


±0,000 = ÚROVEŇ STÁVAJÍCÍHO PŘÍZEMÍ

INVESTOR : Gymnázium, Tišnov, Na Hrádku 20		Na Hrádku 20, Tišnov, 666 01	
Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů – Gymnázium Tišnov			
STUPEŇ : DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY			
PROFESE : ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		STAVEBNÍ OBJEKT : SOP 01	
HIP : ING. MARTIN KLÁSEK			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : ING. MARTIN KLÁSEK			
VYPRACOVAL : ING. ELENA AMBROŽOVÁ, PH.D.			
KONTROLOVAL : ING. ZSOLT KOCSIS			
NÁZEV VÝKRESU : SPECIFIKACE ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ		DATUM : 12/2023	
		ČÍSLO ZAKÁZKY : 15-006	
		MĚŘÍTKO :	
		PARÉ :	ČÍSLO VÝKRESU : D.1.1.26

SPECIFIKACE ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZNAČENÍ VÝROBKŮ

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY JSOU OZNAČENY V PŮDORYSECH ČÍSLEM V KROUŽKU (OD ČÍSLA 500 AŽ 599).
V TABULCE JSOU UVEDENY VŠEOBECNÉ POŽADAVKY NA JEDNOTLIVÉ VÝROBKY, JEJICH ROZMĚRY A POČTY. SCHÉMATA, PŘÍPADNĚ DETAILS (POKUD JE TO PRO URČENÍ VÝROBKU NUTNÉ) JSOU DOKUMENTOVÁNY V PŘÍLOHÁCH ZA TABULKAMI.

ROZMĚRY VŠECH VÝROBKŮ JE TŘEBA PŘED VÝROBOU OVĚŘIT NA STAVBĚ.
PRO VŠECHNY NESTANDARDNÍ VÝROBKY ZPRACUJE DODAVATEL DODAVATELSKOU DOKUMENTACI.
VÝROBA PRVKŮ MŮŽE BÝT ZAHÁJENA AŽ PO OVĚŘENÍ SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ NA STAVBĚ A ODSOUHLASENÍ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE INVESTOREM A PROJEKTANTEM.

POHLEDY NA VÝROBKY OSAZENÉ VE FASÁDÁCH JSOU KRESLENY ZE STRANY EXTERIERU.

PŘI ZPRACOVÁNÍ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE, VÝROBĚ A MONTÁŽI ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ JE NUTNÉ SPLNIT POŽADAVKY NÁSLEDUJÍCÍCH NOREM A PŘEDPISŮ :

ČSN 73 0202	PŘESNOST GEOMETRICKÝCH PARAMETRŮ VE VÝSTAVBĚ. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ.
ČSN 73 3440	SKLENÁŘSKÉ PRÁCE STAVEBNÍ – ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ.
ČSN 73 0540–2 (V PLATNÉM ZNĚNÍ)	TEPELNÁ OCHRANA BUDOV – ČÁST 2 : FUNKČNÍ POŽADAVKY.
ČSN 73 0532	AKUSTIKA – OCHRANA PROTI HLUKU V BUDOVÁCH A POSUZOVÁNÍ AKUSTICKÝCH VLASTNOSTÍ STAVEBNÍCH VÝROBKŮ – POŽADAVKY
ČSN 74 6077	OKNA A VNĚJŠÍ DVEŘE – POŽADAVKY NA ZABUDOVÁNÍ
ČSN 74 6501	OCELOVÉ ZÁRUBNĚ – SPOLEČNÁ USTANOVENÍ
ČSN 74 6550	KOVOVÉ DVEŘE OTVÍRAVÉ – ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ
ČSN EN 12207	OKNA A DVEŘE – PRŮVZDUŠNOST –KLASIFIKACE
ČSN EN 12208	OKNA A DVEŘE – VODOTĚSNOST – KLASIFIKACE
ČSN EN 12210	OKNA A DVEŘE ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM – KLASIFIKACE
ČSN EN 1191	OKNA A DVEŘE ODOLNOST PROTI OPAKOVANÉMU OTEVÍRÁNÍ A ZAVÍRÁNÍ – ZKUŠEBNÍ METODA
ČSN EN 12400	OKNA A DVEŘE MECHANICKÁ TRVANLIVOST – POŽADAVKY A KLASIFIKACE
ČSN EN 12519	OKNA A DVEŘE – TERMINOLOGIE
ČSN EN 14351 – 1 +A1	OKNA A DVEŘE – NORMA VÝROBKU, FUNKČNÍ VLASTNOSTI – ČÁST 1: OKNA A VNĚJŠÍ DVEŘE BEZ VLASTNOSTÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI A/NEBO KOUŘOTĚSNOSTI
ČSN EN 179	STAVEBNÍ KOVÁNÍ – NOUZOVÉ DVEŘNÍ UZÁVĚRY OVLÁDANÉ KLIKOU NEBO ZAŘÍZENÍM S TLAČNOU PLOCHOU PRO POUŽÍVÁNÍ NA ÚNIKOVÝCH CESTÁCH – POŽADAVKY A ZKUŠEBNÍ METODY
ČSN EN 1627	DVEŘE,OKNA, LEHKÉ OBVODOVÉ PLÁŠTĚ, MŘÍŽE A OKENICE – ODOLNOST PROTI VLOUPÁNÍ – POŽADAVKY A KVALIFIKACE

- PŘED PROVÁDĚNÍM POVRCHOVÝCH ÚPRAV OCELOVÝCH PRVKŮ JE NUTNÉ PROVÉST PŘEDÚPRAVU POVRCHU :
- ODSTRANĚNÍ MASTNOTY VHODNÝM DETERGENTEM
 - OMYTÍ SOLÍ A NEČISTOT VYSOKOTLAKOU ČISTOU VODOU
 - ABRAZIVNÍ OTRYSKÁNÍ POVRCHU NA SA 2,5
 - ODSTRANĚNÍ PRACHU

VŠECHNY POHLEDOVÉ PRVKY A POVRCHY MATERIÁLŮ MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY ARCHITEKTEM A PODLÉHAJÍ VZORKOVÁNÍ!!!

POKUD JE PŘEDEPSÁNO ŽÁROVÉ POZINKOVÁNÍ, BUDE PROVEDENO V TL. MIN. 80µM.

DVEŘE NA ÚNIKOVÝCH CESTÁCH NESMÍ BÝT BLOKOVÁNY ŽÁDNÝM ZAŘÍZENÍM BRÁNÍCÍM JEJICH OTEVŘENÍ VE SMĚRU ÚNIKU.

OBJEKT JE VYBAVEN STÁVAJÍCÍM SYSTÉMEM GENERÁLNÍHO KLÍČE. NOVÉ DVEŘE BUDOU VYBAVENY ZÁMKY S VLOŽKAMI ZAŘAZENÝMI DO TOHOTO SYSTÉMU. JEDNOTLIVÉ ÚROVNĚ PŘÍSTUPU BUDOU URČENY VYBRANÉ FIRMĚ INVESTOREM PŘÍPADNĚ UŽIVATELEM.

SPECIFIKACE ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN.	SCHÉMA, ROZMĚŘ	POZNÁMKA	POČET KUSŮ						
			1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘ	CELKEM
500	VNITŘNÍ OBOUSTRANNÁ VĚTRACÍ MŘÍŽKA DO DVEŘNÍHO KŘÍDLA, ROZMĚRY 300 X 100 MM, VOLNÁ PLOCHA MIN. 0,02 M2, HLINÍKOVÁ LAMELOVÁ (ODSTÍN PŘÍRODNÍ HLINÍK). OSAZENÁ NA OSU DVEŘÍ, SPODNÍ HRANA 150MM OD PODLAHY. DODÁVKA VČETNĚ PRACÍ SPOJENÝCH S INSTALACÍ MŘÍŽKY (ZEJMÉNA VYŘEZÁNÍ OTVORU VE DVEŘÍCH)		–	2	2	2	6	–	12
501	NEOBSAZENO	RAMENOVÝ HORNÍ SAMOZAVÍRAČ PRO POŽÁRNÍ DVEŘE, BARVA DLE DVEŘÍ, ROZMĚRY TĚLA 287X60X46MM NASTAVITELNÁ SÍLA ZAVÍRÁNÍ VEL. 2–6 (5–7) DLE EN 1154 OPTICKÝ UKAZATEL NASTAVENÉ SÍLY ZAVÍRÁNÍ, NASTAVITELNÁ RYCHLOST ZAVÍRÁNÍ, NASTAVITELNÝ KONCOVÝ DOKLAP – NA RAMENI NASTAVITELNÝ ZVÝŠENÝ ODPOR PŘI OTEVÍRÁNÍ V ÚHLU VĚTŠÍM NEŽ CCA 85°, AUTOMATICKÁ REGULACE TEPLOTNÍCH ZMĚN, RAMENO PRO PŘESA H ZÁRUBEŇ/KŘÍDLO – MAX. 70 MM, PRODLOUŽENÉ RAMENO PRO PŘESA H ZÁRUBEŇ/KŘÍDLO – MAX. 170 MM			–	–	–	–	–
502	DOPLNĚNÍ SAMOZAVÍRAČE NA STÁVAJÍCÍ DVEŘE, RAMENOVÝ HORNÍ SAMOZAVÍRAČ PRO POŽÁRNÍ DVEŘE, BARVA DLE DVEŘÍ, ROZMĚRY TĚLA 287X60X46MM NASTAVITELNÁ SÍLA ZAVÍRÁNÍ VEL. 2–6 (5–7) DLE EN 1154 OPTICKÝ UKAZATEL NASTAVENÉ SÍLY ZAVÍRÁNÍ, NASTAVITELNÁ RYCHLOST ZAVÍRÁNÍ, NASTAVITELNÝ KONCOVÝ DOKLAP – NA RAMENI NASTAVITELNÝ ZVÝŠENÝ ODPOR PŘI OTEVÍRÁNÍ V ÚHLU VĚTŠÍM NEŽ CCA 85°, AUTOMATICKÁ REGULACE TEPLOTNÍCH ZMĚN, RAMENO PRO PŘESA H ZÁRUBEŇ/KŘÍDLO – MAX. 70 MM, PRODLOUŽENÉ RAMENO PRO PŘESA H ZÁRUBEŇ/KŘÍDLO – MAX. 170 MM		–	4	4	4	–	–	12
503	VYBAVENÍ WC INVALIDÉ, PRVKY UMÍSTĚNY DLE PŘÍLOHY Č.3 K VYHLÁŠCE Č. 398/2009 SB PEVNÉ NÁSTĚNNÉ MADLO K WC – 1KS, BARVA BÍLÁ SKLOPNÉ MADLO K WC – 1KS, BARVA BÍLÁ VODOROVNÉ MADLO NA DVEŘE KABINY – 1KS, MATNÁ NEREZ NÁSTĚNNÉ ZRCADLO NAKLÁPĚCÍ – 1KS DÁVKOVAČ MÝDLA – 1KS, MATNÁ NEREZ DRŽÁK NA RUČNÍKY – 1KS, MATNÁ NEREZ KOŠ NA RUČNÍKY – 1KS, MATNÁ NEREZ DRŽÁK NA TOALETNÍ PAPIR – 1KS, MATNÁ NEREZ WC ŠTĚTKA S DRŽÁKEM – 1KS, MATNÁ NEREZ VĚŠÁČEK – 1KS, MATNÁ NEREZ KOŠ NA HYGIENICKÉ ODPADY – 1KS, MATNÁ NEREZ DRŽÁK NA HYG. SÁČKY – 1KS, MATNÁ NEREZ HMATOVÉ OZNAČENÍ IMOBILNÍHO WC UMÍSTĚNÉ NA ZÁRUBNI, PROVEDENÍ DLE 5.2 PŘÍLOHY Č.3 VYHLÁŠKY 398/2009 SB – 1KS, MATNÁ NEREZ		–	1	1	1	1	–	4
	MADLO PRO IMOBILNÍ NA DVEŘNÍ KŘÍDLO. NEREZOVÁ TRUBKA TŘ.17, SE ZASLEPENÝMI KONCI A S ÚCHYTY DO DVEŘNÍHO KŘÍDLA. UMÍSTĚNÍ VE VÝŠCE 800–900 MM, MUSÍ BÝT PŘIPEVNĚNO NA OPAČNÉ STRANĚ DVEŘNÍHO KŘÍDLA NEŽ JSOU ZÁVĚSY. POVRCH KARTÁČOVANÝ. MADLA JE MOŽNÉ USKLADNIT A NAMONTOVAT AŽ V PŘÍPADĚ VÝSKYTU IMOBILNÍHO ŽÁKA.								
504	PRO DVEŘE ŠÍŘKY 900 MM	–	–	–	–	–	11	–	11
505	PRO DVEŘE ŠÍŘKY 800 MM	MADLA NA OBOU DVEŘNÍCH KŘÍDLECH DVOUKŘÍDLOVÝCH DVEŘÍ	–	1	1	1	–	–	3
506	NEOBSAZENO		–	–	–	–	–	–	–
507	NEOBSAZENO		–	–	–	–	–	–	–

SPECIFIKACE ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN.	SCHÉMA, ROZMĚR	POZNÁMKA	POČET KUSŮ						
			1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘ	CELKEM
508	VNITŘNÍ MADLO NEREZ TR.ø44,5x2,5MM. KOTVENÍ POMOCÍ NEREZOVÝCH ROZET ø50 MM, PO á 1000 MM, KOTVENO DO ZDIVA		–	–	–	–	10,2	–	10,2 BM
509	VENKOVNÍ ZÁBRADLÍ DL. 1,95M NA PODESTÁCH ÚNIKOVÉHO SCHODIŠTĚ		–	1	1	1	1	–	4
510	VENKOVNÍ ZÁBRADLÍ NA ÚNIKOVÉM SCHODIŠTI		–	–	–	–	–	–	26,5bm
511	VNITŘNÍ ZÁBRADLÍ NA DOPLNĚNÉM SCHODIŠTI		–	–	–	–	7,5	–	7,5
512	OCELOVÁ MŘÍŽ PROTI PROPADNUTÍ, ROZMĚR OK 8/150/150mm, ROZMĚR MŘÍŽE DLE SVĚTLÍKU, PLOCHA CCA 2m². KOTVENÍ K OCELOVÉ VÝZTUŽI STROPNÍ DESKY. V MÍSTĚ SVĚTLÍKU OPATŘENO OCHRANNÝM NÁTĚREM. MŘÍŽ NEBUDE OSAZENA DO SVĚTLÍKU SLOUŽÍCÍHO PRO VÝLEZ NA STŘECHU.		–	–	–	–	3	–	3
513	NEOBSAZENO		–	–	–	–	–	–	–
514	SKŘÍŇKA PLYNOVÁ SKŘÍŇ VENTIL 25X30X15 METAL ŽLUTÁ		–	–	–	–	5	–	5 KS
515	NEOBSAZENO		–	–	–	–	–	–	–
516	NEOBSAZENO		–	–	–	–	–	–	–
517	NEOBSAZENO		–	–	–	–	–	–	–

SPECIFIKACE ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

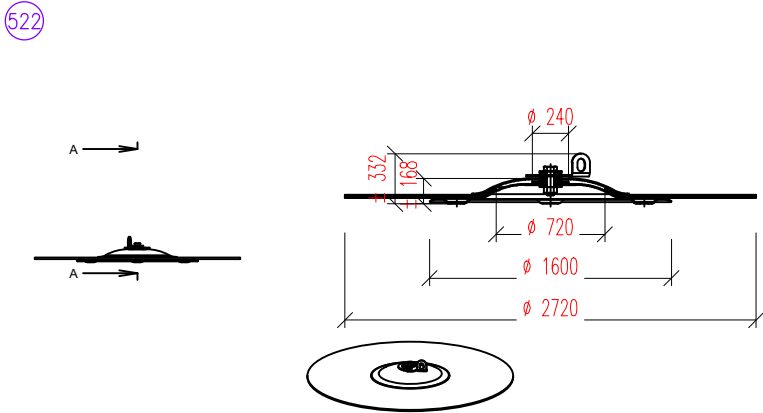
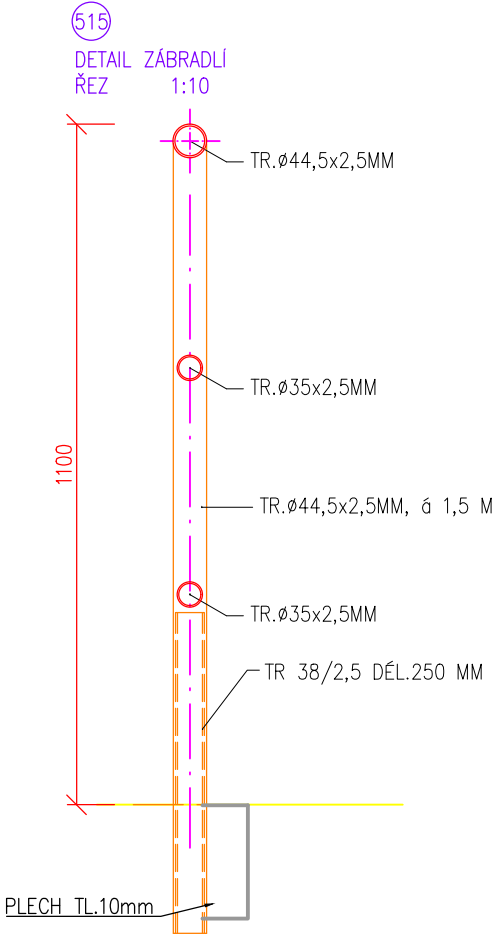
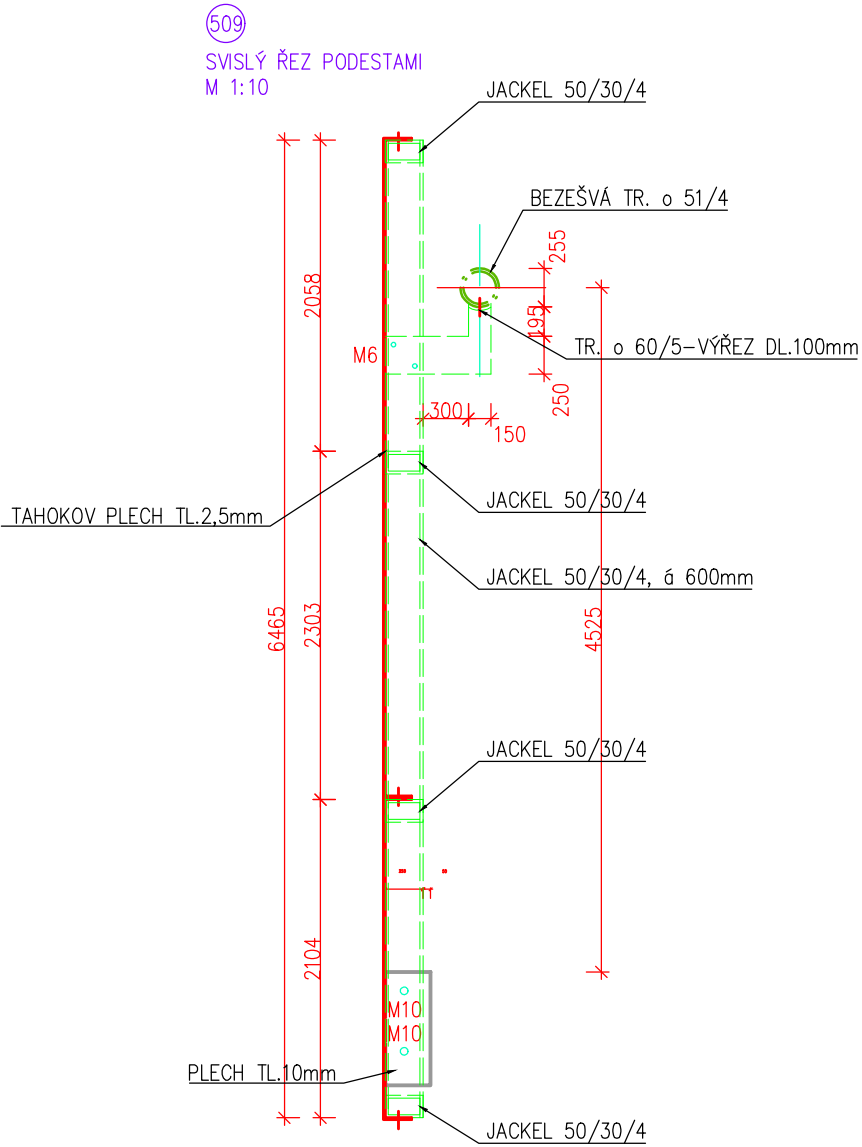
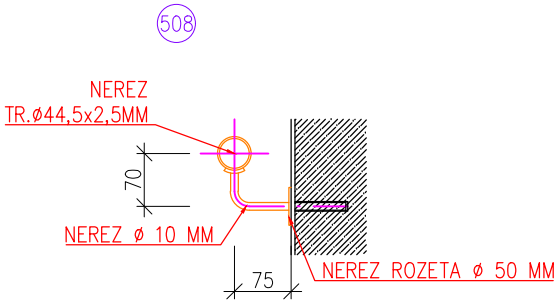
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚR	POZNÁMKA	POČET KUSŮ						
			1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘ	CELKEM
		SVĚTLÍKY A VÝLEZY NA STŘEŠNÍ ROVINY STŘEŠNÍ SVĚTLÍK PEVNÝ (OTVÍRAVÝ), ZASKLENÍ S ÚPRAVOU PROTI PŘEHŘÁTÍ INTERIÉRU, IZOLAČNÍ BEZPEČNOSTNÍ SKLO S TEPELNOU FÓLIÍ. VRCHNÍ ZASKLENÍ ODOLNÉ PROTI ROZBITÍ, SPODNÍ BEZPEČNOSTNÍ SKLO. RW = 31 DB, U _g /U _w =0,63/09 W/M²K, S PŘESKLÍVACÍ PLASTOVOU KOPULÍ, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ B SPODNÍ MANŽETA OCELOVÁ, KOLMÁ, LAKOVANÁ V ODSTÍNU RAL – BÍLÁ, S VNITŘNÍ IZOLACÍ MINERÁLNÍ VATY TL. 50 MM, VÝŠKA MANŽETY 500 MM S ÚPRAVOU PRO NAPOJENÍ FOLIOVÉ STŘEŠNÍ KRYTINY, STAVEBNÍ OTVOR VE STROPĚ 1250X1250 MM. SVĚTLÍK PRO VÝLEZ NA STŘECHU S MANUÁLNÍM OVLÁDÁNÍM, FIXACE SVĚTLÍKU V OTEVŘENÉ POLOZE PNEUMATICKÝMI PÍSTY.							
518	1200 x 1200 MM	OTVÍRAVÝ SVĚTLÍK	–	–	–	–	–	2	2
519	1200 x 1200 MM	PEVNÝ SVĚTLÍK	–	–	–	–	–	3	3
520	KOMÍNOVÝ NÁSTAVEC – STÁVAJÍCÍ KOMÍN PLYNOVÉ KOTELNY BUDE PRODLOUŽEN. BUDE OSAZEN KOMÍNOVÝ NÁSTAVEC. BUDE POUŽIT NEREZOVÝ TŘÍVRSTVÝ NÁSTAVEC. KOTVENÍ PODLE PODKLADŮ VÝROBCE POMOCÍ OBJÍMKY. BUDE POUŽIT KOMPLETNÍ SADA SE VŠEMI DOPLŇKY. PRŮMĚR KOMÍNU PODLE STÁVAJÍCÍHO PRŮDUCHU. VÝŠKA NÁSTAVCE 1,5M.		–	–	–	–	–	1	1
521	ZÁCHYTNÝ SYSTÉM NA STŘEŠE ZS–01 KOTEVNÍ BOD ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU NA PVC KRYTINY (PVC KRYTINA MIN. TL. 1,5MM), KOTVA M10 – MONTÁŽNÍ LANO 25M		–	–	–	–	–	6	6
522	ZÁCHYTNÝ SYSTÉM NA STŘEŠE ZS–02 KOTEVNÍ BOD ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU NA FALC. PLECHOVOU KRYTINU (TL. PLECHU MIN. 0,5 MM, U AL KRYTINY MIN. 0,7 MM)		–	–	–	–	–	14	14
523	ZÁCHYTNÝ SYSTÉM NA STŘEŠE –ZS–03.....KONCOVÝ BOD LANOVÉHO SYSTÉMU PRO KOTVENÍ NA FALCOVANOU STŘEŠNÍ KRYTINU –ZS–04.....PRŮBĚŽNÝ BOD LANOVÉHO SYSTÉMU PRO KOTVENÍ NA FALCOVANOU STŘEŠNÍ KRYTINU –ZS–05.....KOTEVNÍ BOD LANOVÉHO SYSTÉMU PRO KOTVENÍ NA POCHOZÍ LÁVKU –ZS–06.....PRŮBĚŽNÝ BOD LANOVÉHO SYSTÉMU PRO KOTVENÍ NA POCHOZÍ LÁVKU –ZS–07.....ROHOVÝ BOD LANOVÉHO SYSTÉMU PRO KOTVENÍ NA POCHOZÍ LÁVKU – PERMANENTNÍ NEREZOVÉ LANO TL. 8 MM, CCA 83M		–	–	–	–	–	1	1

SPECIFIKACE ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN.	SCHÉMA, ROZMĚŘ	POZNÁMKA	POČET KUSŮ						
			1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘ	CELKEM
524		OCELOVÝ POZINKOVANÝ RÁM PRO VENKOVNÍ VZT JEDNOTKU. ROZMĚRY DLE VZT DODANÉ JEDNOTKY.	–	–	–	–	–	1	1
525		PROTISNĚHOVÁ ZÁBRANA NA STŘEŠE, DVOUTRUBKOVÝ SYSTÉM, VHODNÝ PRO KOTVENÍ K FALCOVANÉ KRYTINĚ, ŽÁROVÝ POZINK	–	–	–	–	–	227,5 BM	227,5 BM
526		ORIENTAČNÍ SYSTÉM (TABULKY U DVEŘÍ A NA STĚNÁCH), Z ELOXOVANÉHO HLINÍKU S POVRCHOVOU LAKOVANOU ÚPRAVOU V ODSTÍNU RAL	–	–	–	–	1 KOMPL.	–	1 KOMPLET
527		PRŮCHODKA PRO ROZVODY CHLAZENÍ NAD STŘEŠNÍ PLÁŠŤ. OCELOVÁ TR. ø100/3 MM NAVAŘENA NA PLECH 200/200/5 MM. DO TRAPEZOVÉHO PLECHU STROPU KOTVENA POMOCÍ 4 ŠROUBŮ ø12. CELKOVÁ DÉLKA CCA. 600 MM (200 MM NAD POVRCH STŘECHY). ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ. ZAKONČENÍ TRUBKY KOLENEM 180°, PO PROTAŽENÍ INSTALACÍ TEPELNĚ ZAIZOLOVAT PUR PĚNOU.	–	–	–	–	–	5	5
528		KONZOLA PRO OPŘENÍ ŽEBŘÍKU, NESLOUŽÍ PRO ZAVĚŠENÍ ŽEBŘÍKU! BEZEŠVÁ OCELOVÁ TRUBKA ø50/4 MM, DÉLKY 1000 MM, NAVAŘENA NA 2 KS DISTANČNÍCH TRNŮ ø30, DÉLKY 150 MM. TRNY PŘIVAŘENY K NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCI STŘECHY. TRUBKA ZASLEPENA NA OBOU KONCÍCH. POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCELOVÝCH POHLEDOVÝCH PRVKŮ: TROJVRSTVÉ SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ, OPATŘENY NÁTĚREM V BÍLÉ BARVĚ RAL. OSTATNÍ OCELOVÉ PRVKY POUZE ŽÁROVĚ ZINKOVÁNY.	–	–	–	–	1	–	1
529		TŘÍDÍLNÝ MNOHOÚČELOVÝ ŽEBŘÍK, ŠÍŘKA CCA. 500 MM, MAX. VÝSUVNÁ DÉLKA 5,0 M, DÉLKA SLOŽENÉHO ŽEBŘÍKU MAX. 2,0 M. ŽEBŘÍK VYBAVEN HÁKY PRO FIXACI ŽEBŘÍKU KE KONZOLE VE SVĚTLÍKU, PROTISKLUZNÉ NOŽKY	–	–	–	–	1	–	1
530		OBJEKTOVÁ DILATACE V OMÍTCE – DILATAČNÍ PROFIL ROHOVÝ NEBO PRŮBĚŽNÝ S PŘIZNANOU (VIDITELNOU) HRANOU SE SKLOVLÁKNITOU ARMOVACÍ TKANINOU PRO NAPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH PLOCH S PŘIZNÁNÍM SPÁRY	–	–	–	–	–	–	20,1 BM
531		OBJEKTOVÁ DILATACE – DILATAČNÍ EXPANZNÍ PODLAHOVÝ PROFIL S POHYBEM +/-10 MM, PRO ŠÍŘKU SPÁRY 20 MM A VÝŠKU PODLAHY 100 MM, HLINÍKOVÉ SYSTÉMOVÉ PROFILY S PRUŽNOU STŘEDOVOU VLOŽKOU, NOSNOST 35 KN, STYK PODLAHA–PODLAHA	–	–	–	–	2,3 BM	–	2,3 BM
532		PŘECHODY MEZI RŮZNÝMI DRUHY NÁŠLAPNÝCH VRSTEV PODLAH BUDOU ŘEŠENY NEREZOVÝMI PRAVOÚHLÝMI UKONČOVACÍMI PROFILY – PRODUKTOVÉ ŘEŠENÍ BUDE ODSOUHLASENO UŽIVATELEM PO PŘEDLOŽENÍ VZORKŮ. ZMĚNA DRUHU PODLAHY BUDE PROVEDENA VŽDY POD DVEŘNÍM KŘÍDLEM POPŘ. PRAHEM	–	2,2 BM	3,3 BM	2,2 BM	3,3 BM	7,0 BM	18 BM
533		SYSTÉMOVÁ NÁSTŘEŠNÍ POCHOZÍ LÁVKA ŠÍŘKY 300 MM, S BOČNÍM DVOUTRUBKOVÝM ZÁBRADLÍM VÝŠKY 1000 MM, POCHOZÍ PLOCHA Z OCELOVÉHO ROŠTU. KOTVENÍ SYSTÉMU NA PLECHOVOU KRYTINU S DVOJITOU STOJATOU DRÁŽKOU. VŠECHNY PRVKY ŽÁROVĚ ZINKOVÁNY. MUSÍ JÍT O CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM.	–	–	–	–	–	45,8 BM	45,8 BM
534		SYSTÉMOVÉ NÁSTŘEŠNÍ STUPNĚ, POCHOZÍ PLOCHA Z OCELOVÉHO ROŠTU. KOTVENÍ SYSTÉMU NA PLECHOVOU KRYTINU S DVOJITOU STOJATOU DRÁŽKOU. VŠECHNY PRVKY ŽÁROVĚ ZINKOVÁNY. MUSÍ JÍT O CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM.	–	–	–	–	–	7	7
535		KABELOVÁ PRŮCHODKA PRO KABELÁŽ SPOL. T–MOBILE, ø 150 MM, ZAKONČENO KOLENEM 180° O POLOMĚRU MIN. 600 MM	–	–	–	–	–	3	3
536		KONZOLA STŘEŠNÍ PRO VENKOVNÍ VZT JEDNOTKY PRO ŠIKMÉ STŘECHY. ROZMĚŘ DLE VENKOVNÍCH JEDNOTEK.	–	–	–	–	–	10	10
537		KONZOLE PRO KLIMATIZAČNÍ VENKOVNÍ JEDNOTKY S ANTIVIBRAČNÍMI SILENTBLOKY NA ZEM	–	–	–	–	–	3	3
538		ODVĚTRÁVACÍ KOMÍNKY PRO VZT POTRUBÍ	–	–	–	–	–	5	5

SPECIFIKACE ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

SCHÉMATA 1



SCHÉMATA 2

SPECIFIKACE ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

