

STÁVAJÍCÍ STAV

NOVĚ NAVRHOVANÝ STAV

ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ OPLECHOVÁNÍ AŽ PO NOSNOU KCI
- mPVC FOLIE S VÝSTUŽNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ ROHOŽE, DEKPLAN 76
- NETKANÁ PP TEXTILIE, FITEK 300
- VODOVZDORNÁ PŘEKLŽKA TL. 20 mm
- NOVÝ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT, PÁS S VLOŽKOU ZE SKLENĚ TKANINY, GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL
- STÁVAJÍCÍ NOSNÁ KCE

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

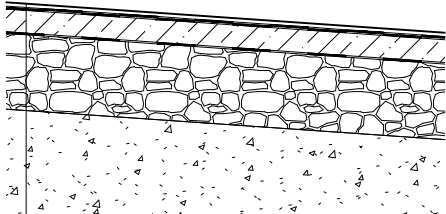
ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

ATIKA = + 17,870

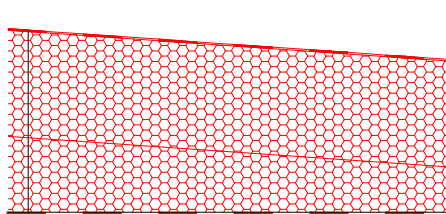
NÁVRH SKLADBY VYCHÁZÍ Z PŮVODNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.
SONDA DO STŘEŠNÍHO SOUVRSTVÍ NEBYLA PROVEDENA.
SKLADBA S3 JE PROTO NAVRŽENA VE DVOU VARIANTÁCH.
PŘED REALIZACÍ JE NUTNÉ PROVĚST KONTROLNÍ SONDU A PŘÍPADNĚ NÁVRH SPOLEČNĚ S AD UPRAVIT.

SKLADBA S3 - PLOCHÁ STŘECHA 2.0%
STÁVAJÍCÍ SKLADBA - VARIANTA 1 - ŽB STROP



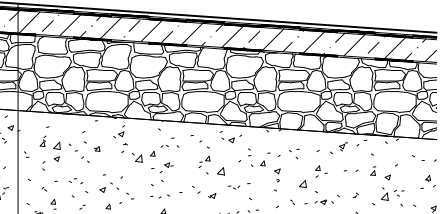
STŘECHA S3 - STÁVAJÍCÍ SKLADBA	FUNKCE	MM
- PLOCHNÁ FALCOVANÁ PODNOŽOVANÁ KRYTINA	HYDROIZOLAČNÍ	0,5
- 2 x ASFALTOVÝ PÁS	PŮVODNÍ HYDROIZOLACE	4
- CEMENTOVÝ POTĚR	PODKLADNÍ	30
- 1 x ASFALTOVÝ PÁS	POKRYVNÁ HYDROIZOLACE	2
- PERLIT MATRICE	TEPELNÁ ISOLACE	100
- KERAMOTITOVÝ NÁSVY, SPADOVÝ	TEPELNÁ ISOLACE	50-200
- STÁVAJÍCÍ ŽB STROPNÍ KONSTRUKCE	NOSNÁ	300

SKLADBA S3 - PLOCHÁ STŘECHA 2.0%
NOVÁ SKLADBA - VARIANTA 1 - ŽB STROP



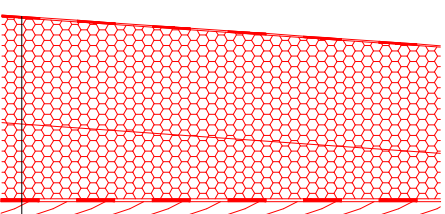
STŘECHA S3 - STÁVAJÍCÍ SKLADBA	FUNKCE	MM
- ODSTRANĚNÍ KOMPLETNÍ SKLADBY STŘECHY AŽ PO NOSNOU KONSTRUKCI STROPU	HYDROIZOLAČNÍ	0,5
- ODLEK K ODSTRANĚNÍ PLECHOVÉ KRYTINY, VČERNÉ PODKLADNÍCH ASFALTOVÝCH PÁSŮ	PŮVODNÍ HYDROIZOLACE	4
- CEMENTOVÝ POTĚR A PERLITOVÝ A KERAMOTITOVÝ NÁSTUP	PODKLADNÍ	30
- DEKPLAN 76, MECHANICKY KOTVENO DO KCE STROPU	POKRYVNÁ HYDROIZOLACE	2
- NOVÁ mPVC FOLIE S VÝSTUŽNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ ROHOŽE	TEPELNÁ ISOLACE	100
- NOVÉ TEPELNÉ ISOLAČNÍ DESKY THERMA T626 PR TL. 140 mm	TEPELNÁ ISOLACE	140
- NA BIAO POLYSTYRENU (NENITIL) P+D, 0,022 W/mK	TEPELNÉ ISOLAČNÍ	mín. 60
- NOVÉ TEPELNÉ ISOLAČNÍ DESKY EPS POLYSTYREN 100	SPADOVÁ	25
- SPADOVÝ ČN, 0,022 W/mK	PAROZÁBRANA	4,0
- NOVÝ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT, PÁS S VLOŽKOU ZE SKLENĚ TKANINY, GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL, PŘESAHY 80 mm	PAROZÁBRANA	4,0
- NOVÁ ASFALTOVÁ PENETRACE, DEKPRIMER	PENETRACNÍ	300
- STÁVAJÍCÍ ŽB STROPNÍ KONSTRUKCE	NOSNÁ	300

SKLADBA S3 - PLOCHÁ STŘECHA 2.0%
STÁVAJÍCÍ SKLADBA - VARIANTA 2 - DŘEVĚNÝ STROP



STŘECHA S3 - STÁVAJÍCÍ SKLADBA	FUNKCE	MM
- PLOCHNÁ FALCOVANÁ PODNOŽOVANÁ KRYTINA	HYDROIZOLAČNÍ	0,5
- 2 x ASFALTOVÝ PÁS	PŮVODNÍ HYDROIZOLACE	4
- CEMENTOVÝ POTĚR	PODKLADNÍ	30
- 1 x ASFALTOVÝ PÁS	POKRYVNÁ HYDROIZOLACE	2
- PERLIT MATRICE	TEPELNÁ ISOLACE	100
- KERAMOTITOVÝ NÁSVY, SPADOVÝ	TEPELNÁ ISOLACE	50-200
- STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÁ STROPNÍ TRÁMOVÁ KONSTRUKCE	NOSNÁ	25

SKLADBA S3 - PLOCHÁ STŘECHA 2.0%
NOVÁ SKLADBA - VARIANTA 2 - DŘEVĚNÝ STROP



STŘECHA S3 - STÁVAJÍCÍ SKLADBA	FUNKCE	MM
- ODSTRANĚNÍ KOMPLETNÍ SKLADBY STŘECHY AŽ PO NOSNOU KONSTRUKCI STROPU	HYDROIZOLAČNÍ	1,5
- ODLEK K ODSTRANĚNÍ PLECHOVÉ KRYTINY, VČERNÉ PODKLADNÍCH ASFALTOVÝCH PÁSŮ	PŮVODNÍ HYDROIZOLACE	4
- CEMENTOVÝ POTĚR A PERLITOVÝ A KERAMOTITOVÝ NÁSTUP	PODKLADNÍ	30
- DEKPLAN 76, MECHANICKY KOTVENO DO KCE STROPU	POKRYVNÁ HYDROIZOLACE	2
- NOVÁ mPVC FOLIE S VÝSTUŽNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ ROHOŽE	TEPELNÁ ISOLACE	100
- NOVÉ TEPELNÉ ISOLAČNÍ DESKY THERMA T626 PR TL. 140 mm	TEPELNÉ ISOLAČNÍ	140
- NA BIAO POLYSTYRENU (NENITIL) P+D, 0,022 W/mK	TEPELNÉ ISOLAČNÍ	mín. 60
- NOVÉ TEPELNÉ ISOLAČNÍ DESKY EPS POLYSTYREN 100	SPADOVÁ	25
- SPADOVÝ ČN, 0,022 W/mK	PAROZÁBRANA	2,2
- NOVÝ SBS MODIFIKOVANÝ SAMKLEJÍCÍ ASFALT, PÁS S HLINÍKOVOU VLOŽKOU, PŘESAHY 80 mm	PAROZÁBRANA	2,2
- NOVÁ VYROVNÁVACÍ OSB DESKA P+D	VYROVNÁVACÍ	18
- STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÝ ŽÁKLUP	NOSNÁ	25
- STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÁ STROPNÍ TRÁMOVÁ KONSTRUKCE	NOSNÁ	300

LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVĚ NAVRŽENÉ KONSTRUKCE

POZNÁMKA

- ROZMĚRY A VÝŠKY NUTNO PŘÍPŮSOBIT ÚDAJŮM ZJIŠTĚNÝM NA STAVENIŠTI
- U OKAPU A HŘEBENE NUTNO V PLOŠE OSADIT PROVĚTRÁVACÍ STŘEŠNÍ TISKY
- U SPOJNÍ OKAPNICE NUTNO INSTALOVAT ODVĚTRÁVACÍ MŘEDŽU SE SÍTÍKOU PROTI HMYZU
- HŘEBEN PROVEDEN POMOCÍ ODVĚTRÁVACÍHO HŘEBENÁČE
- STŘECHA BUDE OPATŘENA SYSTÉMEM SNĚHOVÝCH ZACHYTÁVAČŮ DLE TECHNOLOGICKÝCH PODKLADŮ DODAVATELE
- STŘEŠNÍ KRYTINY
- VŠEČERÉ PROSTUPY VE STŘEŠNÍM PLOŠNÍ NUTNO PROVÁDĚT PŘES SYSTÉMOVÉ PRŮCHODKY
- PROVEDENÍ HROMOSVODU - VIZ. PROJEKT HROMOSVODU
- NUTNO ZPRACOVAT VÝROBNÍ DOKUMENTACI
- PŘED ZAHAJENÍM NUTNO PROVĚST KONTROLNÍ SONDU A OVĚRIT STÁVAJÍCÍ SKLADBU STŘECHY.
- V PŘÍPADĚ ROZDÍLŮ NUTNO KONTAKTOVAT GP A PROVĚST ÚPRAVU NÁVRHU

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: MÍSTNÍ
0,000 = PODLAHA 1. NP

VEDOUČÍ PROJEKTU: ING. ROMAN KOPLIK	VYPRACOVAL: ING. ROMAN KOPLIK	ZPRACOVATEL: ING. ROMAN KOPLIK BRNĚNSKA 28 664 51 ŠLAPANICE rospik@icartum.cz
KONTROLOVAL: ING. ROMAN KOPLIK	INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO	ZAKÁZKA: OPRAVA STŘECHY STAŇKOVA 47 BRNĚNSKA 28 664 51 ŠLAPANICE rospik@icartum.cz
NÁZEV AKCE: OPRAVA STŘECHY STAŇKOVA 47 STAŇKOVA 47 BRNO, P.Š. 473 x 473 x K.Ú. PONAVA	STUPŇ PROJEKTU: SP. OPIS DATUM: 10/2023 MĚŘITKO: 1 : 50	Č. VÝKRESU: D.104
NÁZEV VÝKRESU: ŘEZ C - C		