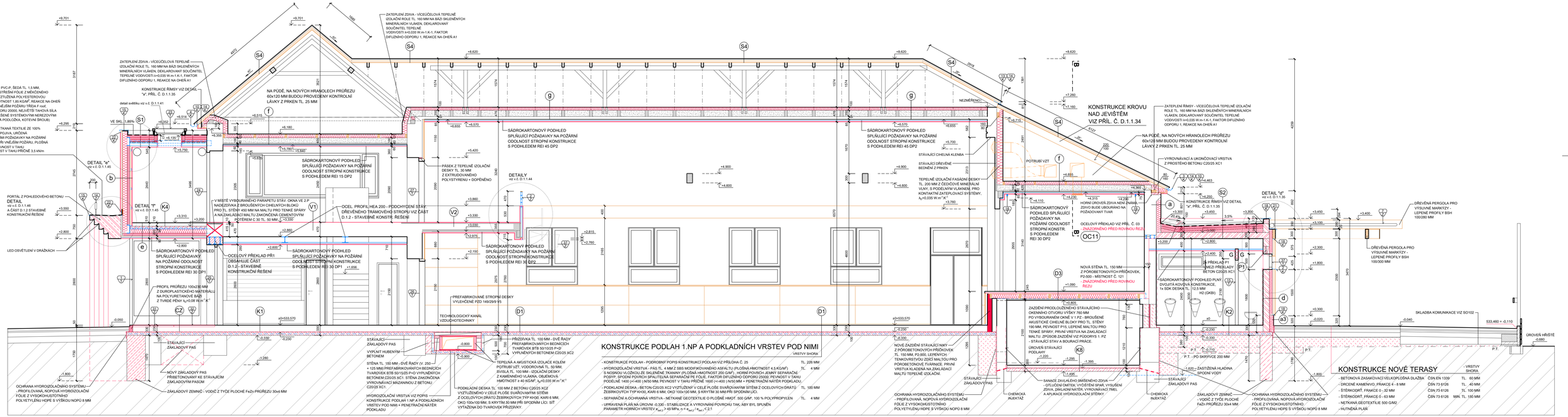


KONSTRUKCE PODLAH 1.NP A PODKLADNÍCH VRSTEV POD NIMI

VRSTVY SHORA

- KONSTRUKCE PODLAH - PODROBNÝ POPIS KONSTRUKCÍ PODLAH VIZ PŘÍLOHA Č. 25 TL. 295 MM
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - PÁS TL. 4 MM Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU (PLOŠNÁ HMOTNOST 4,5 KG/M²) S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY (PLOŠNÁ HMOTNOST 200 G/M²) , HORNÍ POVRCH JEMNÝ SEPARAČNÍ POSYP, SPODNÍ POVRCH SPRALITELNÁ SEPARAČNÍ PE FÓLIE, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 20000, PEVNOST V TAHU PODÉLNÉ 1400 (+/-400) N/50 MM, PEVNOST V TAHU PŘÍČNÉ 1600 (+/-400) N/50 MM + PENETRAČNÍ NÁTĚR PODKLADU. TL. 4 MM
- PODKLADNÍ DESKA - BETON C20/25 XC2 VYZTUŽENÝ V CELÉ PLOŠE SVAŘOVANÝM SÍTĚM Z OCELOVÝCH DRÁTŮ ZEBÍRKOVÝCH TYP KH30, KARI 6 MM, OKO 100x100 MM, S KRYTÍM 30 MM PŘI SPODNÍM LÍCI. TL. 100 MM
- SEPARAČNÍ A OCHRANNÁ VRSTVA - NETKANÉ GEOTEXTILIE O PLOŠNÉ HMOT. 500 G/M². 100 % POLYPROPYLEN TL. 4 MM
- UPRAVENÁ PLÁŇ NA ÚROVNI -0,330 - STABILIZACE A VYROVNÁNÍ POVRCHU TAK, ABY BYL SPLNĚN PARAMETR HORNÍCH VRSTEV $e_{def,2}$ >45 MPa, n = $e_{def,2}$ / $e_{def,1}$ <2,1

OZNAČENÍ KONSTRUKCÍ V KRUZÍCH JE POPSÁNO V NÁSLEDUJÍCÍCH PŘÍLOHÁCH:

(K1) D.1.1.25 - KONSTRUKCE PODLAH A VNITŘNÍCH POVRCHOVÝCH ÚPRAV

(S1) (a) D.1.1.26 - SKLADBY STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ A OBVODOVÝCH STĚN

- ROVNĚŽ JSOU ROZKRESLENY V PŘÍL. Č. D.1.1.35 - STAVEBNÍ DETAILY ŘEZŮ a, b, c, d

LEGENDA NAVRŽENÝCH KONSTRUKCÍ A MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ PODLOŽÍ ROSTLÉHO TERÉNU - UPRAVENÉ PLOCHY ZÁKLADOVÝCH SPÁR STAVEBNÍCH RÝH A JAM.
- NOVÝ HUTNĚNÝ NÁSYP Z MATERIÁLU HODNOCENÉHO JAKO VHODNÝ NEBO VELMI VHODNÝ DO NÁSYPU. UPRAVENÁ PLÁŇ NA ÚROVNI -0,330. STABILIZACE A VYROVNÁNÍ POVRCHU TAK, ABY BYL SPLNĚN PARAMETR HORNÍCH VRSTEV $e_{def,2}$ >45 MPa, n = $e_{def,2}$ / $e_{def,1}$ <2,1. NA STŘEŽNÝ ROSTLÝ TERÉN BUDOU POD NÁSYP POZLOŽENY NETKANÉ GEOTEXTILIE O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 500 G/M² - FILTEK 500.
- NOVÉ KONSTRUKCE Z PROSTÉHO BETONU C12/15 XO A C20/25 XC1.
- NOVÉ ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE - PODROBNÉ ROZKRESLENÍ, VÝPOČTY A POPIS JSOU UVEDENY V ČÁSTI D.1.2 - STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ. PODKLADNÍ DESKA NAD ZÁKLADOVÝMI PASY.
- STÁVAJÍCÍ ZDIVO Z CIHEL PÁLENÝCH PLNÝCH CIHEL NA MALTU VÁPENNOU.
- NOVÝ ŽELEZOBETONOVÝ MONOLITICKÝ PORTÁL - PODROBNÉ ROZKRESLENÍ, VÝPOČTY A POPIS JSOU UVEDENY V ČÁSTI STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ČÁST A TAKÉ V PŘÍLOZE Č. D.1.1.46, ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ.
- NOVÉ OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO TL. 200 MM - BROUŠENÉ CIHELNÉ BLOKY S MINERÁLNÍ IZOLACÍ. PEVNOST P8, LEPENÉ MALTOU PRO TENKÉ SPÁRY. PRVNÍ ŘADA ZDIVA NA HYDROIZOLAČNÍ VRSTVĚ nebo NA STROPNÍ DESCE (ATIKA) KLADENÁ NA ZAKLADACÍ TEPELNÉ IZOLAČNÍ MALTU. VÍCE VLASTNOSTÍ VIZ PŘÍL. Č. 01 - TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- NOVÉ VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO TL. 200 MM - BROUŠENÉ AKUSTICKÉ CIHELNÉ BLOKY PRO STĚNU TL. 190 MM. PEVNOST P15, LEPENÉ MALTOU PRO TENKÉ SPÁRY. PRVNÍ ŘADA ZDIVA NA HYDROIZOLAČNÍ VRSTVĚ KLADENÁ NA ZAKLADACÍ MALTU. VÍCE VLASTNOSTÍ VIZ PŘÍL. Č. 01 - TZ.
- NOVÉ ZAZDĚNÍ STÁVAJÍCÍ NIKY POROBETONOVÝMI TVÁRNICEMI TL. 150 MM, LEPENÝMI TENKOVRSTVOU ZDÍCÍ MALTOUPRO POROBETONOVÉ TVÁRNICE. PRVNÍ VRSTVA KLADENÁ NA ZAKLADACÍ MALTU TEPELNÉ IZOLACI PRO POROBET. TVÁRNICE. VÍCE VLASTNOSTÍ VIZ PŘÍL. Č. 01 - TZ.
- NOVÁ SKLADBA STROPNÍ KONSTRUKCE Z PLOCHÝCH KNAUF CD 50 A UW 50 PROFILŮ S SVOUVRSTVÝM OBOUSTRANNÝM OPLÁŠTĚNÍM SÁDROKARTONOVÝMI DESKAMI TL. 12,5 MM KNAUF (G - H2 (GKB)), DO DUTIN MEZI OPLÁŠTĚNÍM BUDOU VKLÁDÁNY AKUSTICKÉ IZOLAČNÍ DESKY TL. 50 MM nebo 80 MM Z MINERÁLNÍ VLNY, DO LEHKÝCH DĚLÍCÍCH KONSTRUKCÍ. OBJEMOVÁ HMOTNOST ± 15 KG/M³ NAVRŽENÁ SÁDROKARTONOVÁ STĚNA BUDE PROVEDENA OD BETONOVÉ MAZANINY V KONSTRUKCI PODLAHY AŽ PO KONSTRUKCI PODHLEDU.
- NOVÉ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY - JEJICH TYPY A ZPŮSOB OSAZENÍ JSOU POPSÁNY VE SKLADBÁCH KONSTRUKCÍ SENDVIČOVÝCH STĚN, ZATEPLENÍ STÁVAJÍCÍHO OBVODOVÉHO ZDIVA, VE SKLADBÁCH KONSTRUKCÍ STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ, V OZNAČENÝCH DETAILECH A V ŘEZU.
- STÁVAJÍCÍ ZACHOVANÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA - FOUKANÁ TEPELNÁ IZOLACE MEZI STÁVAJÍCÍMI STROPNÍMI TRÁMY.
- NOVÉ DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE VIZ POPISY V ŘEZU.
- STÁVAJÍCÍ ZACHOVANÉ DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE.
- OSTATNÍ NOVÉ KONSTRUKCE, VÝROBKY A MATERIÁLY DLE OZNAČENÍ A POPISŮ NA PŮDORYSU.
- OSTATNÍ STÁVAJÍCÍ A NOVÉ KONSTRUKCE, VÝROBKY A MATERIÁLY DLE OZNAČENÍ A POPISŮ NA PŮDORYSU.
- SCHEMATICKY ZNÁZORNĚNÉ POTRUBÍ VZDUCHOTECHNIKY. PODROBNÉ ROZKRESLENÍ A POPIS VIZ ČÁST. D.1.4.4 - VZDUCHOTECHNIKA.

±0 = 533,570

AKCE:	**STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA SOKOLOVNY** Rokytnice nad Rokytnou, č.p.134, parc.č. 127	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing.arch. Ilja Čuchl
		VYPRACOVAL:	Ing.arch. Ilja Čuchl
Investor:	Městys Rokytnice nad Rokytnou, č. p. 67, 67525 Rokytnice nad Rokytnou	Kontroloval, schválil:	Ing.Petr Stránský
		Soubor:	CSKVIN 2025
Počet listů:	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Pořadí list:	
Přílohy:	ŘEZ C-C - NAVRŽENÝ STAV	Fáze	Číslo: D.1.1
			Číslo výkresu: 18

ATELIÉR ČUCHL - BRNO VODOVA 32 ilja@ateliercuchl.cz, tel.: 605 301 744 IČO: 431 85 744, www.ateliercuchl.cz

Kopírovat: ELK4
Datum: 03/VIN 2025
Základní číslo:
Stupeň dokumentace: DPS
Měřítko: 1:50
Revize:

© 2006 CadM