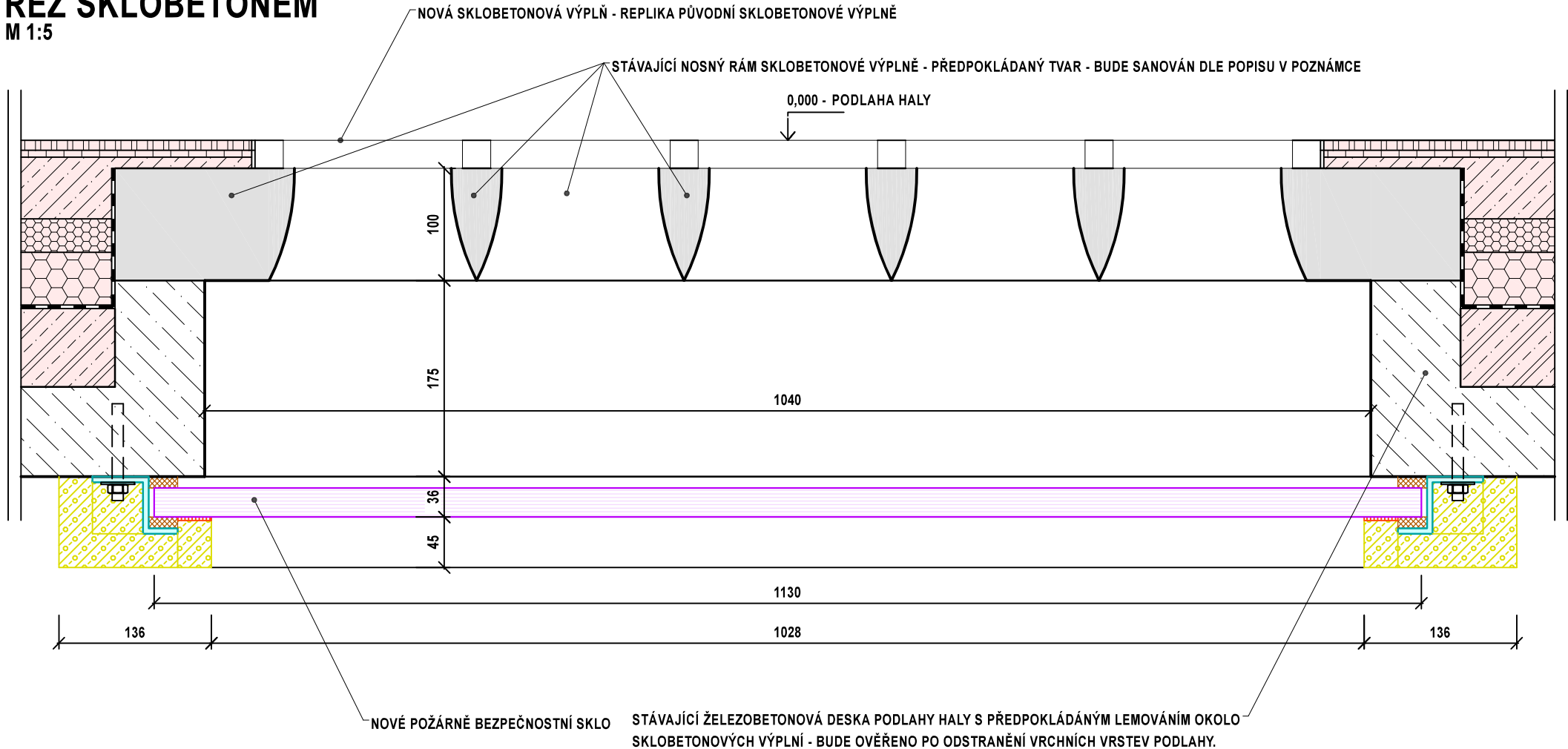
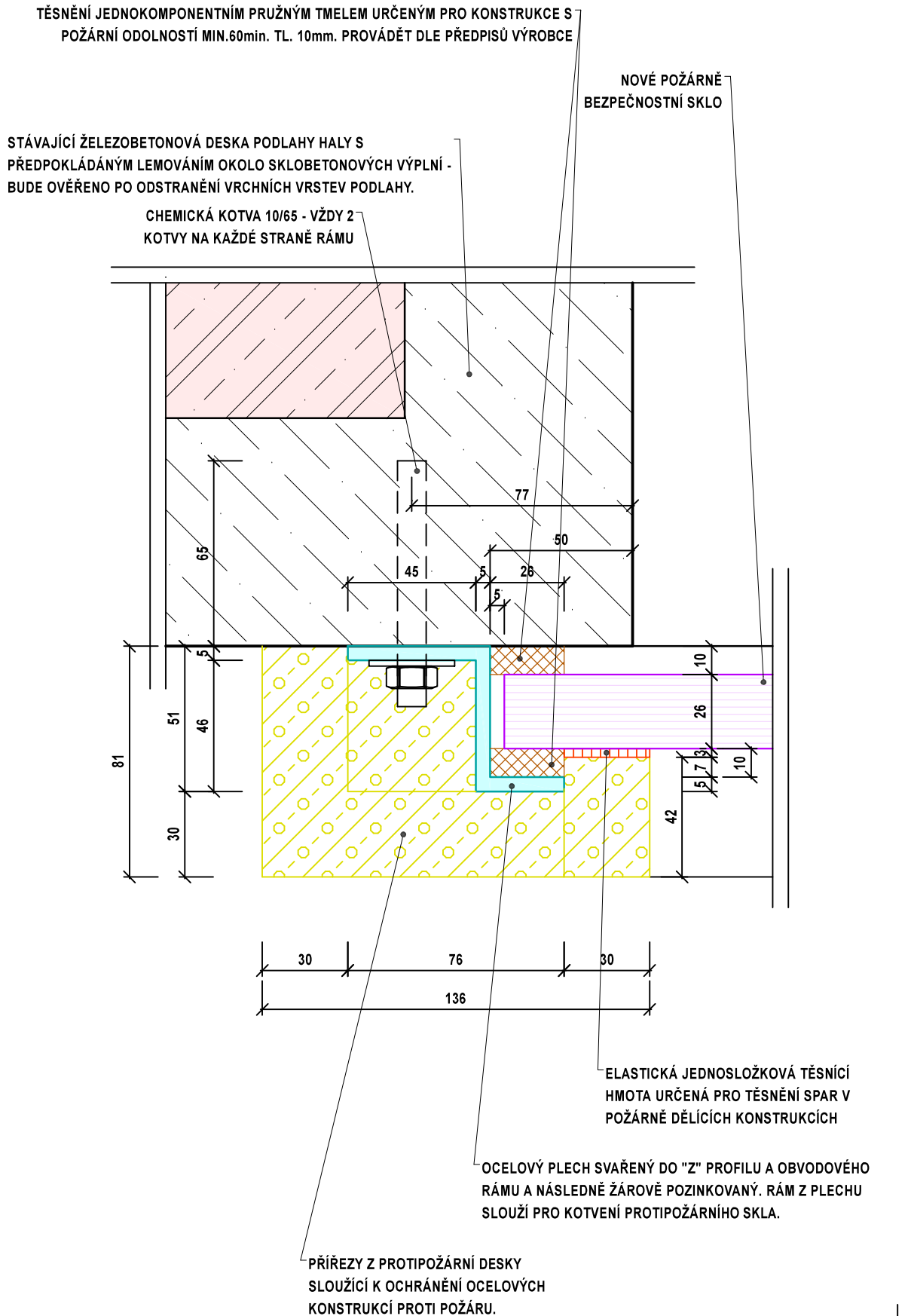


ŘEZ SKLOBETONEM
M 1:5



DETAIL KOTVENÍ SKLA
M 1:2



POZNÁMKA:

- * TENTO VÝKRES NENAHRAŽUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI
- * VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚRIT NA STAVBĚ PODLE SKUTEČNÉHO STAVU
- * PŘED FINÁLNÍ VÝROBOU BUDE VÝVORKOVÁN JEDEN VÝROBEK, KTERÝ BUDE ODSOUHLASEN ARCHITEKTEM A ZÁSTUPCEM NPÚ
- * PŘEDPOKLÁDANÝ POSTUP PRACÍ:
 - * V RÁMCÍ BOURACÍCH PRACÍ BUDOU ODSTRANĚNY JEDNOTLIVÉ VRSTVY PODLAHY V HALE AŽ NA NOSNOU ŽELEZOBETONOVOU DESKU
 - * V RÁMCÍ BOURACÍCH PRACÍ BUDOU ODSTRANĚNY JEDNOTLIVÉ SKLOBETONOVÉ VÝPLNĚ
 - * BUDE PROVEDENO OVĚŘENÍ SKUTEČNÉHO TVARU A STAVU ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ A BUDE ZHODNOCEN STAV NOSNÉHO RÁMEČKU SKLOBETONOVÉ VÝPLNĚ
 - * RÁMEČEK SKLOBETONOVÉ VÝPLNĚ BUDE SANOVÁN - VIZ DALŠÍ ČÁST POZNÁMKY
 - * BUDE PROVEDENA OPRAVA BOKŮ OTVORU SKLOBETONOVÉ VÝPLNĚ A OKRAJE DO ŠÍŘKY MIN. 200mm (ZE STRANY 1.PP)
 - * RÁMEČEK SKLOBETONOVÉ VÝPLNĚ BUDE OPATŘEN NÁTĚREM, ROVNĚŽ BUDE NÁTĚREM OPATŘEN BOK OTVORU PRO SKLOBETONOVOU VÝPLŇ
 - * OCELOVÝ RÁM PRO VYNESENÍ PROTIPOŽÁRNÍHO SKLA BUDE ZKUŠEBNĚ OSAZEN (BUDOU PROVEDENY CHEMICKÉ KOTVY)
 - * OCELOVÝ RÁM PRO VYNESENÍ PROTIPOŽÁRNÍHO SKLA BUDE SEJMUT
 - * BUDE OSAZENA NOVÁ SKLOBETONOVÁ VÝPLŇ PODLAHY HALY
 - * ZE STRANY 1.PP BUDE CELÁ KONSTRUKCE (SKLOBETONOVÁ VÝPLŇ, ŽELEZOBETONOVÝ RÁMEČEK VÝPLNĚ A BOKY) DŮKLADNĚ OČIŠTĚNA PROSTŘEDKY S ANTISTATICKÝMI ÚČINKY A IHNED PO DOKONČENÍ PROCESU ČIŠTĚNÍ BUDE ZE STRANY 1.PP NA OTVOR NASAZENO PROTIPOŽÁRNÍ SKLO V OCELOVÉM RÁMEČKU
- * OCELOVÝ RÁM VYNÁŠEJÍCÍ POŽÁRNÍ SKLO BUDE SPOJEN KOUTOVÝMI SVARY A SVARY TYPU "V" č.4
- * CELÁ KONSTRUKCE BUDE CERTIFIKOVÁNA NA POŽÁRNÍ ODOLNOST ZE STRANY 1.PP MIN. EI 60DP1
- * CELÁ KONSTRUKCE BUDE CERTIFIKOVÁNA NA POŽÁRNÍ ODOLNOST ZE STRANY 1.PP MIN. EI 15DP1
- * POŽÁRNÍ SKLO BUDE OSAZENO DO JEDNOKOMPONENTNÍHO TMELU - SKLO BUDE Z KAŽDÉ STRANY CELOPLOŠNĚ PODTMELENO
- * POŽÁRNÍ SKLO BUDE S ODOLNOSTÍ MIN. EI 60DP1
- * OCELOVÝ PROFIL BUDE OCHRANĚN PROTI POŽÁRU PŘÍŘEZY Z PROTIPOŽÁRNÍCH DESEK
- * KOTVENÍ PŘÍŘEZY BUDE DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ DODAVATELE KOMPLETNÍHO SYSTÉMU
- * K ZAKLOPENÍ POŽÁRNÍHO SKLA ZE STRANY 1.PP MUSÍ DOJIT AŽ POTÉ, CO BUDE PROVEDENO DŮKLADNĚ VYČIŠTĚNÍ VEŠKERÝCH PRVKŮ V PROSTORU MEZI POŽÁRNÍM SKLEM A SKLOBETONEM - NÁSLEDNĚ ČIŠTĚNÍ BUDE Z HLEDISKA EKONOMICKÉ NÁROČNOSTI NEUNOSNÉ
- * PROJEKT PŘEDPOKLÁDÁ, ŽE PROSTOR MEZI POŽÁRNÍM SKLEM A SKLOBETONEM BUDE PO PROVEDENÍ JEDNOTLIVÝCH KOMPONENT UZAVŘENÝ A NEBUDE DO NĚHO MOCI VNIKOUT PRACH A NEČISTOTA

Poznámka SB3 (sanace železobetonových nosných konstrukcí vodorovných sklobetonů - v ploše odbavovací haly):

- * jedná se o sklobetony v podlahách. V ploše odbavovací haly se předpokládá, že budou sklobetony odstraněny (spodní nosný železobetonový rám bude zachován)
- * níže popsaný postup rekonstrukce bude proveden na jednom vybraném prvku. Po realizaci kompletní rekonstrukce tohoto prvku bude zúčastněnými stranami (za účasti projektanta a zástupce NPÚ) provedeno vyhodnocení stavu výrobku a bude rozhodnuto o postupu dalších prací.
- * sanace železobetonového rámu (včetně povrchové úpravy - nátěru) bude provedena uceleným certifikovaným systémem
- * s ohledem na provedení průzkum projekt nepředpokládá zásadní vady železobetonové konstrukce - je předpoklad, že železobetonový rám je možné opravit sanačními pracemi
- * postup rekonstrukce:
 - * odstranění vrstev podlahy 1.NP
 - * vyzvednutí stávajícího sklobetonu - je předpoklad, že sklobetonová výplň je osazena na spodním železobetonovém rámu - tedy spodní rám a vrchní sklobeton jsou samostatné díly, které lze od sebe oddělit. Sklobeton bude zlikvidován.
 - * odstranění stávajících nanosů barev, tmelu a omítek z železobetonové konstrukce rámu
 - * dočištění železobetonového rámu vysátím a oplachem
 - * vyhodnocení stavu železobetonového rámu za účasti statika a architekta projektu
 - * ošetření obnažených výztuží pasivační jednosložkovou antikorozní cementovou maltou na bázi polymerů ve formě prášku, cementových pojiv a inhibitorů koroze. Přípravek bude splňovat normu EN 1504-9
 - * lokální opravy železobetonového rámu a sjednocení povrchu rychletuhnoucí reprofilační maltou armovanou vláknou - ve shodě s EN 1504-3, třída R2; nízký modul pružnosti; zmlotlost plniva max. 0,4mm; vhodný pro tl. vrstvy od 2 do 40mm
 - * ochranný nátěr a barevné sjednocení včetně penetračního nátěru; pružný akrylový nátěr - ve shodě s EN 1504-2; bude zajišťovat sanaci mikrotrhlín; bude zajišťovat dlouhodobou ochranu konstrukce vůči působení vody, chloridů, SO2 a CO2; bude mít nízký obsah VOC
 - * nátěr na betonové konstrukce pro venkovní použití - barevné řešení bude vzorkováno a odsátní bude potvrzen architektem projektu
 - * na sanovaný železobetonový rám bude položena nová sklobetonová výplň - viz výpis výplní

VÝPIS OCELI

NÁZEV	POPIS	POČET KS	DĚLKA (počet)		HMOTNOST	
			1KS	CELKEM	1bm(m2)	CELKEM
PAS. 50/5	PASOVINA KOTEVNÍHO RÁMU	4	1,20	4,80	2,00	9,60
PAS. 45/5	PASOVINA KOTEVNÍHO RÁMU	4	1,20	4,80	1,80	8,64
PAS. 25/5	PASOVINA KOTEVNÍHO RÁMU	4	1,20	4,80	1,00	4,80
CELKEM PRO JEDEN VÝROBEK (KG)						23,04
POČET VÝROBKŮ (KS)						84,00
CELKEM PRO VŠECHNY VÝROBKY (KG)						1935,36



Spolufinancováno
Evropskou unií

Orientační schéma:			Paré:
			Razítko oprávněné osoby:
Podpis:			Datum:
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:

Stavebník / investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 3	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel díla:	Společnost "SEU + SP + PRŮDIN + SIEBTAL_VB PARDUBICE_DSP, PDPS"		
Adresa:	Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3		
Kontakt:	T: +420 477 012 250 E: info@sudopeu.cz		
Zhotovitel části / objektu:	ATELIER 4, s.r.o.		
Adresa:	Březová 1724/29, 466 02 Jablonec nad Nisou		
Kontakt:	T: +420 483 311 561 E: info@atelier4.cz		
Hlavní projektant (HIP):	ING. JANA PTAČKOVÁ	Specialista:	Ing. arch. Veronika Halamová

Název stavby / akce:	Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Pardubice - 2. etapa (hala, křídla)	Označení (S-kód):	S621700089
Název části:	Pozemní objekty budov	Zakázka:	21-020.640
Název objektu:	Výpravní budova - hala	Označení části:	D.2.2.1
Název přílohy:	Hala - architektonicko stavební část	Číslo objektu / komplexu:	SO 61-71-11
Název dílčí části přílohy:	Z164 - Zakrytí stropních sklobetonů v parkovišti 1.PP	Číslo přílohy:	2 . 085
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy: Ing. Jiří Šmíd	Měřítko:	1:5
Kraj:	Pardubický	Formáty:	6 x A4
Stupeň dokumentace:	PDPS	Smluvní datum zpracování:	15.7.2023
Sklad:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:
S621700089	PDPS	D221X	S06171111
X	X	X	X
2	0	8	5
0	0	0	0