



LEGENDA

- AT OPLECHOVÁNÍ ATIKY,
materiál žárově pozinkovaný plech + nátěr,
barva ral 9001 (imitace hliníku)
- M6 PROSKLENÁ FASÁDA
fasádní systém s rastroem hliníkových profilů, , RAL 6018
izolační trojsklo Uf=0,7 | W/(m2K)
- OS OKENNÍ VÝPLŇ - střešní okno
okenní výplň - zasklené tepelně-izolačním trojsklem, uf=1,0 w/m²k, ug=0,5 w/m²k
okenní rám - hliníkové profily, barva RAL 7016 (šedá),
podrobnosti viz. výpisy prvků
- VS ZASTŘEŠENÍ VCHODU
- YT VÝTAH
- ZB ZÁBRADLÍ BALKONŮ
konstrukce zábradlí z ocelového profilu Ø 50 mm, výplň lanková,
kosočtvercový rastr z nerezového lanka s uhlím rozevření 60°
povrchová úprava žárově zinkovaná ocel
dřevěné madlo broušené, opatřeno impregnací pro zvýšení odolnosti a oděru
- ZK ZÁBRADLÍ OKNA
konstrukce zábradlí z ocelového profilu Ø 50 mm, výplň zábradlí z prutů Ø 25 mm,
maximální mezera mezi výplňovými pruty 120 mm,
povrchová úprava žárově zinkovaná ocel
kotvené do stěny okna
- ZS ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ
konstrukce zábradlí z ocelového profilu Ø 50 mm
dřevěné madlo broušené, opatřeno impregnací pro zvýšení odolnosti a oděru
kotvené do stěny

SKLADBY KONSTRUKCÍ

SKLADBA OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍ		
W1	VENKOVNÍ NOSNÁ STĚNA	486 mm
W2	VENKOVNÍ NOSNÁ STĚNA, OBOUSTRANNĚ ZATEPLENÁ	592 mm
W3	VENKOVNÍ SOKL	401 mm
W4	VENKOVNÍ SOKL, OBOUSTRANNĚ ZATEPLENÝ	552 mm
W5	SUTERÉNÍ STĚNA	380 mm
W6	SUTERÉNÍ STĚNA, OBOUSTRANNĚ ZATEPLENÁ	510 mm

SKLADBA PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ		
F1	PODLAHA BYTU - SUCHÝ PROVOZ	600 mm
F2	PODLAHA BYTU - MOKRÝ PROVOZ	600 mm
F3	PODLAHA BYTU - SUCHÝ PROVOZ (do nevytápěného pr.)	780 mm
F4	PODLAHA BYTU - MOKRÝ PROVOZ (do nevytápěného pr.)	780 mm
F5	PODLAHA SPOLEČNÝCH PROSTOR (garáže)	370 mm
F6	PODLAHA SPOLEČNÝCH PROSTOR (do nevytápěného pr.)	370 mm
F7	PODLAHA SPOLEČNÝCH PROSTOR	370 mm
F8	PODLAHA SCHODIŠTĚ	220 mm
F9	PODLAHA GARÁŽÍ (na terénu)	600 mm
F10	PODLAHA GARÁŽÍ (do nevytápěného pr.)	600 mm

SKLADBA STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ		
S1	PLOCHÁ STŘECHA - POCHOZÍ	580 mm
S2	TERASA (nad garáží)	

SKLADBA BALKONOVÝCH KONSTRUKCÍ		
L1	LODŽIE (ext.)	470 mm
L2	LODŽIE (nad vytápěným pr.)	470 mm
L3	LODŽIE (nad nevytápěným pr.)	470 mm

LEGENDA KONSTRUKCÍ

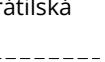
- NOSNÉ VNĚJŠÍ ZDIVO tl. 300 mm POROTHERM 30 Profi
-U=0,5W/m²K, λ=0,170 W/mK
-Rw=48 dB
-na tenkovrstvou maltu - pevnost v tlaku 10 N/mm²
- NENOSNÉ ZDIVO tl. 250 mm POROTHERM 25 AKU Z
-U=0,95W/m²K, λ=0,3 W/mK
-Rw=56 dB
-na tenkovrstvou maltu - pevnost v tlaku 15 N/mm²
- NENOSNÉ ZDIVO tl. 115 mm POROTHERM 11.5 Profi
-U=1,3W/m²K, λ=0,25 W/mK
-Rw=43 dB
-na tenkovrstvou maltu - pevnost v tlaku 10 N/mm²
- NENOSNÉ ZDIVO tl. 100 mm POROTHERM 10 AKU
-U=1,95W/m²K, λ=0,3 W/mK
-Rw=47 dB
-na tenkovrstvou maltu - pevnost v tlaku 10 N/mm²
- TEPELNÁ IZOLACE DEKWOOL G 035r
-λ=0,035 W/mK
-tloušťka dle skladby
- TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS 70F
-λ=0,039 W/mK
-tloušťka dle skladby
- NOSNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
-podrobně řešeno v konstrukční části D.1.2.

POZNÁMKA:

- KONSTRUKČNÍ DETAILY BUDOU DODÁNY NA ZÁKLADĚ POŽADAVKU STAVBY ČI INVESTORA
- ROZMĚRY VEŠKERÝCH PRVKŮ NUTNO PŘED VÝROBU OVĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ NA MÍSTĚ SAMÉM
- VÝROBA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA ZÁMEČNICKOU DÍLNOU NA KAZÁKZU
- PŮDORYSNÉ KÓTY NA VÝKRESE JSOU KÓTOVANÉ OD STĚN BEZ OMÍTEK A OBKLADŮ
- U VNITŘNÍCH DVEŘÍ JE KÓTOVÁN STAVEBNÍ OTVOR
- PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ NUTNO VYTÝČIT NA MÍSTĚ PŘESNOU POLOHU STÁVAJÍCÍCH INŽ. SÍTÍ
- PROSTUPY PRO JEDNOTLIVÉ ROZVODY KOORDINOVAT S PROJEKTY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- SKUTEČNOU POLOHU ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ (JAKOŽ I ROZVODŮ TZB) NUTNO KOORDINOVAT S OSAZOVANÝM TYPEM ZAŘ. PŘEDMĚTŮ
- PŘI PROVÁDĚNÍ PROSTUPŮ SPODNÍ STAVBOU NUTNO DBÁT NA DOKONALÉ PROVEDENÍ
- PŘECHODY JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ ŘEŠIT TRVALE PRUŽNÝMI TMELY, ALT. LIŠTAMI
- HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY BUDE VŽDY VYTAŽENA NAD UPRAVENÝ TERÉN MIN. 300 mm
- VEŠKERÉ PŘÍZDÍVKY - ZDĚNÁ POLOPŘÍČKA Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC VE VYZNAČENÉM ROZSAHU, VÝŠKA CCA 1200mm

- V PŘÍPADĚ JAKÝCHKOLIV NEJASNOSTÍ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA
- TENTO VÝKRES NENAHRADZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI DODAVATELE,
- DODAVATEL VYPRACUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI A NECHÁ JI OVĚŘIT PROJEKTANTEM
- PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY NUTNO DODRŽET TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY A POSTUPY, DOPORUČENÉ JEDNOTLIVÝMI VÝROBCI A DODAVATELI
- VEŠKERÉ PRÁCE SE MUSÍ PROVÉST DLE PLATNÝCH ČSN

Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: BpV
±0,000 = 284,9 m n.m.

Hlavní projektant:	Ing. arch. Martin Jirovský, Ph.D., MBA, Převrátilská 330, Tábor 390 01, IČO 62549201		ATELIER M.A.A.T. PŘEVŘÁTILSKÁ 330/15, 390 01 TÁBOR www.ateliermaat.cz	
Zodp. projektant:	Ing. arch. Martin Jirovský, Ph.D., MBA, Převrátilská 330, Tábor 390 01, IČO 62549201			
Vypracoval:	Jan Černý, Převrátilská 330, Tábor 390 01			
Investor:	JSIG Prosek s.r.o., Šípková 463/19, Doubí, 36007 Karlovy Vary			
Katastrální Úz.:	Prosek [731382] Č. p.: 395/22, 395/4-9, 395/20, 392/4-9, 392/29, 395/23	Úroveň:	DUR/DSP	Paré :
Akce:	Bytový dům Prosek	Datum:	Srpen 2024	
Obsah:	ŘEZ AA'	Ozn. části:	D.1.1	
		Č. výkresu:	Měřítko:	
		10	1:50	

verze: BD-Prosek.D.1.1_250428.dwg

datum tisku: 09.06.2025