

POPIS BOURACÍCH PRACÍ

- 1 – ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO KERAMICKÉHO OBKLADU
- 2 – ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNY
- 3 – ODSTRANĚNÍ PARAPETNÍHO ZDIVA
- 4 – ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCE PODLAHY PO NOSNOU KONSTRUKCI STROPU
- 5 – DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH PODHLEDŮ VČETNĚ KOMPONENTŮ TYPU SVÍTIDLA, VÝUSTKA
- 6 – DOPLNĚNÍ NOVÉ KONSTRUKCE STROPU DLE PD STATIKA
- 7 – ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCE STŘECHY VČETNĚ STÁVAJÍCÍ NOSNÉ KONSTRUKCE STROPU

POZNÁMKA K BOURACÍM PRACÍM

- PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP
- POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ
- NEDILNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE PD STATIKA
- PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ BUDOU UZAVŘENY VEŠKERÉ UZÁVĚRY ENERGIÍ, HLAVNÍ UZÁVĚRY BUDOU ZAJIŠTĚNY PROTI NEOPRAVNĚNÉ MANIPULACI NEPOVOLANÝMI OSOBAMI. PO UZAVŘENÍ HLAVNÍCH UZÁVĚRŮ BUDOU ODOJENY VNITŘNÍ ROZVODY VODOVODU, ELEKTRO, VYTÁPĚNÍ, SLABOPROUDU A OSTATNÍCH MEDIÍ
- POSTUP BOURACÍCH PRACÍ BUDE PROBIHAT SMĚREM Z HORA DOLŮ (NEJPRVE BUDOU BOURÁNY HORNÍ PODLAŽÍ, NÁSLEDNĚ SPODNÍ)
- VYBOURANÝ MATERIÁL SE NESMÍ HROMADIT NA STÁVAJÍCÍCH STROPNÍCH KONSTRUKCÍCH, ABY NEOHROZIL JEJICH STABILITU, MATERIÁL BUDE VŽDY PO VYBOURÁNÍ NEPRODLENĚ ODSTRANĚN
- NOVÉ PŘEKLADY BUDOU DO ZDIVA OSAZENY DO VYBOURANÝCH DRÁŽEK NA ÚNOSNÉ OSTĚNÍ POSTUPNĚ Z JEDNÉ A POTOM Z DRUHÉ STRANY, PODEZDĚNÍ NOVÝCH PŘEKLADŮ A ÚPRAVA VYBOURANÝCH OSTĚNÍ BUDE PROVEDENA Z CIHEL PÁLENÝCH PLNÝCH KLASICKÉHO FORMÁTU CP 290/140/65 MM P20 NA MALTU. VÁPENOCEMENTOVOU M10, V PŘÍPADĚ NARUŠENÍ STÁVAJÍCÍHO OSTĚNÍ OTVORŮ JE NUTNÉ NARUŠENÉ OSTĚNÍ ODSTRANIT A NOVÉ VYZDÍT A ZAVÁZAT DO STÁVAJÍCÍHO ZDIVA, VEŠKERÉ NOVÉ ZDIVO MUSÍ BÝT ZAVÁZANO DO STÁVAJÍCÍHO ZDIVA. STYKY STÁVAJÍCÍCH A NOVÝCH KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT PŘEBANDÁŽOVÁNY PERLINKOU

LEGENDA HMOT

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO A KONSTRUKCE
- BOURANÉ ZDIVO A KONSTRUKCE
- NUTNÉ DOZDÍVKY PROVÁDĚNÉ PŘI DEMOLIČNÍCH PRACÍCH
- ODSTRAŇOVANÉ VÝPLNĚ OTVORŮ
- DOZDÍVKY VE STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH
VYSOKOPEVNOSTNÍ MALOFORMÁTOVÉ ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH P20, ZDĚNO NA MALTU MC10
- ZDIVO NOSNÉ TL. 250 MM Z CIHEL BLOKŮ 24 P+D, P10 NA MVC 5, $\lambda=0,37$ W/mK, $R_w=52$ dB, HM. CCA 850 KG/M3, POŽÁRNÍ ODOLNOST MIN. REI 180 DP1
- ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ KONSTRUKCE DLE PD STATIKA
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ–PÍSKOVÝ PODSYP FRAKCE 0–32, PODÍL JEMNOZRNÝCH ČÁSTIC DO 15%, E_{def2} =MIN. 40 MPa, HUTNĚNO PO VRSTVÁCH
- SÁDROKARTONOVÁ PŘEDSAZENÁ STĚNA SPŘAŽENÁ, BEZ MINERÁLNÍ IZOLACE
 - NA JEDNODUCHÉ SYSTÉMOVÉ OCELOVÉ KONSTRUKCI TL. 50 MM A NA STAVĚCÍCH TRMENECH, JEDNOSTRANNĚ DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÉ DESKAMI TL. 2x 12,5 MM – TYP DESEK DLE SCHÉMATU SDK KONSTRUKCÍ
 - OC. KONSTRUKCE TL. 50 MM, VERTIKÁLNÍ VZDÁLENOST STAVĚCÍCH TRMENŮ MAX. 1250 MM
- SÁDROKARTONOVÁ ŠACHTOVÁ STĚNA S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MIN. EI 30 DP1/EI 60 DP1 (DLE PD PBR)
 - NA JEDNODUCHÉ SYSTÉMOVÉ OCELOVÉ KONSTRUKCI SLOŽENÉ ZE DVOU VZÁJEMNĚ SEŠROUBOVANÝCH STOJIN, JEDNOSTRANNĚ DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÉ DESKAMI TL. 2x 12,5/15 MM – TYP DESEK DLE SCHÉMATU SDK KONSTRUKCÍ
 - OC. KONSTRUKCE TL. 50 MM, VLOŽENA MINERÁLNÍ IZOLACE TL. 50 MM O OBJEMOVÉ HMOTNOSTI MIN. 45 KG/M3
- SÁDROKARTONOVÁ PŘEDSAZENÁ STĚNA VOLNĚ STOJÍCÍ, BEZ MINERÁLNÍ IZOLACE
 - NA JEDNODUCHÉ SYSTÉMOVÉ OCELOVÉ KONSTRUKCI TL. 100 MM, JEDNOSTRANNĚ DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÉ DESKAMI TL. 2x12,5 MM – TYP DESEK DLE SCHÉMATU SDK KONSTRUKCÍ
 - TL. 100 MM – OC. KONSTRUKCE TL. 75 MM
 - TL. 125 MM – OC. KONSTRUKCE TL. 100 MM, VZDÁLENOST SVISLÝCH PROFILŮ MAX. 600 MM
- SÁDROKARTONOVÁ PŘEDSAZENÁ STĚNA VOLNĚ STOJÍCÍ, AKUSTICKÁ
 - NA JEDNODUCHÉ SYSTÉMOVÉ OCELOVÉ KONSTRUKCI TL. 100 MM, JEDNOSTRANNĚ DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÉ DESKAMI TL. 2x12,5 MM – TYP DESEK DLE SCHÉMATU SDK KONSTRUKCÍ
 - TL. 100 MM – OC. KONSTRUKCE TL. 75 MM, VZDÁLENOST SVISLÝCH PROFILŮ MAX. 300 MM, IZOLACE Z MIN. VLNY TL. 75 MM O OBJ. HMOTNOSTI MIN. 15 KG/M3
 - TL. 125 MM – OC. KONSTRUKCE TL. 100 MM, VZDÁLENOST SVISLÝCH PROFILŮ MAX. 600 MM, IZOLACE Z MIN. VLNY TL. 100 MM O OBJ. HMOTNOSTI MIN. 15 KG/M3
- SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA S MINERÁLNÍ IZOLACÍ
 - NA JEDNODUCHÉ SYSTÉMOVÉ OCELOVÉ KONSTRUKCI, OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÉ DESKAMI TL. 2x 12,5 MM – TYP DESEK DLE SCHÉMATU SDK KONSTRUKCÍ
 - TL. 100 MM – OC. KONSTRUKCE TL. 50 MM, IZOLACE Z MIN. VLNY TL. 50 MM
 - TL. 150 MM – OC. KONSTRUKCE TL. 100 MM, IZOLACE Z MIN. VLNY TL. 50 MM
 - TL. 175 MM – OC. KONSTRUKCE TL. 125 MM, IZOLACE Z MIN. VLNY TL. 50 MM
- PŘÍČKA NA HRANICI POŽÁRNÍHO ÚSEKU – POŽÁRNÍ ODOLNOST MIN. EI 60 (VIZ PD PBR)
 - VLOŽENA IZOLACE Z MIN. VLNY O TL. 50/100 MM (DLE TL. OC. KONSTRUKCE) A OBJEMOVÉ HMOTNOSTI MIN. 15 KG/M3
- SÁDROKARTONOVÁ INSTALAČNÍ PŘÍČKA, AKUSTICKÁ, VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST $R_{w,min}=54$ dB
 - NA DVOJITĚ SYSTÉMOVÉ OCELOVÉ KONSTRUKCI TL. 50 MM, OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÉ DESKAMI TL. 2x 12,5 MM – TYP DESEK DLE SCHÉMATU SÁDROKARTONOVÝCH KONSTRUKCÍ
 - 2x OC. KONSTRUKCE TL. 50 MM SPŘAŽENÉ PÁSY SDK DESEK TL. 12,5 MM A V. 300 MM PO MAX. 600 MM,
 - VLOŽENÁ IZOLACE Z MIN. VLNY TL. 2x 50 MM O OBJEMOVÉ HMOTNOSTI MIN. 15 KG/M3
- PŘÍČKA NA HRANICI POŽÁRNÍHO ÚSEKU – POŽÁRNÍ ODOLNOST MIN. EI 60 (VIZ PD PBR)
- SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA AKUSTICKÁ, VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST $R_{w,min}=62$ dB
 - NA DVOJITĚ SYSTÉMOVÉ OCELOVÉ KONSTRUKCI, OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÉ DESKAMI TL. 2x 12,5 MM – TYP DESEK DLE SCHÉMATU SDK KONSTRUKCÍ
 - 2x OC. KONSTRUKCE TL. 50 A 75 MM, DILATOVANÉ POMOCÍ NAPOJOVACÍ TĚSNÍČÍ PÁSKY TL. 5 MM,
 - VLOŽENÁ IZOLACE Z MIN. VLNY TL. 2x 50 MM O OBJEMOVÉ HMOTNOSTI MIN. 15 KG/M3
- PŘÍČKA NA HRANICI POŽÁRNÍHO ÚSEKU – POŽÁRNÍ ODOLNOST MIN. EI 60 DP1 (VIZ PD PBR)

SKLADBY PODLAH:

PODROBNÝ POPIS VIZ. SAMOSTATNÁ ČÁST DOKUMENTACE – SKLADBY KONSTRUKCÍ.

- (F4) SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE V 1NP, PRÁVÁ (JV) ČÁST
 - TL. PŮV. KONSTRUKCE 120 MM, TL. NOVÉ KONSTRUKCE 120 MM
- (F5) SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE V 2NP – MČ. 272
 - TL. PŮV. STŘEŠNÍ KONSTRUKCE CCA 500–700 MM, TL. NOVÉ PODLAH. KONSTRUKCE 120 MM + KCE STROPU

SKLADBY STĚN:

PODROBNÝ POPIS VIZ. SAMOSTATNÁ ČÁST DOKUMENTACE – SKLADBY KONSTRUKCÍ.

- (W1c) SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1.5 MM S T.I. Z MIN. VLNY TL.200 MM ODSŤINU DLE VÝKRESU POHLEDŮ
- (W1c) SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1.5 MM S T.I. Z MIN. VLNY TL.240 MM ODSŤINU DLE VÝKRESU POHLEDŮ

SKLADBY STŘECH:

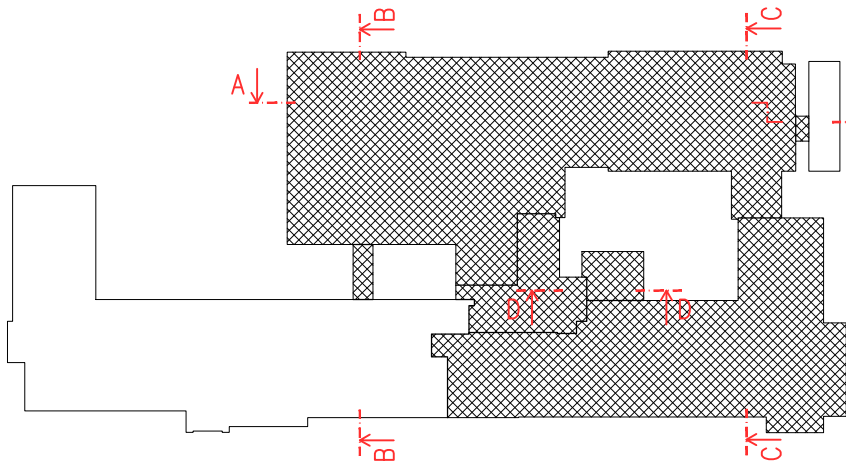
PODROBNÝ POPIS VIZ. SAMOSTATNÁ ČÁST DOKUMENTACE – SKLADBY KONSTRUKCÍ.

- (R1) SKLADBA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY S TEPELNOU IZOLACÍ Z MIN. VLNY, TLOUŠŤKA U VPUSTI 260 MM A S KLASIFIKACÍ Broof(T3)

POZNÁMKA

- PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP.
- POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ
- PŘI VÝSTAVĚ JE NUTNÉ VZÁJEMNĚ KOORDINOVAT VÝKRESOVOU DOKUMENTACI STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ ČÁSTI S NÁVZNOSTÍ NA PROJEKTY INSTALACÍ, POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI, HLUK, STUDIE APOD.
- HRANICE POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ, PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKY, ZNAČENÍ ÚNIKOVÝCH CEST, POČTY A ROZMÍSTĚNÍ HASÍČÍCH PŘÍSTROJŮ AD. DLE PD POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
- ZPŮSOB UKONČENÍ NENOSNÝCH STĚN U STROPU A STĚN DLE ZÁSAD NAVRHOVÁNÍ VYDANÝCH VÝROBCEM
- STUPNICE NÁSTUPNÍHO A VÝSTUPNÍHO SCHODU KAŽDÉHO SCHODIŠŤOVÉHO RAMENE MUSÍ BÝT VÝRAZNĚ KONTRASTNĚ ROZEZNATELNÁ OD OKOLÍ, SOUČINITEL SMYKOVÉHO TRĚNÍ POVRCHU STUPNICE (PŘI OKRAJI SCHOD.STUPNĚ) A PODEST MUSÍ BÝT MIN.0,6
- VŠECHNY ZDRAVOTNĚ TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY (UMYVADLA, ZÁCHODOVÉ MÍSY, ...) UMÍSŤOVAT DLE NORMY ČSN 734108 – ODSTUPOVÉ VZDÁLENOSTI UMYVADEL OD ROHŮ (MIN. 400 MM)
- PŘED PROVÁDĚNÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ VYTÝČIT VEŠKERÉ PODZ.İN.ŠITĚ A PROVĚST TAKOVÁ OPATŘENÍ, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ
- VYZDÍVKY INSTALAČNÍCH ŠACHT BUDOU PROVEDENY AŽ PO OSAZENÍ VŠECH ROZVODŮ
- OBEZDÍVANÉ EL. ROZVADĚČE OBEZDÍT PO CÉLÉ VÝŠCE. PŘEKLAD NAD NIMI UMÍSŤIT TAK, ABY MOHLY ZA NIM PROJÍT EL. KABELY NAD PODHLEDOVOU KONSTRUKCÍ (ŠÍŘKA PŘEKLADU 100 MM). ŠACHTU ZAOMÍTAT
- ● – TAKTO OZNAČENÉ KONSTRUKCE V PROVEDENÍ S PROTIPOŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ



PODORYSNÉ SCHÉMA



± 0.000 = 408.46

D1.01. PORODNICKÉ ODDĚLENÍ D1.01.1 ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.)

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI:ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava					
VEDOUČÍ PROJEKTANT			VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
ING.ARCH. J. HOMOLKA, CSc.			ING. ALEŠ PRUDKÝ	ING. JIŘÍ BROŽ	
			BC. VĚRA ANTOUKOVÁ		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava					
VEDOUČÍ PROJEKTANT			HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU		
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.			ING. ALEŠ PRUDKÝ		
INVESTOR : Karlovarský kraj, Závodní 88, 360 06 Karlovy Vary			tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 312 452		
NAZEV AKCE:			tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 312 452		
KARLOVARSKÁ KRAJSKÁ NEMOCNICE a.s. STAVEBNÍ OPRAVY PORODNICKÉHO ODĚLENÍ			FORMÁT		8x A4
			DATUM		1 / 2017
			STUPEŇ		DPS
			ZAK. ČÍSLO		A 32–16–P
			MĚŘÍTKO		Č. VÝKRESU
VÝKRES	ŘEZ D–D	1 : 50		D1.01.1–1	