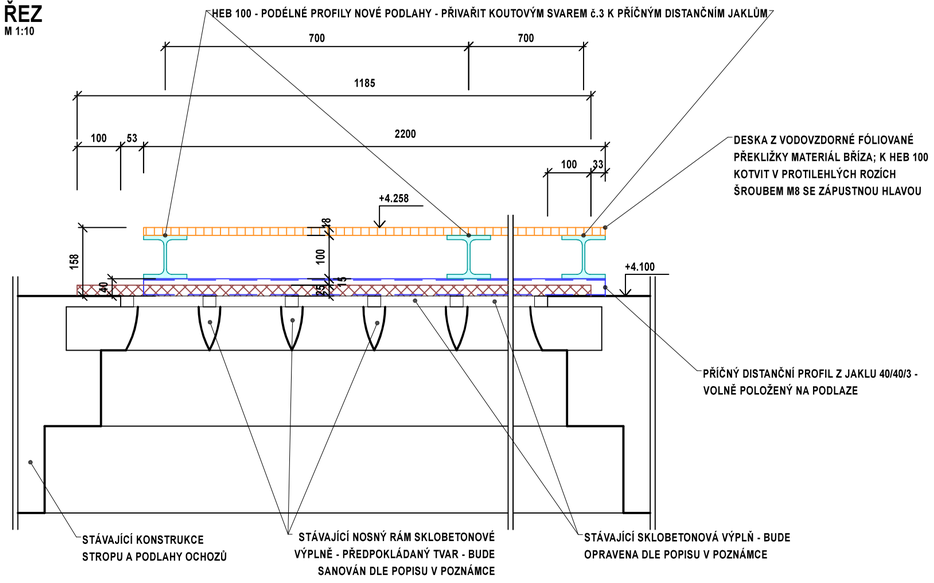
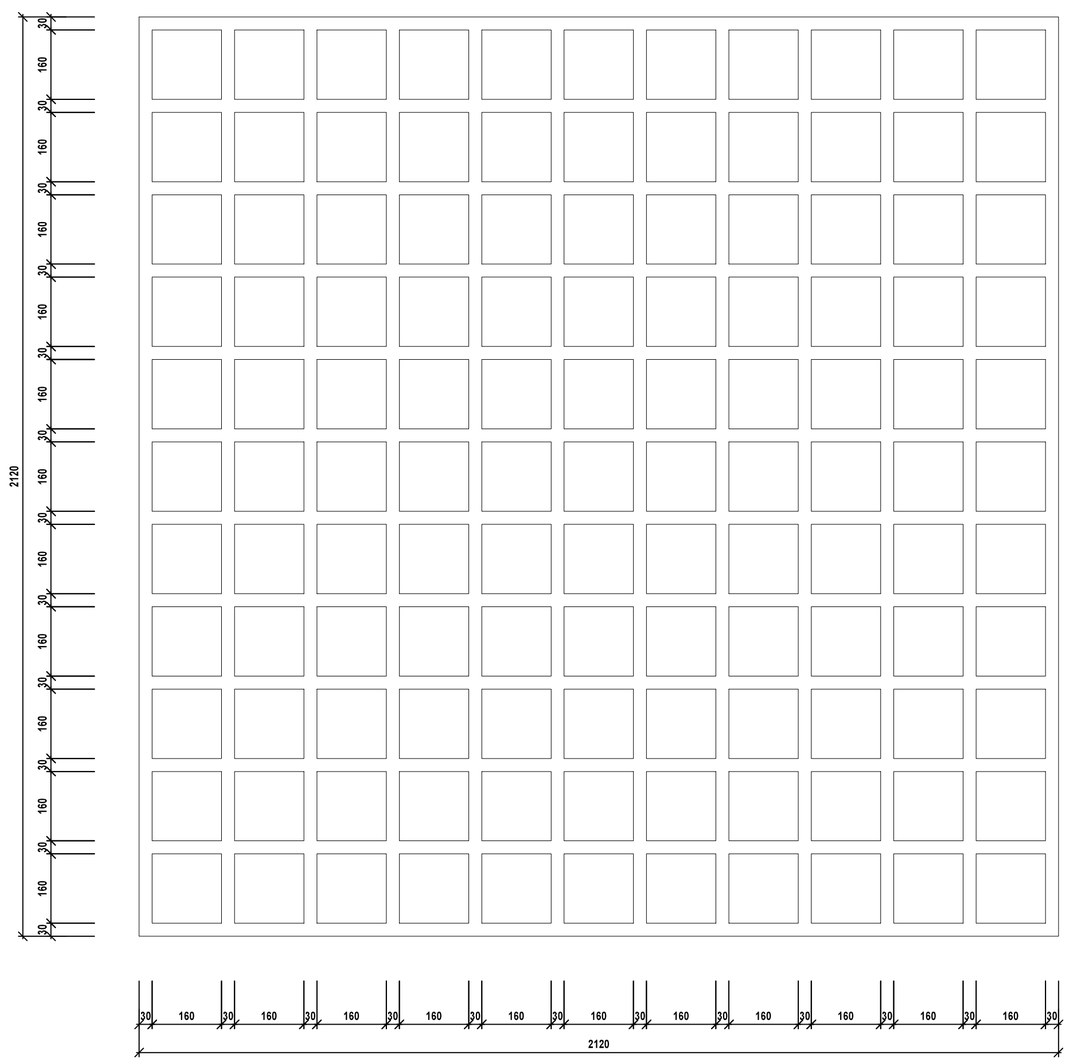
ŘEZ
M 1:10



PŮDORYS SKLOBETONOVÉ VÝPLNĚ
M 1:10



POHLED NA SKLOBETONOVOU VÝPLŇ Z OCHOZU

POHLED NA SKLOBETONOVOU VÝPLŇ Z 1.NP

Poznámka SB4 (sanace železobetonových nosných konstrukcí vodorovných sklobetonů - na podlaze ochozů):

* jedná se o sklobetony v podlahách. V ploše ochozů se předpokládá, že budou sklobetony zachovány včetně spodního nosného železobetonového rámečku. Bude provedena pouze výměna poškozených skleněných tvárnic. Sanační práce na železobetonovém rámečku proběhou ze spodní strany (z 1.NP)
* 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 provedený průzkum projekt nepředpokládá zásadní vady železobetonové konstrukce - je předpoklad, že železobetonový rám je možné opravit sanačními pracemi
* postup rekonstrukce:
  * odstranění stávajících nánosů 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 reprofiolační maltou armovanou vlákny - ve shodě s EN 1504-3, třída R2; nízký modul pružnosti; zrnitost 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 mikrotrhlin; 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 odstín bude potvrzen architektem projektu

* Železobetonové rámy sklobetonových výplní budou zespodu (tedy ze strany 1.NP) opatřeny protipožárním nátěrem s požární odolností min. 15 minut. Netýká se sklobetonů, které jsou v 1.NP zakryty SDK podhledy. Dále se netýká sklobetonů nad eskalátory a jižními vstupy do haly.

POZNÁMKA:

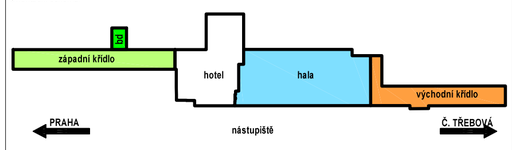
* TENTO VÝKRES NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI
* VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ PODLE SKUTEČNÉHO STAVU
* STÁVAJÍCÍ SKLOBETONOVÉ TVÁRNICE BUDOU ZKONTROLOVÁNY A BUDE POSOUZEN JEJICH STAV. POŠKOZENÉ TVÁRNICE BUDOU VYŘÍZNUTY A BUDOU NAHRAZENY REPLIKAMI PŮVODNÍCH TVÁRNIC - CO DO ROZMĚRŮ I CO DO DESIGNU
* SKLENĚNÉ TVÁRNICE MAJÍ ROZDÍLNÝ DESIGN SMĚREM DO 2.NP A SMĚREM DO 1.NP. SMĚREM DO 2.NP JE PLOCHA TVOŘENA VĚTŠÍMI NEUZAVŘENÝMI KOSOČTVERCI, SMĚREM DO 1.NP JE PLOCHA DLAŽDICE Z MALÝCH ČVERCŮ
* PŘEDPOKLÁDÁ SE OPRAVA (VÝMĚNĚ) 10% SKLOBETONOVÝCH TVÁRNIC
* PŘED POLOŽENÍM PROTIPOŽÁRNÍCH DESEK BUDE PROVEDENA OPRAVA SKLOBETONOVÉ VÝPLNĚ A JEJÍ NOSNÉ KONSTRUKCE
* PŘED POLOŽENÍM PROTIPOŽÁRNÍCH DESEK BUDE PROVEDENA OPRAVA STÁVAJÍCÍ PODLAHY A JEJÍ NÁTĚR
* PŘED POLOŽENÍM PROTIPOŽÁRNÍCH DESEK BUDE SKLOBETONOVÁ PODLAHA BEZVADNĚ VYČIŠTĚNA
* OCELOVÉ PRVKY BUDOU OPATŘENY 2x SYNTETICKÝM NÁTĚREM S ANTIKOROZNÍM ÚČINKEM KOMBINUJÍCÍM BARIÉROVÝ A INHIBIČNÍ EFEKT (SPOJENÍ ZÁKLADNÍHO NÁTĚRU, MEZINÁTĚRU A VRCHNÍHO NÁTĚRU). KAŽDÝ NÁTĚR BUDE MIN. TL 120 MIKRONŮ. NÁTĚR BEZ DODATEČNÉHO ŘEDĚNÍ. ODSTÍN ČERNÝ RAL 9005, POLOMATNÝ. NÁTĚR PRO EXTERIÉROVÉ POUŽITÍ.

sfdi STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

Spolufinancováno Evropskou unií

Paré:

Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:

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

SPRÁVA ŽELEZNIC

Zhotovitel díla:	Společnost "SEU + SP + PRODIN + 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 PTÁČKOVÁ	Specialista:	Ing.arch Veronika Halamová

SUDOP EU

ATELIER 4 s.r.o.

Název stavby / akce:	Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Pardubice - 2. etapa (hala, křídla)	Označení (S-kód):	S621700089
		Zakázka:	21-020.640
Název části:	Pozemní objekty budov	Označení části:	D.2.2.1
Název objektu:	Výpravní budova - hala	Číslo objektu / komplexu:	SO 61-71-11
Název přílohy:	Hala - architektonicko stavební část	Číslo přílohy:	2 . 124
Název dílčí části přílohy:	Vnitřní výplně - 177 - Sklobetony v podlaze na ochozech		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: 1:10	Stupeň dokumentace: PDPS
Ing. Jiří Šmíd	Ing. Jiří Šmíd	Formáty: 6 x A4	
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:
Pardubický	Pardubice	1501J1	15.7.2023

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S621700089	PDPS	D221X	SO61711	XX	2_124	000

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ZÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BÝT DLE ZÁKONA č.121/2000 Sb. KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁNA BEZ SOUHLASU SUDOP PRAHA a.s.