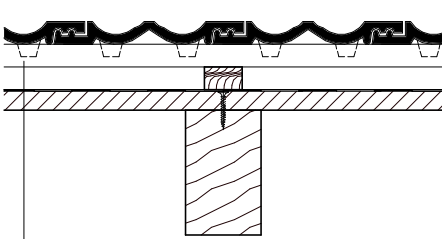
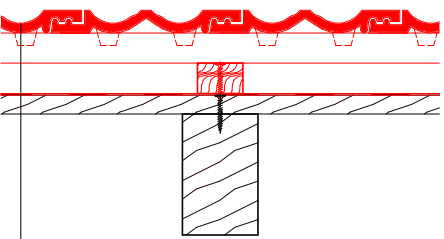


SKLADBA S1 - SEDLOVÁ STŘECHA 33°
STÁVAJÍCÍ SKLADBA



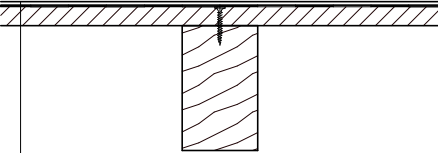
| STŘECHA S1 - STÁVAJÍCÍ SKLADBA | FUNKCE | MM |
|---------------------------------|-----------------------|-----|
| - KERAMICKÁ PÁLENÁ TAŠKA | HYROIZOLAČNÍ | 25 |
| - DŘEVĚNÉ ZÁVĚSNÉ LATĚ 30x50 mm | NOSNÁ | 30 |
| - DŘEVĚNÉ KONTRALATĚ 30x50 mm | NOSNÁ | 30 |
| - STŘEŠNÍ FÓLIE | POJISTNÁ HYDROIZOLACE | 0,5 |
| - DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ | ZTUŽUJÍCÍ, PODKLADNÍ | 25 |
| - STŘEŠNÍ KROKEV 100/150 mm | NOSNÁ | 150 |

SKLADBA S1 - SEDLOVÁ STŘECHA 33°
NOVÁ SKLADBA



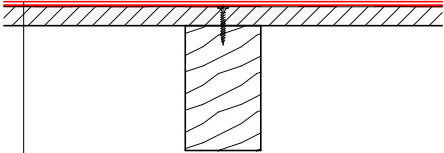
| STŘECHA S1 - NOVÁ SKLADBA | FUNKCE | MM |
|--|-----------------------|------|
| ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ TAŠKY VČETNĚ LATOVÁNÍ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ POJISTNÉ HYDROIZOLACE | | |
| - NOVÁ KERAMICKÁ PÁLENÁ TAŠKA | HYROIZOLAČNÍ | 25 |
| - NOVÉ DŘEVĚNÉ ZÁVĚSNÉ LATĚ 40/60 mm | NOSNÁ | 40 |
| - NOVÉ DŘEVĚNÉ KONTRALATĚ 40/60 mm, KOTVENO DO STÁV. KROKVÍ PODLEPENY TĚSNIČÍ PÁSKOU Z BUTYLKAUČUKOVÉHO TMELU | PROVĚTRÁVACÍ | 40 |
| - NOVÁ DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ KONTAKTNÍ FÓLIE LEHKÉHO TYPU S PŘELEPENÝMI PŘESAHY, DEKTEK MULTI - PRO II | POJISTNÁ HYDROIZOLACE | 0,48 |
| - STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ | ZTUŽUJÍCÍ, PODKLADNÍ | 25 |
| - STÁVAJÍCÍ KROKEV 100/150 mm | NOSNÁ | 150 |

SKLADBA S2 - PULTOVÁ STŘECHA 10°
STÁVAJÍCÍ SKLADBA



| STŘECHA S2 - STÁVAJÍCÍ SKLADBA | FUNKCE | MM |
|--|-----------------------|-----|
| - PLECHOVÁ FALCOVANÁ POZINKOVANÁ KRYTINA | HYROIZOLAČNÍ | 0,5 |
| - STŘEŠNÍ FÓLIE | POJISTNÁ HYDROIZOLACE | 0,5 |
| - DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ | ZTUŽUJÍCÍ, PODKLADNÍ | 25 |
| - STŘEŠNÍ KROKEV 100/150 mm | NOSNÁ | 150 |

SKLADBA S2 - PULTOVÁ STŘECHA 10°
NOVÁ SKLADBA



| STŘECHA S2 - STÁVAJÍCÍ SKLADBA | FUNKCE | MM |
|--|----------------------|-----|
| ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ PLECHOVÉ KRYTINY VČETNĚ STÁVAJÍCÍ POJISTNÉ HYDROIZOLACE | | |
| - NOVÁ mPVC FÓLIE S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ ROHOŽE DEKPLAN 76, MECHANICKY KOTVENO | HYROIZOLAČNÍ | 1,5 |
| - NOVÁ PODKLADNÍ STŘEŠNÍ NETKANÁ PP TEXTILIE, FILTEK 300 | SEPARAČNÍ | 2 |
| - STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ | ZTUŽUJÍCÍ, PODKLADNÍ | 25 |
| - STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ KROKEV 100/150 mm | NOSNÁ | 150 |

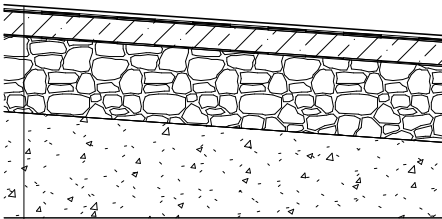
NÁVRH SKLADBY VYCHÁZÍ Z PŮVODNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

SONDA DO STŘEŠNÍHO SOUVRSTVÍ NEBYLA PROVEDENA.

SKLADBA S3 JE PROTO NAVRŽENA VE DVOU VARIANTÁCH.

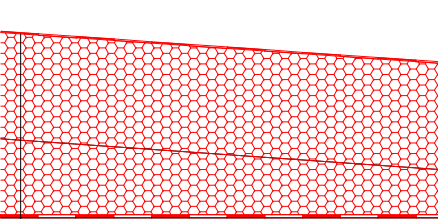
PŘED REALIZACÍ JE NUTNÉ PROVÉST KONTROLNÍ SONDU A PŘÍPADNĚ NÁVRH SPOLEČNĚ S AD UPRAVIT.

SKLADBA S3 - PLOCHÁ STŘECHA 2,0%
STÁVAJÍCÍ SKLADBA - VARIANTA 1 - ŽB STROP



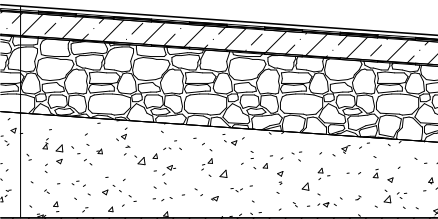
| STŘECHA S3 - STÁVAJÍCÍ SKLADBA | FUNKCE | MM |
|--|-----------------------|--------|
| - PLECHOVÁ FALCOVANÁ POZINKOVANÁ KRYTINA | HYROIZOLAČNÍ | 0,5 |
| - 2 x ASFALTOVÝ PÁS | PŮVODNÍ HYDROIZOLACE | 4 |
| - CEMENTOVÝ POTĚR | PODKLADNÍ | 30 |
| - 1 x ASFALTOVÝ PÁS | POJISTNÁ HYDROIZOLACE | 2 |
| - PERLIT MATRACE | TEPELNÁ IZOLACE | 100 |
| - KERAMZITOVÝ NÁSYP, SPÁDOVANÝ | TEPELNÁ IZOLACE | 50-200 |
| - STÁVAJÍCÍ ŽB STROPNÍ KONSTRUKCE | NOSNÁ | 300 |

SKLADBA S3 - PLOCHÁ STŘECHA 2,0%
NOVÁ SKLADBA - VARIANTA 1 - ŽB STROP



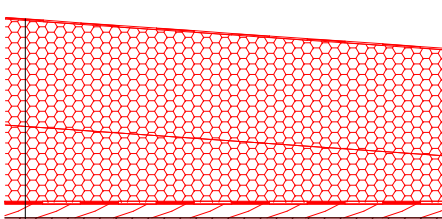
| STŘECHA S3 - STÁVAJÍCÍ SKLADBA | FUNKCE | MM |
|--|------------------|---------|
| ODSTRANĚNÍ KOMPLETNÍ SKLADBY STŘECHY AŽ PO NOSNOU KONSTRUKCI STROPU DOJDE K ODSTRANĚNÍ PLECHOVÉ KRYTINY, VČETNĚ PODKLADNÍCH ASFALTOVÝCH PÁSŮ CEMENTOVÉHO POTĚRU A PERLITOVÉHO A KERAMZITOVÉHO NÁSYPU | | |
| - NOVÁ mPVC FÓLIE S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ ROHOŽE DEKPLAN 76, MECHANICKY KOTVENO DO KCE STROPU | HYROIZOLAČNÍ | 1,5 |
| - NOVÉ TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY THERMA TR26 PIR TL. 140 mm NA BÁŽI POLYISOKYANURÁTU P+D, 0,022 W/mK | TEPELNÉ IZOLAČNÍ | 140 |
| - NOVÉ TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY EPS POLYSTYREN 100 SPÁDOVÝ 2%, 0,037 W/mK | TEPELNÉ IZOLAČNÍ | min. 60 |
| - NOVÝ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS S VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY, PLNOPLOŠNĚ NATAVENO GLÁSTEK 40 SPECIAL MINERAL, PŘESAHY 80 mm | PAROZÁBRANA | 4,0 |
| - NOVÁ ASFALTOVÁ PENETRACE, DEKPRIMER | PENETRAČNÍ | |
| - STÁVAJÍCÍ ŽB STROPNÍ KONSTRUKCE | NOSNÁ | 300 |

SKLADBA S3 - PLOCHÁ STŘECHA 2,0%
STÁVAJÍCÍ SKLADBA - VARIANTA 2 - DŘEVĚNÝ STROP



| STŘECHA S3 - STÁVAJÍCÍ SKLADBA | FUNKCE | MM |
|---|-----------------------|--------|
| - PLECHOVÁ FALCOVANÁ POZINKOVANÁ KRYTINA | HYROIZOLAČNÍ | 0,5 |
| - 2 x ASFALTOVÝ PÁS | PŮVODNÍ HYDROIZOLACE | 4 |
| - CEMENTOVÝ POTĚR | PODKLADNÍ | 30 |
| - 1 x ASFALTOVÝ PÁS | POJISTNÁ HYDROIZOLACE | 2 |
| - PERLIT MATRACE | TEPELNÁ IZOLACE | 100 |
| - KERAMZITOVÝ NÁSYP, SPÁDOVANÝ | TEPELNÁ IZOLACE | 50-200 |
| - STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÝ ZÁKLOP | NOSNÁ | 25 |
| - STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÁ STROPNÍ TRÁMOVÁ KONSTRUKCE | NOSNÁ | 300 |

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 DOJDE K ODSTRANĚNÍ PLECHOVÉ KRYTINY, VČETNĚ PODKLADNÍCH ASFALTOVÝCH PÁSŮ CEMENTOVÉHO POTĚRU A PERLITOVÉHO A KERAMZITOVÉHO NÁSYPU | | |
| - NOVÁ mPVC FÓLIE S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ ROHOŽE DEKPLAN 76, MECHANICKY KOTVENO DO KCE STROPU | HYROIZOLAČNÍ | 1,5 |
| - NOVÉ TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY THERMA TR26 PIR TL. 140 mm NA BÁŽI POLYISOKYANURÁTU P+D, 0,022 W/mK | TEPELNÉ IZOLAČNÍ | 140 |
| - NOVÉ TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY EPS POLYSTYREN 100 SPÁDOVÝ 2%, 0,037 W/mK | TEPELNÉ IZOLAČNÍ | min. 60 |
| - NOVÝ SBS MODIFIKOVANÝ SAMOLEPÍCÍ ASFALT. PÁS S HLINÍKOVOU VLOŽKOU, PŘESAHY 80 mm TOPDEK AL BARRIER | PAROZÁBRANA | 2,2 |
| - NOVÁ VYROVNÁVACÍ OSB DESKA P+D | VYROVNÁVACÍ | 18 |
| - STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÝ ZÁKLOP | NOSNÁ | 25 |
| - STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÁ STROPNÍ TRÁMOVÁ KONSTRUKCE | NOSNÁ | 300 |



POZNÁMKA

- ROZMĚRY A VÝŠKY NUTNO PŘÍZPŮSOBIT ÚDAJŮM ZJIŠTĚNÝM NA STAVENIŠTI
- U OKAPU A HŘEBENE NUTNO V PLOŠE OSADIT PROVĚTRÁVACÍ STŘEŠNÍ TAŠKY
- U SPODNÍ OKAPNICE NUTNO INSTALOVAT ODVĚTRÁVACÍ MŘÍŽKU SE SÍTKOU PROTI HMYZU
- HŘEBEN PROVEDEN POMOCÍ ODVĚTRÁVACÍHO HŘEBENÁČE
- STŘECHA BUDE OPATŘENA SYSTÉMEM SNĚHOVÝCH ZACHYTÁVAČŮ DLE TECHNOLOGICKÝCH PODKLADŮ DODAVATELE
- STŘEŠNÍ KRYTINY
- VEŠKERÉ PROSTUPY VE STŘEŠNÍM PLÁŠTI NUTNO PROVÁDĚT PŘES SYSTÉMOVÉ PRŮCHODKY
- PROVEDENÍ HROMOSVODU - VIZ. PROJEKT HROMOSVODU
- NUTNO ZPRACOVAT VÝROBNÍ DOKUMENTACI
- PŘED ZAHÁJENÍM NUTNO PROVÉST KONTROLNÍ SONDY A OVĚŘIT STÁVAJÍCÍ SKLADBU STŘECHY.
- V PŘÍPADĚ ROZDÍLŮ NUTNO KONTAKTOVAT GP A PROVÉST ÚPRAVU NÁVRHU

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: MÍSTNÍ

0,000 = PODLAHA 1.NP

| | | |
|--|-----------------------|--|
| VEDOUČÍ PROJEKTU: | VYPRACOVAL: | ZPRACOVATEL: ING. ROMAN KOPLÍK BRNĚNSKÁ 28 664 51 ŠLAPANICE rkoplik@centrum.cz |
| ING. ROMAN KOPLÍK | ING. ROMAN KOPLÍK | |
| KONTROLOVAL: | INVESTOR: | |
| ING. ROMAN KOPLÍK | STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO | |
| NÁZEV AKCE: | | ZAKÁZKA: |
| OPRAVA STŘECHY STAŇKOVA 47 STAŇKOVA 47 BRNO, p.č. 473 v K.Ú. KRÁLOVO POLE | | STUPEŇ PROJEKTU: |
| | | DATUM: |
| | | MĚŘÍTKO: |
| NÁZEV VÝKRESU: | | Č. VÝKRESU: |
| SKLADBY KONSTRUKCÍ | | D.113 |