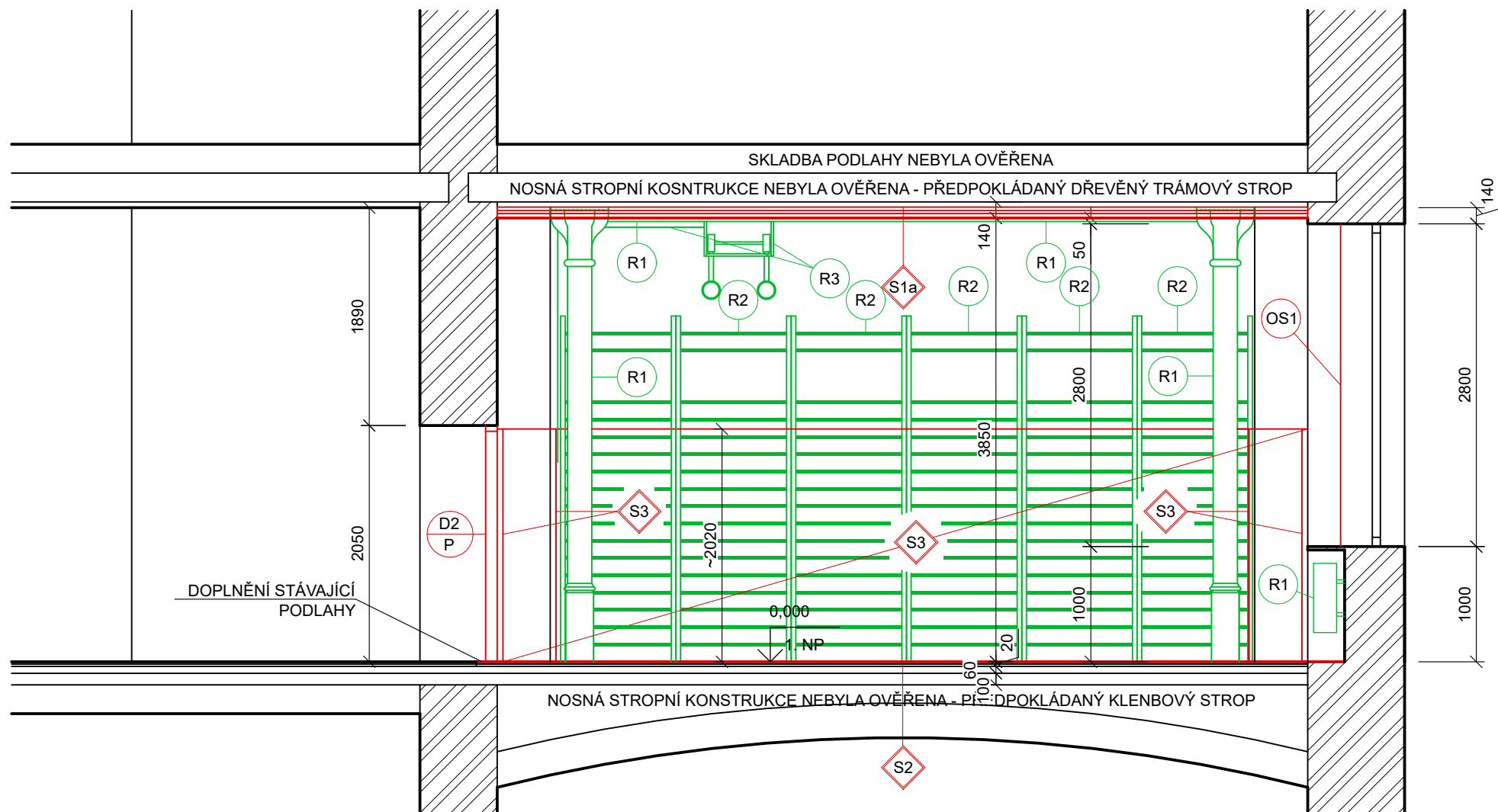


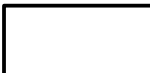



ŘEZ A-A - ŘEŠENÁ ČÁST - NOVÉ KONSTRUKCE



Ilustrační obrázky dřevěného protinárazového obkladu:



LEGENDA STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCIÍ

	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BEZ ROZLIŠENÍ
	STÁVAJÍCÍ NOSNÉ STĚNY Z CIHELNÉHO ZDIVA
	NOVÉ KONSTRUKCE BEZ ROZLIŠENÍ
	NOVÁ PODLAHA V ŘEŠENÝCH MÍSTNOSTECH, VIZ SKLADBA S2.

LEGENDA REPAŠOVACÍCH PRACÍ	
OZN	POPIS BOURANÉ KONSTRUKCE
R1	REPAŠE STÁVAJÍCÍCH KOVOVÝCH POVRCHŮ VYBAVENÍ TĚLOCVIČNY. JEDNÁ SE O OCELOVÉ KONZOLY PRO TYČE A LANA, OCELOVÉ SLOUPY, OTOPNÁ TĚLESA VČETNĚ KOVOVÉHO POTRUBÍ APOD. STÁVAJÍCÍ LANA BUDOU DOČASNĚ DEMONTOVÁNA PO DOBU STAVBY. BUDE PROVEDENO MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ POVRCHŮ, ODMAŠTĚNÍ. BUDE PROVEDENO ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ BARVY TRYSKÁNÍM-PÍSKOVÁNÍM POVRCHU. BUDE PROVEDEN NOVÝ ZÁKLADNÍ SYNTETICKÝ NÁTĚR A 2x VRCHNÍ NÁTĚR NA BÁZI ALKYDOVÉ PRYSKYŘICE S AKTIVNÍ ANTIKOROZNÍ OCHRANOU.
R2	REPAŠE STÁVAJÍCÍCH DŘEVĚNÝCH CVIČIČÍCH ŽEBŘIN. TYTO ŽEBŘINY BUDOU DOČASNĚ DEMONTOVÁNY PŘED PROVÁDĚNÍM STAVEBNÍCH PRACÍ A SOUČASNĚ BUDOU TAKÉ REPAŠOVÁNY. STÁVAJÍCÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA ŽEBŘIN BUDE CELOPLOŠNĚ PŘEBROUŠENA, ZBAVEN PŮVODNÍHO LAKU A POVRCH BUDE VYSPRÁVEN OPRAVNÝM TMELEM NA DŘEVO. BUDE PROVEDENO NOVÁ VRSTVA LAKU DŘEVĚNÝCH PRVKŮ. MINIMÁLNĚ VE DVOU VRSTVÁCH, VČETNĚ MEZIBRUSU.
R3	REPAŠE STÁVAJÍCÍCH CVIČIČÍCH KRUHŮ. VEŠKERÉ MECHANICKÉ PRVKY BUDOU ZBAVENY HRUBÝCH NEČISTOT, PRACHU A POHYBLIVÉ ČÁSTI BUDOU OPATŘENY OCHRANNÝM SILIKONOVÝM MAZIVEM. VEŠKERÉ KOVOVÉ POVRCHY BUDOU OČIŠTĚNY TRYSKÁNÍM-PÍSKOVÁNÍM POVRCHU. BUDE PROVEDEN NOVÝ ZÁKLADNÍ SYNTETICKÝ NÁTĚR A 2x VRCHNÍ NÁTĚR NA BÁZI ALKYDOVÉ PRYSKYŘICE S AKTIVNÍ ANTIKOROZNÍ OCHRANOU.

NOVÉ SKLADBY KONTRUKCÍ

- PODROBNÁ SPECIFIKACE NAVRŽENÝCH MATERIÁLU JE UVEDENA V TEXTOVÉ ČÁSTI PD D.1.1.a-01 TZ.

S1a NOVÁ SKLADBA PODHLEDU TĚLOCVIČNY

- STÁVAJÍCÍ NOSNÁ KONSTRUKCE STROPU TVOŘENÁ DŘEVĚNÝMI TRÁMY - NENÍ OVĚŘENO

- PŮVODNÍ PODBITÍ Z PRKEN, RÁKOSU A VPC OMÍTKY BUDE ODSTRANĚNO. PŘÍPADNÁ OPRAVA NOSNÉ KONSTRUKCE, MNOŽSTVÍ ŘEZIVA C24 CCA 1,0 m³, VIZ BOURACÍ PRÁCE B4.

- ŠADROKARTONOVÝ POŽÁRNÍ PODHLED. 2x PROTIPOŽÁRNÍ DESKY TLOUŠŤKY 12,5 mm EI 45. DVOUÚROVŇOVÝ KOVOVÝ ROŠT Z CD PROFILŮ PRO DODATEČNÉ ZATÍŽENÍ

PODHLEDU DO 20kg/m2. BUDE POUŽIT VHDNÝ ČTYŘBODOVÝ ZÁVĚS PRO PŘEDPOKLÁDANÉ KOTVENÍ Z BOČNÍ STRANY DO DŘEVĚNÝCH TRÁMŮ. MONTÁŽNÍ ROŠT PO

VZDÁLENOSTECH 400 mm, PRO NÁSLEDNÉ KOTVENÍ MONTÁŽNÍHO ROŠTU AKUSTICKÉHO PODHLEDU.

- PŘETMELENÍ SPOJŮ A VRUTŮ ŠADROVOU STĚRKOU - KVALITA POVRCHU Q2.

- MONTÁŽNÍ ROŠT ZE SYSTÉMOVÝCH ZPINKOVANÝCH KOVOVÝCH PROFILŮ, KOTVENÝ PO VZDÁLENOSTI 400 mm, NEBO POŽADAVKU VÝROBCE AKUSTICKÉHO PODHLEDU.

- AKUSTICKÝ PODHLED MONTOVANÝ PŘÍMO NA SDK KONSTRUKCI. AKUSTICKÝ PODHLED JE TVOŘENÝ PANELE Z MINERÁLNÍCH DESEK TVOŘENÉ SKELNOU VLNOU S POHLEDOVOU

PLOCHOU ZE SILNÉ SKELNÉ TKANINY ROZMĚR DESEK 1200x600 mm. TLOUŠŤKA DESKY CCA 40 mm. TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A2-S1,D0. AKUSTICKÝ PODHLED JE K

PROTIPOŽÁRNÍMU PODHLEDU PŘÍPEVNĚN POMOCÍ KOVOVÝCH PROFILŮ. AKUSTICKÝ PODHLED S KLASIFIKAČÍ TŘÍDY NÁRAZUVZDORNOSTI 1A V SOULADU S EN 13964 - PŘÍLOHA D.

S1b NOVÁ SKLADBA PODHLEDU NÁŘAŽOVNY

- STÁVAJÍCÍ NOSNÁ KONSTRUKCE STROPU TVOŘENÁ DŘEVĚNÝMI TRÁMY - NENÍ OVĚŘENO
- PŮVODNÍ PODBITÍ Z PRKEN, RAKOSU A VPC OMITKY BUDE ODSTRANĚNO, PŘÍPADNÁ OPRAVA NOSNÉ KONSTRUKCE, MNOŽSTVÍ ŘEZIVA C24 CCA 1,0 m³, VIZ BOURACÍ PRÁCE B4.
- SÁDROKARTONOVÝ POŽÁRNÍ PODHLED. 1x PROTIPOŽÁRNÍ DESKY TLOUŠTKY 12,5 mm A 1x VYSOKOPEVNOSTNÍ PROTIPOŽÁRNÍ DESKY TŘÍDY DFRIE2. PROTIPOŽÁRNÍ ODOLNOST SKLADBY EI 45.DVOUÚROVŇOVÝ KOVOVÝ ROŠT Z CD PROFILŮ PRO DODATEČNÉ ZATÍŽENÍ PODHLEDU DO 20kg/m2. BUDE POUŽIT VHDNÝ ČTYŘBODOVÝ ZÁVĚS PRO PŘEDPOKLÁDANÉ KOTVENÍ Z BOČNÍ STRANY DO DŘEVĚNÝCH TRÁMŮ.
- PLOŠNÉ PŘETMELENÍ SDK POVRCHU SÁDROVOU STĚRKOU KVALITY Q3.

S2 SKLADBA PODLAHY TĚLOCVIČNY

- NÁSLAPNÉ VRSTVY PODLAHY TVOŘENÉ Z PRUŽNÉ PODLOŽKY, POLYURETANOVÉ STĚRKY, POLYURETANOVÉ NOSNÉ VRSTVY A POLYURETANOVÉHO UZAVÍRAČHO MATNÉHO LAKU. CELKOVÁ TLOUŠŤKA NÁSLAPNÉ VRSTVY JE CCA 8+2 mm. TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ: Bfl - s1.
- FLEXIBILNÍ VYSOKOPEVNOSTNÍ CEMENTOVÁ SAMOROZLÉVACÍ STĚRKA TŘÍDY CT-C35-F7-AR05, PRŮMĚRNÉ TLOUŠŤKY 5 mm, MIN. TLOUŠŤKA 3 mm. MAXIMÁLNÍ PŘEDPOKLÁDANÁ TLOUŠŤKA CCA 20 mm.
- SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI POLYMEROVÉ DISPERZE, NA SAVÉ PODKLADY.
- SANACE PŘÍPADNÝCH STÁVAJÍCÍCH TRHNIL V BETONOVÉ VRSTVĚ POMOCÍ DVOUSLOŽKOVÉ AKRYLÁTOVÉ PRYSKYŘICE A SEŠITÍ TRHNIL POMOCÍ KOVOVÝCH VLNITÝCH SPONEK
- STÁVAJÍCÍ POVRCH TVOŘENÝ BETONOVOU ROZNAŠEČÍ VRSTVOU PRŮMĚRNÉ TLOUŠŤKY 60 MM. BETONOVÝ POVRCH BUDE ZBAVEN ZBYTKŮ ASFALTOVÉ LEPÍČÍ VRSTVY A ZBYTKŮ JINÝCH LEPIDEL. POVRCH BUDE CELOPLOŠNĚ PŘEBROUŠEN, TLOUŠŤKA PŘEBROUŠENÍ PRŮMĚRNĚ 5 MM.
- STÁVAJÍCÍ ZÁSYP STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ KLENBOVÝ STROP
- PROTINÁRAZOVÝ OBKLAD STĚN
- STÁVAJÍCÍ ZDĚNÁ STĚNA Z CIHELNÉHO ZDIVA
- VYROVNÁNÍ POVRCHU JEDNOVRSTVOU JÁDROVOU VÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU TLOUŠŤKY PRŮMĚRNĚ 20 mm.
- MONTÁŽNÍ JEDNODUCHÝ ROŠT Z DŘEVĚNÝCH LATÍ 60X40 MM. VIDITELNÉ PLOCHY BUDOU OPATŘENY ČERNOU TEXTILIÍ.
- TLUMICÍ PRVKY Z SBR GUMY LEPENÉ PU POJIVEM TL. 10 MM, ROZMĚR 75 X 100 MM, HUSTOTA 600 AŽ 650 kg/m3.
- OBKLAD Z BUKOVÉ BB/CP PŘEKLIŽKY TLOUŠŤKY 18 mm. CELOPLOŠNĚ BROUŠENÉ DÍLCE O ROZMĚRU 1250x2000 mm. MIN. 2x LAKOVANÉ BEZBARVÝM POLYURETANOVÝM LAKEM, VČETNĚ MEZIBRUSU.
- V MÍSTĚ OTOPNÝCH TĚLES BUDE DŘEVĚNÝ OBKLAD PŘEVEDEN NA KOVOVÝM ROŠTU. POZINKOVANÝCH LAKOVANÝCH OCELOVÝCH PROFILŮ 40x40x2 mm. V TOMTO PROSTORU BUDOU V OBKLADU PŘEVEDENY OTVORY PRO VYTÁPĚNÍ. PLOCHA OTVORŮ MIN 70% PLOCHY.
- V MÍSTĚ VÝKLENKŮ PRO OTOPNÁ TĚLESA BUDOU SKRYTÉ PŘEVEDENY DVOUKŘÍDLÉ REVIZNÍ DVÍŘKA ŠÍŘKY 2x400 mm. DVÍŘKA BUDOU PŘEVEDENY OD PODLAHY AŽ PO PARAPET. DVÍŘKA BUDOU OPATŘENY KOVOVÝMI OTOČNÝMI PANTY A BUDOU ZAJIŠTĚNY ROZPĚRAMI A ZÁMKEM VHDNĚ UMÍSTĚNÝM V ZADNÍ ČÁSTI KRYTU.

POZNÁMKY

- ZHOTOVITEL PD PROVEDL ZAMĚŘENÍ A OVĚŘENÍ ROZHODUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ A ROZMĚRU STÁVAJÍCÍHO STAVU VE PŘÍSTUPNÝCH PROSTORECH BD. ZHOTOVITEL PROJEKČNÍCH PRACÍ SJEDNOTIL PRO PD ROZMĚRY JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ.
- ČÍSLOVÁNÍ MÍSTNOSTÍ PŘEVZATO ZE STÁVAJÍCÍ DOKUMENTACE.
- PŘED REALIZACÍ JE NUTNO VŠECHNY BOURANÉ A NOVÉ KONSTRUKCE ZAMĚŘIT A TÍM OVĚŘIT SOULAD S PD A TECHNOLOGIÍ GDS. V PŘÍPADĚ PODSTATNÝCH ROZPORŮ BEZODKLADNĚ KONTAKTOVAT GP
- INVESTOR PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ VYKLIDÍ ŘEŠENÉ MÍSTNOSTI OD PŘENOSNÉHO SPORTOVNÍHO VYBAVENÍ. JEDNÁ SE O LAVIČKY, SPORTOVNÍ BALONY APOD.

KÓTOVÁNO V mm,

<div><div>ASA</div><div>EXPERT</div><div>STAVEBNÍ PROJEKCE</div></div>	Akce:				
	Oprava tělocvičny ZŠ E. Beneše 1- "stará budova"				
	Zhotovitel:		Adresa zhotovitele:	Kontakt zhotovitele:	
	ASA expert a.s. ZNALECTVÍ, PORADENSTVÍ, PROJEKČNÍ STUDIO		Lešelská 626/24 719 00 Ostrava-Kunčice IČ: 27791891 DIČ: CZ27791891	http: www.asaexpert.cz e-mail: info@asaexpert.cz tel: 596 110 035	
	Razítko, podpis:				
Zodpovědný projektant: Podpis: tel: 725 713 600 Ing. Jan Lampa		Č. zakázky:	21/161	Investor: Město Šumperk nám. Míru 1, 787 01 Šumperk	
Vyracoval: Ing. Petr Pustějovský		Datum:	Únor 2022		
Autorizovaný inženýr projektu:	Kontroloval:	Formát:	594x420 3xA4		
Ing. Jan Lampa	Ing. Jan Lampa	Část:	D		
Stupeň:	DPS		Objekt:		SO01
Výkres:		Díl:		D.1.1.b	
ŘEZ A-A - ŘEŠENÁ ČÁST - NOVÉ KONSTRUKCE		Měřítka:		1:50	
Datum:			Číslo výkresu:		04