

POZNÁMKA:

* V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ NEBO ROZPORŮ KONTAKTOVAT GP, INVESTORA

* VÝKAZ NENÍ DÍLENSKOU DOKUMENTACÍ A NENAHRAZUJE PŘÍPRAVU STAVBY

* PŘED VÝROBOU OVĚŘIT POČTY, ROZMĚRY VŠECH KONSTRUKCÍ A VÝROBKŮ ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ

* PRO VŠECHNY NESTANDARDNÍ VÝROBKÝ ZPRACUJE DODAVATEL DODAVATELSKOU DOKUMENTACI. VÝROBA PRVKŮ MŮŽE BÝT ZAHÁJENA AŽ PO OVĚŘENÍ SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ NA STAVBĚ A ODSOUHLASENÍ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE GEN. PROJEKTANTEM A INVESTOREM.

* PŘED VÝROBOU PŘEDLOŽIT INVESTOROVÍ A GP FINÁLNÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY VŠECH VÝROBKŮ A KONSTRUKCÍ KE SCHVÁLENÍ

* PŘED VÝROBOU OVĚŘIT PŘÍSTUPOVÝ REŽIM OSOB DO OBJEKTU - OVĚŘIT VAZBY NA OSTATNÍ PROFESE

* VNITŘNÍ PARAPETY JSOU SOUČÁSTÍ VÝPLNÍ OTVORŮ

* VNĚJŠÍ PARAPETY JSOU AL A JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY OKEN

* DVEŘNÍ ZÁRUBNĚ JSOU OCELOVÉ, FALCOVANÉ, HRANATÝ TVAR, ZÁKLADNÍ PROTIKOROZNÍ NÁTĚR + 2x NÁTĚR V BAREVNÉM PROVEDENÍ DLE VÝBĚRU INVESTORA
BARVA BUDE ODSOUHLASENA S INVESTOREM NA ZÁKLADĚ VZORKU

ÚPRAVA POVRCHŮ:

JSOU POUŽITY OCELOVÉ ZÁMEČNICKÉ PRVKY OCEL S235 S POVRCH. ÚPRAVOU ŽÁRUZINKOVÁNÍM A KOMAXITEM

HLINÍKOVÉ PROFILY BUDOU OPATŘENY PRÁŠKOVOU BARVOU - ODSŤÍN BUDE UPŘESNĚN NA ZÁKLADĚ VZORKU INVESTOREM

POKUD JE PŘEDEPSÁNO ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ, BUDE PROVEDENO V TLOUŠŤCE MIN. 80µm.

PŘED PROVÁDĚNÍM POVRCHOVÝCH ÚPRAV OCELOVÝCH PRVKŮ JE NUTNÉ PROVÉST PŘED ÚPRAVU POVRCHŮ:

- ODSTRANĚNÍ MASTNOTY VHODNÝM DETERGENTEM, UMYTÍ SOLI A NEČISTOT VYSOKOTLAKOU ČISTOU VODOU,

A ABRAZIVNÍ OTRYSKÁNÍ POVRCHU NA SA 2,5 , ODSTRANĚNÍ PRACHU

PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÝCH PRVKŮ BUDE ZAJIŠTĚNA POMOCÍ OCHRANNÝCH NÁTĚROVÝCH SYSTÉMŮ NAVRŽENÝCH PODLE ČSN EN ISO 12944 PRO KOROZNÍ PROSTŘEDÍ V INTERIÉRU NA STUPEŇ KOROZNÍ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ C2, PRO KOROZNÍ PROSTŘEDÍ V EXTERIÉRU NA STUPEŇ KOROZNÍ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ C3. ZÁKLADNÍM POŽADAVKEM PRO NÁTĚROVÝ SYSTÉM JE ZÁRUKA 5 LET, ŽIVOTNOST 15 LET.

DODAVATEL JE POVINEN NAVRHNOUT OCHRANNÝ SYSTÉM JEŽ SPLNÍ VÝŠE UVEDENÉ PODMÍNKY, ZÁRUKY, ŽIVOTNOSTI, A STUPNĚ KOROZNÍHO PROSTŘEDÍ.

POUŽITÉ NORMY

PŘI ZPRACOVÁNÍ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE, VÝROBĚ A MONTÁŽI POPISOVANÝCH VÝROBKŮ JE NUTNÉ SPLNIT POŽADAVKY NOREM A

PŘEDPISŮ:

ČSN 73 0802 POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB. NEVÝROBNÍ OBJEKTY.

ČSN 730810

POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB. POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ ODOLNOST STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ.

ČSN 73 0852

POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB. STANOVENÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI POŽÁRNÍCH UZÁVĚRŮ.

ČSN 72 0202

PŘESNOST GEOMETRICKÝCH PARAMETRŮ VE VÝSTAVBĚ.

ČSN 73 2611

ODCHYLKY ROZMĚRŮ A TVARŮ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ.

ČSN 73 3630

ZÁMEČNICKÉ PRÁCE STAVEBNÍ.

ČSN 72 0081

OCHRANA STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI KOROZI.

ČSN 73 34 40

SKLENÁŘSKÉ PRÁCE STAVEBNÍ, ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

ČSN EN179

STAVEBNÍ KOVÁNÍ - NOUZOVÉ DVEŘNÍ UZÁVĚRY OVLÁDANÉ KLIKOU

ČSN EN 1125

STAVEBNÍ KOVÁNÍ - PANIKOVÉ DVEŘNÍ UZÁVĚRY OVLÁDANÉ HOR. MADLEM

ČSN 73 0532

AKUSTIKA. HODNOCENÍ ZVUKOVÉ IZOLACE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ V BUDOVÁCH. POŽADAVKY.

ČSN 73 0540

TEPELNÁ OCHRANA BUDOV

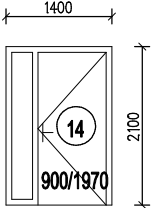
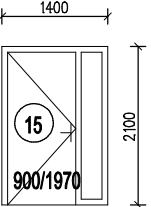
ČSN 73 3130

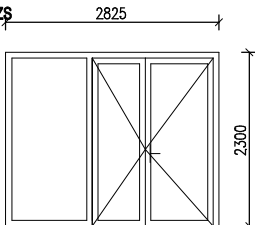
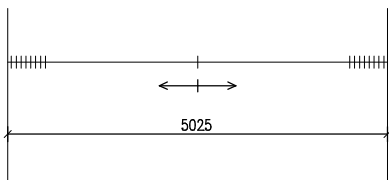
TRUHLÁŘSKÉ PRÁCE STAVEBNÍ. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

ČSN 74 6401

DŘEVĚNÉ DVEŘE. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ. PODMÍNKY VÝROBCŮ SKEL PRO ZPŮSOB ZASKLENÍ.

Zodp. projektant:	Ing. Adam Kurdík	ADAM KURDÍK AUTORIZOVANÝ INŽENÝR PRO POŽÁRNÍ SOUVIS. STATIKU A DYNAMIKU STAVBY Sklápní 253, 691 42 Valtice mobil: +420 776 105 330 kurdik@kurdik.cz	
Vypracoval:	Ing. Petr Řezníček		
Investor:	Střední průmyslová škola elektrotechnická a informačních technologií Brno		
Místo:	Purkyňova 97, 612 00 Brno - Královo Pole	Datum: I/2014	Paré č.:
Akce:	NADSTAVBA ŠKOLY - SPŠEIT BRNO parc. č. 4708/11, k. ú. Královo Pole	Formát: A4	
		Stupeň: DPS	
		Zak. č.: 13-050	
Obsah:	ZÁMEČNICKÉ VÝROBKÝ	Měřítko: -	Příloha č.: ST-18

STRANA: 01						
OZNAČENÍ NA VÝKRESE	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ POPIS	ROZMĚRY v mm (š x v)	POČET KUSŮ	ZASKLENÍ	BAREVNÝ ODSTÍN	POZNÁMKA
			PODLAŽÍ			
			UMÍSTĚNÍ			
30	<p>VNITŘNÍ PROSKLENÁ STĚNA S BOČNÍM SVĚTLÍKEM A PLNÝMI DVEŘMI $R_w=32\text{dB}$ CELÉ STĚNY VČ. DVEŘÍ 14 DO STAVEBNÍHO OTVORU 1400/2100 SVĚTLÍK - FIXNÍ ZASKLENÍ BEZPEČNOSTNÍ SKLO MATNÉ OTVOR VČ. TĚSNĚNÍ PRO DVEŘNÍ KŘÍDLO LEVÉ S POLODRÁŽKOU 900/1970 - VIZ. TRUHLÁŘSKÉ VÝR. 14 RÁM OPATŘIT PŘÍPRAVOU PRO DOPOJENÍ EL-MAG ZÁMKU</p> 		LEVÉ 2 KS	BEZPEČNOSTNÍ SKLO	UPŘESNÍ INVESTOR	
31	<p>VNITŘNÍ PROSKLENÁ STĚNA S BOČNÍM SVĚTLÍKEM A PLNÝMI DVEŘMI $R_w=32\text{dB}$ CELÉ STĚNY VČ. DVEŘÍ 15 DO STAVEBNÍHO OTVORU 1400/2100 SVĚTLÍK - FIXNÍ ZASKLENÍ BEZPEČNOSTNÍ SKLO MATNÉ OTVOR VČ. TĚSNĚNÍ PRO DVEŘNÍ KŘÍDLO PRAVÉ S POLODRÁŽKOU 900/1970 - VIZ. TRUHLÁŘSKÉ VÝR. 15 RÁM OPATŘIT PŘÍPRAVOU PRO DOPOJENÍ EL-MAG ZÁMKU</p> 		PRAVÉ 2 KS	BEZPEČNOSTNÍ SKLO	UPŘESNÍ INVESTOR	
32	<p>OCELOVÁ ZÁRUBEŇ 700/1970 S DRÁŽKOU PRO TĚSNĚNÍ PRO JEDNOKŘÍDL. DVEŘE S POLODRÁŽKOU NA SÁDROKARTONOVOU PŘÍČKU TL 100MM</p>		LEVÉ 1 KS	—	UPŘESNÍ INVESTOR	
33	<p>OCELOVÁ ZÁRUBEŇ 700/1970 S DRÁŽKOU PRO TĚSNĚNÍ PRO JEDNOKŘÍDL. DVEŘE S POLODRÁŽKOU NA SÁDROKARTONOVOU PŘÍČKU TL 150MM</p>		PRAVÉ 2 KS	—	UPŘESNÍ INVESTOR	
34	<p>OCELOVÁ ZÁRUBEŇ 800/1970 S DRÁŽKOU PRO TĚSNĚNÍ PRO JEDNOKŘÍDL. DVEŘE S POLODRÁŽKOU NA SÁDROKARTONOVOU PŘÍČKU TL. 150MM</p> <p>ZÁRUBEŇ DVEŘÍ DO KABINETŮ - 2KS (M.Č. 508 A 513) PRO EL. ZÁMEK BUDE DO RÁMU DVEŘÍ ZATAŽENA TRUBKA 16MM, KTEROU SE PROTÁHNE KABEL Z ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY DO ZÁMKU</p>		PRAVÉ 4 KS	—	UPŘESNÍ INVESTOR	
VÝKAZ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ						

OZNAČENÍ NA VÝKRESE	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ POPIS	ROZMĚRY v mm (š x v)	POČET KUSŮ	ZASKLENÍ	BAREVNÝ ODSTÍN	POZNÁMKA
			PODLAŽÍ			
			UMÍSTĚNÍ			
35	OCELOVÁ ZÁRUBEŇ 800/1970 S DRÁŽKOU PRO TĚSNĚNÍ PRO JEDNOKŘÍDL. DVEŘE S POLODRÁŽKOU NA SÁDROKARTONOVOU PŘÍČKU TL 150MM		LEVÉ 1 KS	—	UPŘESNÍ INVESTOR	
36	OCELOVÁ ZÁRUBEŇ 800/1970 S DRÁŽKOU PRO TĚSNĚNÍ PROTIPOŽÁRNÍ PROVEDENÍ PRO JEDNOKŘÍDL. DVEŘE EW15DP3 S POLODRÁŽKOU ¹³ HL. ZÁRUBNĚ 150MM		LEVÉ 1 KS	—	UPŘESNÍ INVESTOR	
37	OCELOVÁ ZÁRUBEŇ 700/1970 S DRÁŽKOU PRO TĚSNĚNÍ PRO JEDNOKŘÍDL. DVEŘE S POLODRÁŽKOU NA SÁDROKARTONOVOU PŘÍČKU TL 100MM		PRAVÉ 1 KS	—	UPŘESNÍ INVESTOR	
38	VNITŘNÍ PROSKLENÁ HLINÍKOVÁ PROTIPOŽÁRNÍ STĚNA EI15DP3-C DO STAVEBNÍHO OTVORU 2825/2300 DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE LEVÉ 900+700/1970 PROSKLENÉ PEVNĚ PROSKLENÝ BOČNÍ SVĚTLÍK VEŠKERÉ ZASKLENÍ - BEZPEČNOSTNÍ SKLO HLAVNÍ - LEVÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO ŠÍŘKY 800MM BUDE BĚHEM PROVOZU FIXOVÁNO V OTEVŘENÉ POLOZE ELMAG BRZDOU NAPOJENOU NA EZS BOČNÍ KŘÍDLO 700MM BUDE UZAVÍRÁNO SAMOZAVÍRAČEM BEZ ZÁSTRČE A SE ZÁSLEPKOU POUZDRA UZAMYKACÍ STŘELKY (NELZE UZAMKNOUT) SAMOZAVÍRAČ - KOORDINÁTOR UZAVÍRÁNÍ DVEŘNÍCH KŘÍDEL KOORDINOVAT S EPS A EZS KLIKA/KLIKA 		LEVÉ 1 KS	BEZPEČNOSTNÍ SKLO	UPŘESNÍ INVESTOR	
39	VNITŘNÍ OKNO HLINÍKOVÉ, PEVNĚ ZASKLENÉ DO STAVEBNÍHO OTVORU 1200/900 $R_w=32dB$ BEZ PARAPETU, DO SDK PŘÍČKY TL 150MM		1 KS	—	UPŘESNÍ INVESTOR	
40	DĚLÍČÍ STĚNA - VERTIKÁLNÍ ŽALUZIE 5025/3300 DVOUDÍLNÁ - SKLÁDÁNÍ ZE STŘEDU DO BOKU BARVA ŠEDÁ - BUDE ODSOUHLASENO INVESTOREM 		1 KS	—	UPŘESNÍ INVESTOR	
VÝKAZ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ			MĚŘÍTKO: —			

				STRANA: 03			
OZNAČENÍ NA VÝKRESE	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ POPIS	ROZMĚRY v mm (š x v)	POČET KUSŮ		ZASKLENÍ	BAREVNÝ ODSTÍN	POZNÁMKA
			PODLAŽÍ				
			UMÍSTĚNÍ				
41	PODLAHOVÁ DILATAČNÍ LIŠTA Z BROUŠENÉHO NEREZU PRO PODLAHOVOU KRYTINU PVC		PODLAHOVÁ 6,2MB PODLAHOVÁKOUTOVÁ 11,0MB				
42	DILATAČNÍ PLASTOVÝ PROFIL NA SÁDROKARTON - BÍLÁ		PRŮBĚŽNÝ 3,7MB KOUTOVÝ 3,7MB				
43	DILATAČNÍ LIŠTA PVC NA ETICS, PRŮBĚŽNÁ, VČ. PVC ZÁTKY ILIŠTA Z PVC ODOLNÉHO ALKALICKÉMU PROSTŘEDÍ, SKLOVLÁKNITÁ ARMOVACÍTKANINA DILATAČNÍ LIŠTA PVC NA ETICS, ROHOVÁ VČETNĚ PVC ZÁTKY ILIŠTA Z PVC ODOLNÉHO ALKALICKÉMU PROSTŘEDÍ, SKLOVLÁKNITÁ ARMOVACÍTKANINA		PRŮBĚŽNÁ 5MB ROHOVÁ 5MB				
44	REKLAMNÍ POUTAČ 2,5 x 2,5 M OCEL. KONSTRUKCE , TR. RÁM + NAPÍNANÁ PLACHTA S POTISKEM LOGA ŠKOLY DODÁVKA VČ. KOTVENÍ A NÁVRHU KOTEV S PŘERUŠ. TEPELNÝMI MOSTEM		1 KS				
45	VLAJKOVÝ STOŽÁR TYP STANDARD, HLINÍKOVÝ , SEGMENTOVÝ, DL. 10M PRO VLAJKU MAX 1,5X4M VENKOVNÍ LANKOVÉ VEDENÍ ZAKONČENÍ: OTOČNÁ HLAVICE – PLOCHÁ STRÍŠKA LANKO + ÚCHYT V PATĚ ZAVÍČKOVAT DODÁVKA VČETNĚ NÁVRHU A DODÁNÍ KOTVENÍ, KOTVY SYSTÉMOVÉ PRO KOTVENÍ DO OCEL. RÁMOVÉ KONSTRUKCE NADSTAVBY TYP. KOTVAMI S PŘERUŠENÝM TEP. MOSTEM		2 KS				
46	SOUBOR - OCELO-ŽB SCHODIŠŤ. RAMENO VÁLCOVANÉ OCEL. PRVKY, TR PLECH A OCEL. PLECH OBOUSTRANNÉ ZÁBRADLÍ: JAKL A PÁSOVINA NA KONSTR. ZÁBRADLÍ A MADLA VIDITELNÉ OC. PRVKY OPATŘIT ZÁKLAD. NÁTĚREM + 2x FINAL VODOUŘEDITELNÝM NÁTĚREM V ODSŤINU DLE VÝBĚRU INVESTORA ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ - CERTIFIKOVANÁ, PLECH. TAHOKOV VČ. KOTVENÍ KOMAXIT - RAL DLE VÝBĚRU INVESTORA SCHÉMA VIZ STR 5		1 KS				
47	ZÁBRADELNÍ MADLO - JAKL 70/30/4 VYROV. SCHODIŠTĚ NA STŘECHU KOTVIT NA 2 TRNY S ROZETOU DO SDK PŘÍČKY, ZAVÍČKOVAT MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ VIZ MADLO "46" HL. SCHODIŠTĚ DĚLKA MADLA - 1250 MM, H.H. MADLA 1M NAD STUPNI		1 KS				
48	KOMPLETNÍ DODÁVKA NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE NADSTAVBY - SKELETU VIZ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - STATIKA		1 KS				
VÝKAZ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ							
MŠP/000: -							

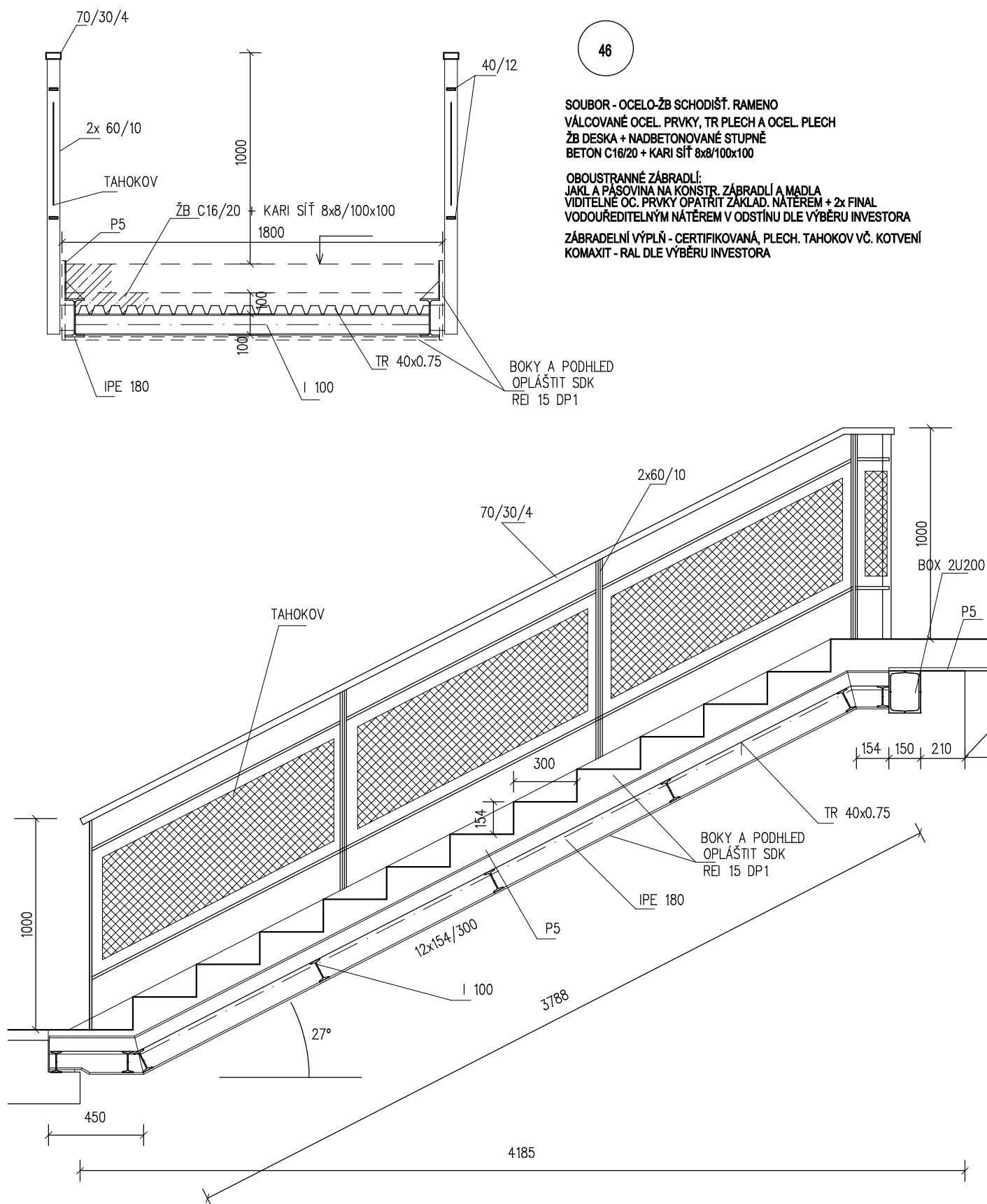
	STRANA: 04					
OZNAČENÍ NA VÝKRESE	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ POPIS	ROZMĚRY v mm (š x v)	POČET KUSŮ	ZASKLENÍ	BAREVNÝ ODSTÍN	POZNÁMKA
			PODLAŽÍ			
			UMÍSTĚNÍ			
49	OCELOVÝ ŽEBŘÍK - VÝLEZ NA STŘECHU NADSTAVBY dl. 5.5m JAKL PROFILY, KULATINA, SYSTÉMOVÉ KOTVY S PŘERUŠENÝM TEP. MOSTEM DODÁVKA VČETNĚ CERTIFIK. ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU PROTI PÁDU PRO ŽEBŘÍKY POV. ÚPRAVA ŽÁROVÝ POZINK, TL. MIN 80µM		1KS			
55	BEZPEČNOSTNÍ LANOVÝ KOTVÍCÍ SYSTÉM PRO TRAPÉZOVÝ PLECH DÉLKA LAN CCA 105 bm DODÁVKA VČETNĚ NÁVRHU POČTU A SYSTÉMOVÉHO DETAILU KOTEV PRO TR PLECH SYSTÉM JISTĚNÍ MUSÍ BÝT KOMPATIBILNÍ SE SYSTÉMEM JISTĚNÍ NA VÝSTUPNÍM ŽEBŘÍKU		1KS			
56	OCELOVÁ KONSTRUKCE OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ PRO VYNESENÍ POŽÁRNÍHO PÁSU MATERIÁL - JAKL VIZ STATIKA A SCHÉMA KOTVENO DO ŽB ATIKOVÉHO PANELU A OCELOVÉ KONSTRUKCE RÁMU NADSTAVBY OPLÁŠTĚNO CEMENTOTŘÍSKOVOU DESKOU TL. 18 mm P+D PŘED VÝROBOU OVĚŘIT ROZMĚRY NA STAVBĚ		4750MM - 1KS 4200MM - 1KS			
57	DALŠÍ POMOCNÉ OCELOVÉ PRVKY KOTVENÍ		735 kg			
VÝKAZ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ						MÁPřic: -

46

SOUBOR - OCELO-ŽB SCHODIŠT. RAMENO
VÁLCOVANÉ OCEL. PRVKY, TR PLECH A OCEL. PLECH
ŽB DESKA + NADBETONOVANÉ STUPNĚ
BETON C16/20 + KARI SÍŤ 8x8/100x100

OBOUSTRANNÉ ZÁBRADLÍ:
JAKL A PÁSOVINA NA KONSTR. ZÁBRADLÍ A MADLA
VIDITELNĚ OC. PRVKY OPATŘIT ZÁKLAD. NÁTĚREM + 2x FINAL
VODOUŘEDITELNÝM NÁTĚREM V ODSTĚNU DLE VÝBĚRU INVESTORA
ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ - CERTIFIKOVANÁ, PLECH. TAHOKOV VČ. KOTVENÍ
KOMAXIT - RAL DLE VÝBĚRU INVESTORA

BOKY A PODHLED
OPLÁŠTIT SDK
REI 15 DP1



ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ - CERTIFIKOVANÁ, TAHOKOV, KOMAXIT V RAL DLE VÝBĚRU INVESTORA
PRAVÉ MADLO - PŘÍMÉ, DL. CCA 4.1M
LEVÉ MADLO - L, DL. CCA 4.1 + 0.65 M