



#### SKLADBY PODLAH:

PODROBNÝ POPIS VIZ. SAMOSTATNÁ ČASŤ DOKUMENTACE – SKLADBY KONSTRUKCI.

- (F1) SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE V 1NP, PRÁVA (SV) ČASŤ  
– TL. PŮV. KONSTRUKCE 120 MM, TL. NOVÉ KONSTRUKCE 110 MM
- (F2) SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE V 1NP, STŘEDNÍ (S) ČASŤ  
– TL. PŮV. KONSTRUKCE 200 MM, TL. NOVÉ KONSTRUKCE 200 MM
- (F3) SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE V 1NP, LEVÁ (SZ) ČASŤ  
– TL. PŮV. KONSTRUKCE 200 MM, TL. NOVÉ KONSTRUKCE 120 MM
- (F4) SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE V 1NP, PRÁVA (JV) ČASŤ  
– TL. PŮV. KONSTRUKCE 120 MM, TL. NOVÉ KONSTRUKCE 120 MM
- (F5) SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE V 2NP – M.Č. 272  
– TL. PŮV. STŘEŠNÍ KONSTRUKCE CCA 500–700 MM, TL. NOVÉ PODLAH. KONSTRUKCE 120 MM + KCE STROPU
- (F6) SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE NA TERÉNU V 1NP
- (F7) SKLADBA VOZOVKY – EXTERIÉR

#### SKLADBY STĚN:

PODROBNÝ POPIS VIZ. SAMOSTATNÁ ČASŤ DOKUMENTACE – SKLADBY KONSTRUKCI.

- (W1a) SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMIKOTOU ZRNITOSTI 1,5 MM S TL. Z MIN. VLNY TL.200 MM ODSTŮNU DLE VÝKRESU POHLEDU
- (W1b) SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMIKOTOU ZRNITOSTI 1,5 MM S TL. Z MIN. VLNY TL.300 MM ODSTŮNU DLE VÝKRESU POHLEDU
- (W1c) SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMIKOTOU ZRNITOSTI 1,5 MM S TL. Z MIN. VLNY TL.240 MM ODSTŮNU DLE VÝKRESU POHLEDU
- (W2) NOVÉ VENKOVNÍ OMIKY S FASÁDNÍM NÁTĚREM
- (W3) SKLADBA PROVĚTRÁVÁNÉ FASÁDY S EXTERIÉROVOU VLÁKNOCEMENTOVOU PŘÍRODNÍ PROBARVENOU FASÁDNÍ DESKOU S TEPELNOU IZOLACÍ Z MIN. VLNY TL.160 MM
- (W4) SKLADBA PROVĚTRÁVÁNÉHO PODHLADU S EXTERIÉROVOU VLÁKNOCEMENTOVOU PŘÍRODNÍ PROBARVENOU FASÁDNÍ DESKOU S TEPELNOU IZOLACÍ Z MIN. VLNY TL.240 MM
- (W5) SKLADBA ZAKRYTÍ VZT STOUPAČKY Z EXTERIÉROVÉ VLÁKNOCEMENTOVÉ PŘÍRODNÍ PROBARVENÉ FASÁDNÍ DESKY NA STÁVAJÍCÍ NOSNÉ KONSTRUKCI

#### LEGENDA HMOT

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO A KONSTRUKCE
- BOURANÉ ZDIVO A KONSTRUKCE
- NUTNÉ DOZDÍVKY PROVÁDĚNÉ PŘI DEMOLIČNÍCH PRACÍCH
- ODSTRÁŇOVANÉ VÝPLNĚ OTVORŮ
- DOZDÍVKY VE STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH  
VYSOKOPEVNOSTNÍ MALOFORMÁTOVÉ ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH P20, ZDĚNO NA MALTU MČ10
- ZDIVO NOSNÉ TL. 250 MM Z CIHEL BLOKŮ 24 P+0, P10 NA MVC S,  $\lambda=0,37$  W/mK, R<sub>w</sub>=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 JEDNOZRNÝCH ČÁSTIC DO 15%, E<sub>del2</sub>≥MIN. 40 MPa, HUTNĚNO PO VRSTVÁCH
- SÁDKOKARTONOVÁ PŘEDSAZENA STĚNA SPRAŽENÁ, BEZ MINERÁLNÍ IZOLACE  
– NA JEDNOUCHÉ SYSTÉMOVÉ OCELOVÉ KONSTRUKCI TL. 50 MM A NA STÁVEČÍCH TRÁMENECH, JEDNOSTRANNĚ DVOUITĚ OPLÁŠTĚNÉ DESKAMI TL. 2x 12,5 MM – TYP DESEK DLE SCHÉMATU SDK KONSTRUKCI
- SÁDKOKARTONOVÁ ŠACHTOVÁ STĚNA S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MIN. EI 30 DP1/EI 60 DP1 (DLE PD PBR)  
– NA JEDNOUCHÉ SYSTÉMOVÉ OCELOVÉ KONSTRUKCI SLOŽENÉ ZE DVOU VZÁJEMNĚ SEŠROUBOVANÝCH STOJIN, JEDNOSTRANNĚ DVOUITĚ OPLÁŠTĚNÉ DESKAMI TL. 2x 12,5/15 MM – TYP DESEK DLE SCHÉMATU SDK KONSTRUKCI
- SÁDKOKARTONOVÁ PŘEDSAZENA STĚNA VOLNĚ STOJÍCÍ, BEZ MINERÁLNÍ IZOLACE  
– NA JEDNOUCHÉ SYSTÉMOVÉ OCELOVÉ KONSTRUKCI TL. 100 MM, JEDNOSTRANNĚ DVOUITĚ OPLÁŠTĚNÉ DESKAMI TL. 2x12,5 MM – TYP DESEK DLE SCHÉMATU SDK KONSTRUKCI
- SÁDKOKARTONOVÁ PŘEDSAZENA STĚNA VOLNĚ STOJÍCÍ, AKUSTICKÁ  
– NA JEDNOUCHÉ SYSTÉMOVÉ OCELOVÉ KONSTRUKCI TL. 100 MM, JEDNOSTRANNĚ DVOUITĚ OPLÁŠTĚNÉ DESKAMI TL. 2x12,5 MM – TYP DESEK DLE SCHÉMATU SDK KONSTRUKCI
- SÁDKOKARTONOVÁ PŘÍČKA S MINERÁLNÍ IZOLACÍ  
– NA JEDNOUCHÉ SYSTÉMOVÉ OCELOVÉ KONSTRUKCI, OBOUSTRANNĚ DVOUITĚ OPLÁŠTĚNÉ DESKAMI TL. 2x 12,5 MM – TYP DESEK DLE SCHÉMATU SDK KONSTRUKCI
- SÁDKOKARTONOVÁ PŘÍČKA AKUSTICKÁ, VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST R<sub>w,min</sub>=54 dB  
– NA DVOUITĚ SYSTÉMOVÉ OCELOVÉ KONSTRUKCI TL. 50 MM, OBOUSTRANNĚ DVOUITĚ OPLÁŠTĚNÉ DESKAMI TL. 2x 12,5 MM – TYP DESEK DLE SCHÉMATU SÁDKOKARTONOVÝCH KONSTRUKCI
- PŘÍČKA NA HRANICI POŽÁRNÍHO ÚSEKU – POŽÁRNÍ ODOLNOST MIN. EI 60 (VIZ PD PBR)  
– VLOŽENÁ IZOLACE Z MIN. VLNY O TL. 50/100 MM (DLE TL. OC. KONSTRUKCE) A OBJEMOVÉ HMOTNOSTI MIN. 15 KG/M3
- SÁDKOKARTONOVÁ INSTALAČNÍ PŘÍČKA, AKUSTICKÁ, VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST R<sub>w,min</sub>=62 dB  
– NA DVOUITĚ SYSTÉMOVÉ OCELOVÉ KONSTRUKCI, OBOUSTRANNĚ DVOUITĚ OPLÁŠTĚNÉ DESKAMI TL. 2x 12,5 MM – TYP DESEK DLE SCHÉMATU SDK KONSTRUKCI
- PŘÍČKA NA HRANICI POŽÁRNÍHO ÚSEKU – POŽÁRNÍ ODOLNOST MIN. EI 60 (VIZ PD PBR)  
– 2x OC. KONSTRUKCE TL. 50 MM SPRAŽENÉ 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 DP1 (VIZ PD PBR)  
– 2x OC. KONSTRUKCE TL. 50 A 75 MM, DILATOVANÉ POMOCÍ NAPOJOVACÍ TĚSNICÍ PÁSKY TL. 5 MM,  
– VLOŽENÁ IZOLACE Z MIN. VLNY TL. 2x 50 MM O OBJEMOVÉ HMOTNOSTI MIN. 15 KG/M3

#### POPIS BOURACÍCH PRACÍ

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

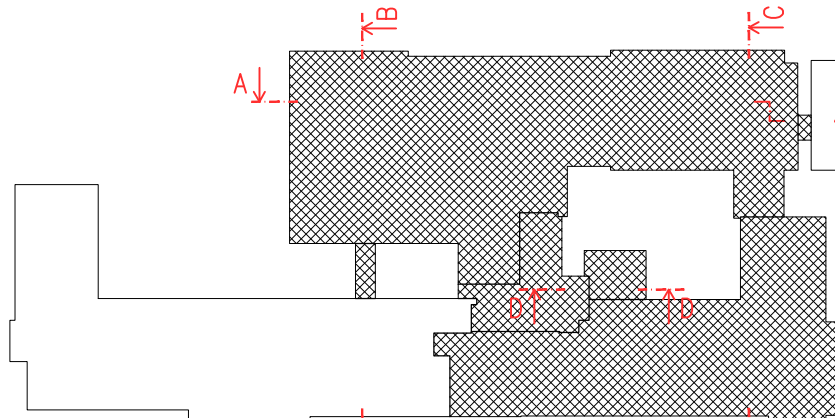
#### POZNÁMKA K BOURACÍM PRACÍM

- PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOP
- 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 UZÁVĚRY VEŠKÉRE UZÁVĚRY ENERGIÍ, HLAVNÍ UZÁVĚRY BUDOU ZAJIŠTĚNY PROTI NEOPRAVNĚNÉ MANIPULACI NEPOVOLENÝMI OSOBAMI. PO UZÁVĚŘÍ HLAVNÍCH UZÁVĚRŮ BUDOU DOPROJEVY VNITŘNÍ ROZVODY VODOVODOU, ELEKTRO, VYTÁPĚNÍ, SLABOPROUDU A OSTATNÍCH MEDIÍ
- POSTUP BOURACÍCH PRACÍ BUDE PROBÍHAT SMĚREM Z HORA DOLŮ (NEJPRVE BUDOU BOURÁNY HORNÍ PODLAŽÍ, NÁSLEDNĚ SPOUD)
- VYBOURÁNY MATERIÁL SE NESMÍ HROMADIT NA STÁVAJÍCÍCH STROPNÍCH KONSTRUKCÍCH, ABY NEOHROŽIL JEJICH STABILITU, MATERIÁL BUDE VŽDY PO VYBOURÁNÍ NEPRODLENĚ ODSTRANĚN
- NOVÉ PŘEKLADY BUDOU DO ZDIVA OSÁZENY DO VYBOURANÝCH DRÁŽEK NA ODNOSNĚ OSTĚNÍ POSTUPNĚ Z JEDNÉ A POTOM Z DRUHÉ STRANY, PODEZDÍ NOVÝCH PŘEKLADŮ A OPRAVA VYBOURANÝCH OSTĚNÍ BUDE PROVÁDĚNA Z CIHEL PÁLENÝCH PLNÝCH KLASICKÉHO FORMÁTU CP 290/140/65 MM P20 NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU M10, V PŘÍPADĚ NARUŠENÍ STÁVAJÍCÍHO OSTĚNÍ OTVORŮ JE NUTNĚ NARUŠENÉ OSTĚNÍ ODSTRANIT A NOVĚ VYZDÍT A ZAVÁZAT DO STÁVAJÍCÍHO ZDIVA, VEŠKÉRE NOVÉ ZDIVO MUSÍ BÝT ZAVÁZANO DO STÁVAJÍCÍHO ZDIVA. STIKY STÁVAJÍCÍCH A NOVÝCH KONSTRUKCI MUSÍ BÝT PŘEBANDŽOVÁNY PERLINKOU

#### POZNÁMKA

- PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOP
- POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ
- PŘI VYSTAVBĚ JE NUTNĚ VZÁJEMNĚ KOORDINOVAT VÝKRESOVOU DOKUMENTACI STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ ČÁSTI S NÁVZÁJNOSTÍ NA PROJEKTY INSTALACÍ, POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI, HLUK, STUDIE APOD.
- HRANICE POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ, PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKY, ZNAČENÍ ÚNIKOVÝCH CEST, POČTY A ROZMÍSTĚNÍ HASIČSKÝCH PŘÍSTROJŮ AD. DLE PD POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
- ZPŮSOB UKONČENÍ NEKONČÍCÍCH STĚN U STROPU A STĚN DLE ZÁSAD NAVRHOVÁNÍ VÝDANÝCH VÝROBCEM
- STUPNICE, NASTUPNÍHO A VÝSTUPNÍHO SCHODU KAŽDÉHO SCHODIŠŤOVÉHO RAMENE MUSÍ BÝT VÝRAZNĚ KONTRASTNĚ ROZDĚLITELNÁ OD OKOLÍ, SOUČINTEL SMYKOVÉHO TRÉNÍ PLOCHY STUPNICE (PŘI OKRAJI SCHOD.STUPNICE) A PODEST MUSÍ BÝT MIN.0,6
- VŠECHNY ZDRAVOTNĚ TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY (UMÝVADLA, ZÁCHODOVÉ MISY, ...) UMÍSTOVAT DLE NORMY ČSN 734108 – ODSTUPOVÉ VZDÁLENOSTI UMÝVADL OD RŮHŮ (MIN. 400 MM)
- PŘED PROVÁDĚNÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNĚ VYTÝČIT VEŠKÉRE PODZ. INŽ. SÍTĚ A PROVĚST TAKOVÁ OPATŘENÍ, ABY NEDŮŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ
- VYZVÝVAT INSTALAČNÍCH ŠACHT BUDOU PROVÁDĚNY AŽ PO OSAZENÍ VŠECH ROZVODŮ
- OBEDVÁNÍ EL. KABELY NAD POHLEDLOVOU KONSTRUKCI (ŠÍŘKA PŘEKLADU 100 MM), ŠACHTU ZAOMITAT
- ● TAKTO OZNAČNÉ KONSTRUKCE V PROVEDENÍ S PROTIPOŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ

#### PODÝRNÝ SCHÉMA



± 0.000 = 408.46

#### D1.01 PORODNICKÉ ODĚLENÍ D1.01.1 ARCHITECTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

ZPRACOVATEL DLE ČASTI: ATELIER PENTA a.s., Měškovice 12, 586 01 Jihlava		penta	
VEDOUČÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
ING.ARCH. J. HOMOLKA, CSc.	ING. ALEŠ PRUDKÝ	ING. JIŘÍ BROŽ	
BC. VERA ANTOUKOVÁ		tel: +420 567 302 40-4, fax: +420 567 302 40	
GENÉRALNÍ PROJEKTANT: ATELIER PENTA a.s., Měškovice 12, 586 01 Jihlava		penta	
VEDOUČÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU		
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. ALEŠ PRUDKÝ		
INVESTOR: Karlovarský kraj, Závodní 88, 360 06 Karlovy Vary		tel: +420 567 302 40-4, fax: +420 567 302 40	
NÁZEV AKCE:		FORMAT	14x A4
		DATUM	01 / 2017
		STUPEŇ	DPS
		ZAK. ČÍSLO	A 32-16-P
		VERZE	z. VÝKRESU
VÝKRES		1 : 75	D1.01.1-16
REZ A-A			