEJ SKUTOČNOSTI !

OZNAČENIE NA VÝKRESE	SCHEMATICKÉ ZOBRAZENIE	POPIS KLAMPIARSKEHO PRVKU	ROZVINUTÁ ŠÍRKA (mm)	MNOŽSTVO (ks²) STRECHA	POZNÁMKA	MATERIÁL	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VÝROBNÉ NORMY
K1	PRÍPONKA PREDNÁ PRÍPONKA ZADNÁ ATIKA KOTVENIE STRIEŽINA ATIKA STRECHA	OPLECHOVANIE ATIKY PO OBVODE BUDOVY S PREKRYTÍM PREDNÉHO ZATEPLENIA FASÁDY - A/ S PONECHANÍM VETRACEJ STRIEŽINY VÝŠKY min. 15 mm MEDZI OPLECHOVANÍM A HORNOU HRANOU KAMENNÉHO OBKLADU !	r.š. 600 mm (vž. - 600)	2 × 12,95 + 2 × 24,10 + 2 × 26,60 (b²)	- PO NATIAHNI VODOTESNEJ KRYTINY NA BETÓNOVÚ ATIKU STRECHY A PRI MONTÁŽI ZATERAJMA SÚ ZVOLENÝM *1* PROFILOM HLINÍKOVÝM SA K TÝMTO PROFILOM UPEVNIA PREDNÉ PREKRYTKY Z HRUBÉHO NEREZOVÉHO PLECHU ZBOKU (KAŽDÝCH 8 40 cm)			
K2	PRÍPONKA KOTVENÁ DO ATIKY STRECHA ATIKA NADBETÓNOVANÉ ATIKY	OPLECHOVANIE ATIKY PO OBVODE VNÚTORNÝCH ATIK (NA NADVÝŠENÚ BETÓNOVEJ ATIKE)	r.š. 300 mm	12 × (11,75 + 8,20)) = 107,70 (m²)	- PRÍPONKA KOTVENÁ DO ATIKY ZHORA CEZ PRITAVENÚ FÓLIOVÚ KRYTINU - NADBETÓNOVANÉ ATIKY S VLOŽENÝM CEMENTOTRIESKOVÝ DOSKY CETRIS FINAL 16 mm NA JEJ LÍCE ZO STRANY ATIKA - PONECHANÉ ALEBO STRHATEĽNÉ DEBNENIE.			
K3	ATIKA PIR PIR 200 130	PODKLADNÁ LIŠTA (PRE PRITAVENIE FÓLIOVEJ KRYTINY) POZDĺŽ OBVODOVEJ ATIKY BUDOVY	r.š. 330 mm	2 × 97,25 + 2 × 23,70 = 299,90 (m²)	- PLECHOVÁ PODKLADNÁ LIŠTA UPEVNENÁ DO BETÓNOVEJ ATIKY PRIAMO A PODĽA MOŽNOSTÍ AJ DO PODKLADU STRECHY CEZ PRIDANÉ TEPELNOIZOLAČNÉ DOSKY PIR (hr. 20,0 cm)			
K4	ATIKA PIR PIR 200 130	PODKLADNÁ LIŠTA (PRE PRITAVENIE FÓLIOVEJ KRYTINY) POZDĺŽ OBVODOVEJ ATIKY VNÚTORNÝCH ATIK	r.š. 330 mm	3x 12x (12,05+6,50) = 11,30 (m²)	- PLECHOVÁ PODKLADNÁ LIŠTA UPEVNENÁ DO BETÓNOVEJ ATIKY PRIAMO A PODĽA MOŽNOSTÍ AJ DO PODKLADU STRECHY CEZ PRIDANÉ TEPELNOIZOLAČNÉ DOSKY PIR (hr. 20,0 cm)			

OCEĽOVÝ POHĽADOVÝ A KOROZNE ODOLNÝ PLECH (S MOŽNOSŤOU PRITAVENIA FÓLIOVEJ KRYTINY)

VONKAJŠIE LÍŠTOVÉ ČASTI S FAREBNÝM OTERIEKM - SMOTANOVOBIELA

NORMA STN - ČSN 73 36 10 - KLAMPIARSKE PRÁCE STAVEBNÉ (všetky podklady výrobcu ľubovoľ KRYTINY FATRAFOL A.I.O.

VÝPIS KLAMPIARSKYCH PRVKOV NA STRECHE

POZOR - ROZMERY PRED VÝROBOU KONTROLNE ZAMERAŤ NA MIESTE PODĽA SKUTOČNOSTI !
DOTAHNUTEJ SKUTOČNOSTI !

OZNAČENIE NA VÝKRESE	SCHEMATICKÉ ZOBRAZENIE	POPIS KLAMPIARSKEHO PRVKU	ROZVINUTÁ ŠÍRKA (mm)	MNOŽSTVO (ks²) STRECHA	POZNÁMKA	MATERIÁL	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VÝROBNÉ NORMY
K5	ZATMELIŤ DILATAČNÁ LIŠTA (c) PODKLADOVÁ LIŠTA (a) PODKONŠTRUKČNÁ STENA "SPÄŤ" ZATEPLENIE DILATAČNÁ LIŠTA (c) PODKLADOVÁ LIŠTA (a) 200 130	PODKLADNÁ LIŠTA (a) PRE PRITAVENIE FÓLIOVEJ KRYTINY POZDĺŽ JESTVUJÚCEHO NOVÉHO ZATEPLENÉHO MURIVA PREVÍSENEJ PREDNÁŠKOVEJ STENY OPLNENIA KRYCOU DILATAČNOU LIŠTOU (c)	2x (18,52 + 15,97) = 69,98 (m²)	- PLECHOVÁ PODKLADNÁ LIŠTA UPEVNENÁ DO MURIVA STENY CEZ JEJ NOVÉ PRIDANÉ ZATEPLENIE (hr. 16,0 cm) A PODĽA MOŽNOSTÍ AJ DO PODKLADU STRECHY CEZ PRIDANÉ DOSKY "PIR" (hr. 20,0 cm) - KRYCIA DILATAČNÁ LIŠTA UPEVNENÁ DO MURIVA STENY CEZ JEJ ZATEPLENÚ ZHÓRE - STYKOVÚ ŠPÁRU DILATAČNEJ LIŠTY A LÍCA ZATEPLENIA ZHÓRA ZATMELIŤ			
K6	ZATMELIŤ DILATAČNÁ LIŠTA (c) PODKLADNÁ LIŠTA (a) PODKONŠTRUKČNÁ STENA "SPÄŤ" ZATEPLENIE DILATAČNÁ LIŠTA (c) PODKLADNÁ LIŠTA (a) 200 130	PODKLADNÁ LIŠTA (a) PRE PRITAVENIE FÓLIOVEJ KRYTINY POZDĺŽ JESTVUJÚCEHO MURIVA VYTVÁRAJÚCEJ STRIEŽINOVÉ ODPLNENIA KRYCOU DILATAČNOU LIŠTOU (c)	2x (14,90 + 4,45) = 18,70 (m²)	- PLECHOVÁ PODKLADNÁ LIŠTA UPEVNENÁ DO MURIVA STENY PRIAMO - KRYCIA DILATAČNÁ LIŠTA UPEVNENÁ DO MURIVA STENY PRIAMO ZHÓRE - STYKOVÚ ŠPÁRU DILATAČNEJ LIŠTY A LÍCA POVRCHU STENY ZHÓRA ZATMELIŤ			
K7	POSTNÁ ZÁLIEVKA KRYTINY (TESNIACA) BETÓNOVÝ KOMÍNOK 350 × 500 VÝŠKA KOMÍNKA 130	PODKLADNÁ LIŠTA PRE PRITAVENIE FÓLIOVEJ KRYTINY PO OBVODE PREVÝŠENÝCH VŤAHOCH KOMÍNKOV (cca 15 x 15 cm) - DĹŽKA OBVODU JEDNÉHO KOMÍNKA PRIEMERNE = 4,60 m - POČET KOMÍNKOV NA STRECHE = 13 KUSOV	r.š. 500 - 690 mm (PODĽA VÝŠKY KOMÍNKOV)	13x4,6 = 59,80 (b²)	- PLECHOVÁ PODKLADNÁ LIŠTA UPEVNENÁ DO BETÓNOVEJ RESP. MUROVANEJ STENY KOMÍNKA PRIAMO A PODĽA MOŽNOSTÍ AJ DO PODKLADU STRECHY CEZ PRIDANÉ DOSKY "PIR" TEPELNOIZOLÁCIE (hr. 20,0 cm)			

OCEĽOVÝ POHĽADOVÝ A KOROZNE ODOLNÝ PLECH (S MOŽNOSŤOU PRITAVENIA FÓLIOVEJ KRYTINY)

VONKAJŠIE LÍŠTOVÉ ČASTI S FAREBNÝM OTERIEKM - SMOTANOVOBIELA

NORMA STN - ČSN 73 36 10 - KLAMPIARSKE PRÁCE STAVEBNÉ (všetky podklady výrobcu ľubovoľ KRYTINY FATRAFOL A.I.O.

VÝPIS KLAMPIARSKYCH PRVKOV NA STRECHE

POZOR - ROZMERY PRED VÝROBOU KONTROLNE ZAMERAŤ NA MIESTE PODĽA SKUTOČNOSTI !
DOTAHNUTEJ SKUTOČNOSTI !

OZNAČENIE NA VÝKRESE	SCHEMATICKÉ ZOBRAZENIE	POPIS KLAMPIARSKEHO PRVKU	ROZVINUTÁ ŠÍRKA (mm)	MNOŽSTVO (ks²) STRECHA	POZNÁMKA	MATERIÁL	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VÝROBNÉ NORMY
K8	175 MIN 50 V5	OPLECHOVANIE ODKVAPOVÉHO OKRAJA STREŠKY VETRACIEHO KOMÍNKA - OBVOD STREŠKY KOMÍNKA = (cca 100 x 100 cm) = 5,20 m - POČET KOMÍNKOV NA STRECHE = 13 KUSOV	R.Š. 200 mm	13×5,2 = 67,60 (m²)	OPLECHOVANIE KOTVENÉ DO OKRAJA ZB STROJU KOMÍNKA (S OKAPOVÝM PRESAHOM cca 50 mm)			
K9	OBJÍMKA ø1250 ø1270 150 OBJ. DREV. S PRESAHOM 1 KUSOM 650	LÍMOVÉ TVAROVÉ DVOJDIELNE OPLECHOVANIE KOVOVÝCH VETRACÍCH VZT POTRUBÍ - PRECHÁDZAJÚCICH BETÓNOVÝM STROPOM VETRACÍCH KOMÍNKOV - POČET VETRACÍCH POTRUBÍ = 11 KUSOV - OBA DIELCE KUSY SPOJIŤ OBJÍMKOU (Z PÁSOVINY SO SPOJOVACOU SKRUTKOU) A TIEŽ VZÁJOMNE ZNITOVAŤ		11 KUSOV	KVÔLI MONTÁŽI VYHOTOVIŤ Z DVOCH KUSOV (VZÁJOMNE SA PRESAHUJÚCICH SPOJENÝCH PRI MONTÁŽI HORNOU OBJÍMKOU) DOLNÝ DIELEC OPLECHOVANIA UPEVNIŤ DO ZB STROPU KOMÍNKA	TVÁROVÝ KUS		
K10	cca 125 (100÷150) OBJÍMKA OBJÍMKA SO SKRUTKOU OBJ.DIELEC S PRESAHOM 1 KUSOM	LÍMOVÉ TVAROVÉ DVOJDIELNE OPLECHOVANIE ULATNENÝCH VETRACÍCH RÚR KANALIZAČNÝCH (KVLI) V NYSE - PRECHÁDZAJÚCICH PLOCHOU STRECHY - POČET PRECHÁDZAJÚCICH VETRACÍCH RÚR = 38 KUSOV (PROFILU cca ø1100) - OBA DIELCE KUSY SPOJIŤ OBJÍMKOU (Z PÁSOVINY SO SPOJOVACOU SKRUTKOU) A TIEŽ VZÁJOMNE ZNITOVAŤ		38 KUSOV	- PRI MONTÁŽI STABILIZOVAŤ MONTÁŽNYM PRILEPENÝM PÁSKAMI FÓLIE KU POLOŽENEJ KRYTINE A NÁSLEDNE PRELEPIŤ NA MIERU VYSTRIHNUTÝM OPLECHOVANÍM TAK, ABY KÚZE OPLECHOVANIA, BOL NEPRIEPUSTNE PREKRYTÝ FÓLIOU - SPÄTNÉ UTESNENIE PO OVLÁDNUTÍ SYSTÉMU ĽUBOV. A STANOVENÍ OPLECHOVANIE POMOCOU PRELEPU - OBJÍMKY (SO STANDARDOM) PRTLAČOU SKRUTKOU S UTESNENÍM SPOJENIA PODĽA TESNIACOU ZÁLIEVKOU KRYTINY - POZOR - DIMENZIU ø POTRUBIE PREVERIŤ JEDNOTLIVO NA MIESTE	TVÁROVÝ KUS		
W	V	- VETRACIA KANALIZAČNÁ HLAVICA Z UMELEJ HMOTY (PVC) ODOLNÁ AKO NÁHRADA ZA PÔVODNÉ POŠKODENÉ VETRACIE HLAVICE NA LIATINOVÉ VETRACIE RÚROVODY) - POČET = 38 KUSOV HLAVÍC			38 KUSOV	PREVERIŤ SVETLOSŤ DIMENZIU POTRUBÍ JEDNOTLIVO NA MIESTE	MATNÝ PLASTOVÝ MATERIÁL		
K11	SKLO S PRESAHUJÚCIM ODKVAPOM RÁM SVETLÍKA NÁBEH KLIN "PIR" LIŠTA "PIR" 50 120	PODKLADNÁ LIŠTA (PRE PRITAVENIE FÓLIOVEJ KRYTINY) PO OBVODE OBRUBY SVETLÍKOV + KRESLENIE INFORMATÍVNE JE POTREBNÉ UPRESNIŤ PODĽA KONŠTRUKCIE SVETLÍKA A JEJ OKRAJA TAK, ABY BOLO VYLÚČENÉ ZATEKANIE VODY ZO ZASKLENIA SVETLÍKA NETESNOSŤOU CEZ OKRAJ RÁMU A PODKLADNÚ LIŠTY RESP. KRYTINY	R.Š. cca 400 mm	4x (2x (5,60+1,90) + 1x (2x (5,0+0,5)) = 76,00 (m²)	- TVAR A HORNÉ PRIEPLNE K RÁMU SVETLÍKA DOSIAHLAŤ S VÝROBCOM STREŠNÝCH SVETLÍKOV VOPRED			

KÓTOVANIE V MILIMETROCH (mm) !

ZODP. PROJEKTANT	PROJEKTANT	VYPRACOVAL	PROJEKCIA
ing. arch. Igor ŠNOHA	Ing. Pavol BARANIK	Ing. Pavol BARANIK	Nám. SNP 7 974 09 Banská Bystrica ikarprojekcia@gmail.com
INVESTOR: Univerzita Mateja Bela, Národná 12, 974 01 Banská Bystrica			
STAVBA: ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOSTI BUDOVY FILOZOFICKEJ FAKULTY A FAKULTY PRÍRODNÝCH VIED UMB A ODSTRÁNENIE HAVARIJNÉHO STAVU FASÁDY, TAJOVSKÉHO 40 BANSKÁ BYSTRICA		FORMÁT: 8 × A4 DÁTUM: 03/2018 STUPEŇ: P.S. pre R.S.	
OBJEKT: ŠKOLA		ZAK. ČÍSLO:	
OBSAH VÝKRESU: VÝPIS KLAMPIARSKYCH PRVKOV NA STRECHE		Mierka: —	Číslo výkresu: B-18

VÝPIS KLAMPIARSKYCH PRVKOV NA STRECHE

POZOR - ROZMERY PRED VÝROBOU KONTROLNE ZAMERAŤ NA MIESTE PODĽA SKUTOČNOSTI !
DOTAHNUTEJ SKUTOČNOSTI !

OZNAČENIE NA VÝKRESE	SCHEMATICKÉ ZOBRAZENIE	POPIS KLAMPIARSKEHO PRVKU	MNOŽSTVO (ks²) STRECHA	POZNÁMKA	MATERIÁL	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VÝROBNÉ NORMY
K12	PRÍPONKA KOTVENÁ DO ATIKY 100 100 ATIKA JESTVUJÚCA FÓLIA KRYTINY NOVÉ ZATEPLENIE 50 350 600	OPLECHOVANIE ATIKY PO OBVODE NADSTAVBY PODLOŽNÉ S PREDNÝM ZATEPLENÍM FASÁDY (PRI ZATEPLOVANÍ PÔVODNÉ JESTVUJÚCE OPLECHOVANIE ATIKY ODSTRÁNIŤ)	2x (15,67+15,52) = 66,38 (m²)	- PREMERAŤ HRÚBKU JESTVUJÚCEJ ATIKY (A/ S NOVÝM ZATEPLENÍM NA MIESTE) - PRÍPONKA KOTVENÁ DO ATIKY ZHORA CEZ JESTVUJÚCU FÓLIOVÚ KRYTINU		OCEĽOVÝ POHĽADOVÝ A KOROZNE ODOLNÝ PLECH (S MOŽNOSŤOU PRITAVENIA FÓLIOVEJ KRYTINY) VONKAJŠIE LÍŠTOVÉ ČASTI S FAREBNÝM OTERIEKM - SMOTANOVOBIELA	NORMA STN - ČSN 73 36 10 - KLAMPIARSKE PRÁCE STAVEBNÉ (všetky podklady výrobcu ľubovoľ KRYTINY FATRAFOL A.I.O.

r.š. 500 mm