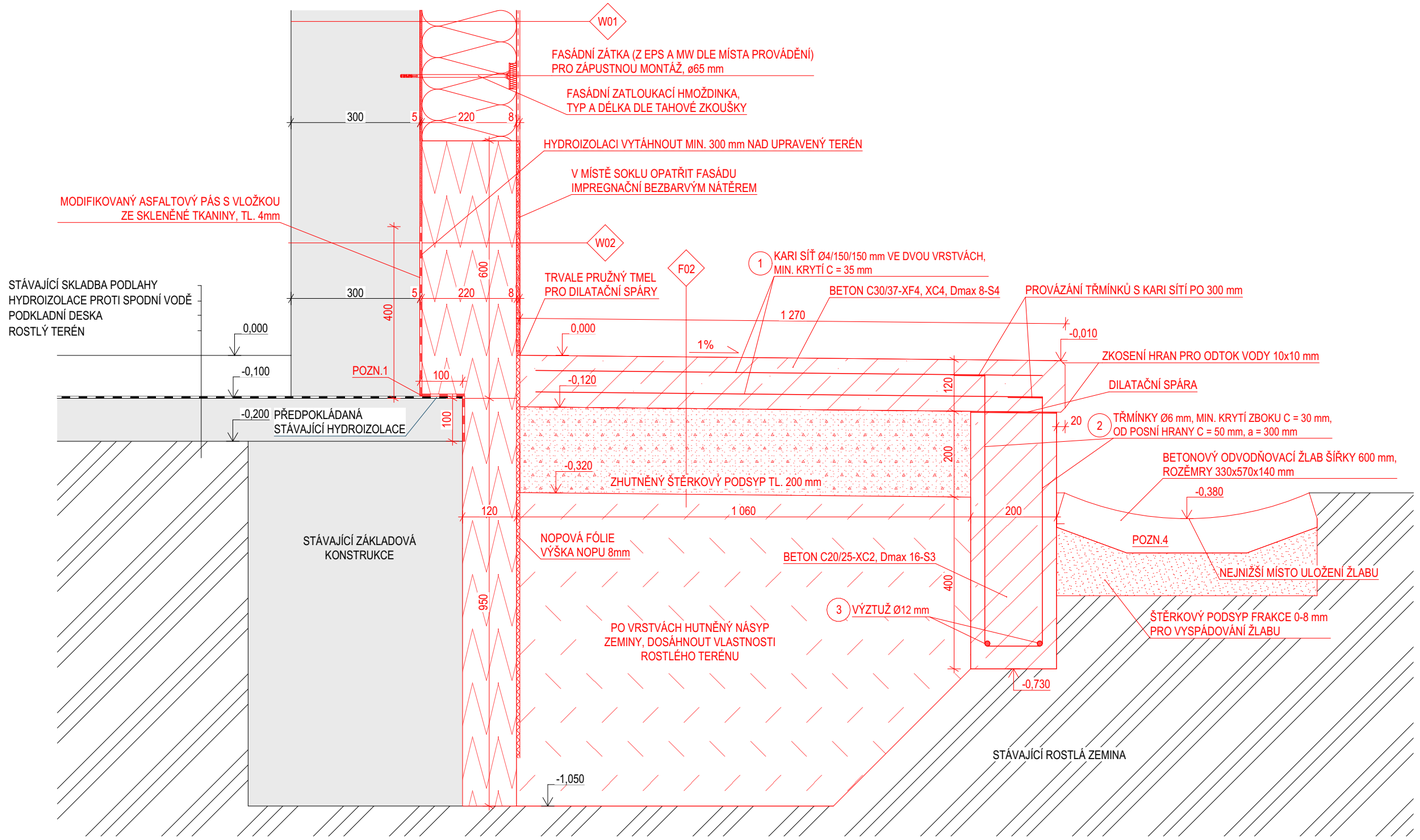


LEGENDA MATERIÁLŮ A ZNAČEK

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BEZ ROZLIŠENÍ MATERIÁLŮ
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BEZ ROZLIŠENÍ MATERIÁLŮ
- STÁVAJÍCÍ ROSTLÁ ZEMINA
- STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACE
- NOVĚ NAVRŽENÉ KONSTRUKCE BEZ ROZLIŠENÍ MATERIÁLŮ
- NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE - FASÁDNÍ POLYSTYREN PRO KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ FASÁD - EPS 70 F, TL. 220 mm, λ_D = 0,039 W/m.K
- NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE - SOKLOVÉ IZOLAČNÍ DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU, TL. 120 A 220 mm, λ_D = 0,033 W/m.K
- BETON C30/37-XF4, XC4, Dmax 8-S4
- BETON C20/25-XC2, Dmax 16-S3
- ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP FRAKCE 16-32 mm, TL. 200 mm
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP FRAKCE 4-8 mm
- HUTNĚNÝ NÁSYP ZEMINY
- NOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PŘÍŘEZ ASFALTOVÉHO PÁSU TL. 4 mm

POZNÁMKY

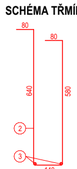
- TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SLOUŽÍ PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY, NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TÉTO PD JE I TECHNICKÁ ZPRÁVA
- V PRŮBĚHU STAVEBNÍCH PRACÍ ZAJISTÍ GENERÁLNÍ DODAVATEL STAVENIŠTĚ PROTI VSTUPU NEPOVOLANÝCH OSOB
- V MÍSTĚ STAVBY NESMÍ DOJÍT K POŠKOZENÍ STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ
- VEŠKERÁ STAVEBNÍ ČINNOST BUDE PROVÁDĚNA DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ A POSTUPŮ JEDNOTLIVÝCH VÝROBCŮ
- POKUD BUDOU PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ OBJEVENY VÝRAZNÉ ROZDÍLY OPROTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI, BUDE PŘIZVÁN PROJEKTANT ZA ÚČELEM ZPRACOVÁNÍ PŘÍPADNÉ ZMĚNY
- VEŠKERÉ KÓTY JE NUTNO PŘED ZAPOČETÍM REALIZACE OVĚŘIT NA STAVBĚ
- PŘI PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH, BOURACÍCH A DEMONTÁŽNÍCH PRACÍ NEPOŠKODIT NOVÉ NEBO PONECHANÉ KONSTRUKCE
- ZHOTOVITEL JAKO ODBORNÁ FIRMA (VČETNĚ SUBDODAVATELŮ) MUSÍ PROSTUDOVAT PROJEKTOVOU DOKUMENTACI A DOPŘEDU, PŘED VLASTNÍ REALIZACÍ UPOZORNIT PROJEKTANTA NA ZJIŠTĚNÉ ROZPORY, POPŘÍPADĚ HO SEZNÁMIT S JEHO NÁVRHY NA ÚPRAVU TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ. POKUD TAK NEUČINÍ, PŘEBÍRÁ ZODPOVĚDNOST I ZA PŘÍPADNÉ CHYBY, ZHOTOVITEL PŘEVZETÍM PD DEKLARUJE, ŽE NEMÁ VÝHRADY VŮČI NAVRŽENÝM STAVEBNÍM A KONSTRUKČNÍM POSTUPŮM A JE SCHOPEN V JEJICH INTENCÍCH STAVBU ZREALIZOVAT
- VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ HORNÍ HRANY ATIKY SE OPROTI PŮVODNÍ VÝŠCE ZVÝŠÍ O CCA 200 mm
- **POZN. 1** - PŘI ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO CHODNÍKU A KABŘINCOVÉHO OBKLADU KOLEM BYTOVÉ JEDNOTKY NESMÍ DOJÍT K PORUŠENÍ STÁVAJÍCÍ VODOROVNÉ A SVISLÉ HYDROIZOLACE
  - NOVĚ NAVRŽENOU IZOLACI PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A VODĚ VYTÁHNOUT VŽDY MIN. 300 mm NAD ÚROVEŇ UPRAVENÉHO TERÉNU
- **POZN. 4** - NOVÉ ODVODNĚNÍ PŘED BYTEM NAVRŽENO Z BETONOVÝCH ŽLABŮ ŠÍŘKY 300 mm, PROVEDENO VČETNĚ POKLÁDKY, VYSPÁDOVAT KE STÁVAJÍCÍ VPUSTI PŘED VCHODEM DO BYTU, VPUSŤ BUDE REPASOVÁNA, V MÍSTĚ PRŮCHODU ODVODNĚNÍ POD BETONOVÝM CHODNÍKEM NUTNO OSADIT PVC POTRUBÍ
- PROVEDENÍ DETAILU VYCHÁZÍ ZE STÁVAJÍCÍCH ROZMĚRŮ A STAVU KONSTRUKCE
- VŠECHNY DETAILY JSOU SMĚRNĚ A BUDOU VYHOTOVENY DLE ZVYKLOSTÍ ODBORNĚ PROVÁDĚCÍ FIRMY

VÝKAZ VÝZTUŽE

OZNAČENÍ	PRŮMĚR	DÉLKA (m)	KS	POZNÁMKY
1	4	1,18x6,9	2	KARI SÍŤ Ø4/150/150 mm
2	6	1,52	25	TŘMÍNKY PO 300 mm
3	12	8,15	2	

MATERIÁL: OCEL B500B
UVEDENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENÉ K VNĚJŠÍMU LÍCI POVRCHU

SCHÉMA TŘMÍNKU



SKLADBY KONSTRUKCÍ

W01 OBVODOVÁ STĚNA

- TENKOVRSTVÁ OMÍTKA	3 mm
- LEPÍCÍ STĚRKOVÁ HMOTA + VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA + PENETRACE	5 mm
- VNĚJŠÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS (EPS 70 F, λ_D = 0,039 W/m.K) (ČEDIČOVÁ MINERÁLNÍ VLNA, λ_D = 0,036 W/m.K)	220 mm
- LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA	5 mm
└ NOSNÉ ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ VČ. OMÍTEK	300 mm
CELKEM	cca 540 mm

F02 BETONOVÝ CHODNÍK

- MRAZUVZDORNÁ PROTISKLUZNÁ EPOXIDOVÁ STĚRKA	- mm
- PENETRACE + KOTEVNÍ MŮSTEK DLE EPOXIDOVÉ STĚRKY	- mm
- BETON C30/37-XF4, XC4, Dmax 8-S4	120 mm
- ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP 16-32 mm	~200 mm
└ HUTNĚNÝ NÁSYP ZEMINY	
CELKEM	cca 220 mm

W02 OBVODOVÁ STĚNA - SOKL

- TENKOVRSTVÁ OMÍTKA PRO SOKLOVÉ ZDIVO + IMPREGNACE	3 mm
- LEPÍCÍ STĚRKOVÁ HMOTA + VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA + PENETRACE	5 mm
- TEPELNÁ IZOLACE - XPS POLYSTYREN (λ_D = 0,039 W/m.K)	220 mm
- LEPÍCÍ HMOTA - ASFALTOVÁ STĚRKA	- mm
- HYDROIZOLACE - ASFALTOVÝ PÁS	4 mm
- PENETRACE - ASFALTOVÁ EMULZE	- mm
└ NOSNÉ ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ VČ. OMÍTEK	300 mm
CELKEM	cca 540 mm

0,000 = stávající úroveň podlahy 1.NP = 225,80 m n. m. B.p.v., souřadnicový systém JTSK

generální projektant	projektant dílčí části		autorizace a číslo paré
PROJEKCE 21	PROJEKCE 21 Brno s.r.o. Veslařská 595/81 637 00 Brno-Jundrov tel: +420 603 792 699 email: info@projekce.cz www.projekce21.cz		
zodp. projektant	doc. Ing. Karel Šuhajda, Ph.D.		
HIP	Ing. Radim Kučera	vypracoval	Ing. Jana Dvořáková
architekt		kontroloval	Ing. Radim Kučera
stavebník	Statutární město Brno, městská část Brno-Jundrov, Veslařská 56, 637 00 Brno		
místo stavby	Rozmarýnová 3, 637 00 Brno-Jundrov, parc.č. 1688/76, k.ú. Jundrov [610542]		
název stavby	**ZATEPLENÍ BYTOVÉ JEDNOTKY ROZMARÝNOVÁ 3, BRNO-JUNDROV**	formát	3xA4
		datum	05/2020
		stupeň	DPS
stavební objekt	SO 01 Bytová jednotka	zakázkové číslo	2020017
dílčí část	D.1.1 Architektonicko stavební řešení	měřítko	1:10
název dokumentu	**DETAIL Č.1 - SOKL**	číslo přílohy: D.1.1.9	revize: 00