

## S1 ... 52,5 m2

Zateplená sedlová střecha o spádu 30°, zateplení realizováno zevnitř, mezi krokveří (U=0,159 W/m2.K) se započetím vlivu krokví. Celk.tl.skladby 440 mm.

- FALCOVANÁ PLECHOVÁ KRYTINA HLADKÁ – LAKOVANÝ HLINÍK.PLECH TL.0,7 MM –PÁSY Š=500 MM, ( OS.ROZTEČ DRÁŽEK 430 MM )–POVRCH.ÚPR.P.10 PŘÍPONKY V ROZTEČÍCH MAX. 33 CM – 8 KS/m2, DO DRÁŽEK VKLÁDANY 1,5 M OD OKAPU SYSTÉMOVÉ TĚSNICI PĚNOVÉ PÁSKY ! U OKAPU POUŽITÝ DVOUTRUBKOVÉ SNĚHOVÉ ZACHYTÁVAČE S DRŽÁKY LEDU – min. 2 ŘADY. ALTERNATIVNĚ HLINÍKOVÝ LAKOVANÝ PLECH 0,7 MM.

- SYSTÉMOVÝ PODKLADNÍ PÁS SBS MODIFIKOVANÝ TOP 1,5 MM SE SAMOLEPÍCÍMI OKRAJI.

- PRKNA NOVÁ TL.24 MM, DO ŠÍŘKY 140 MM, I.JAKOST, MAČENÍM NEBO NATĚRY IMPREGNOVANÁ PROTI BIOTICKÝCH A BIOLOGICKÝM ŠKŮDCŮM. VZDÁLENOST KONTRALATÍ ( PODPOR ) DO 1000 MM. PŘÍPADNĚ OSB DESKA OSB 3 P+d TL.22 MM.

- VĚTRANÁ MEZERA TL.40 MM ( PRO PŘÍVOD VZDUCHU U OKAPU POUŽIT DĚROVANÝ PÁS AERO 63 – 63% VOLNĚHO VĚTRACÍHO PRŮŘEZU ). VYMEZENÁ KONTRALATĚMI, MAČENÍM NEBO NATÍRÁNÍM IMPREGNOVANÝMI PROFILY 60x40 MM (KOTVENO TESAŘSKÝMI VRUTY RAPI–TEC 6x120 MM).

- PHI 2.STUPNĚ TRČ – DIFUZNÍ FOLIE PLUS (190 gr/m2, Rd<0,15 M), PŘESAHY MINIM.100 MM, SLEPENÉ (PŘÍPADNĚ BOČNÍ PŘESAHY LEPENÉ LEPIDLEM TIXX. PRKNA NOVÁ–DOPLNĚNÁ TL.24 MM, DO ŠÍŘKY 140 MM, I.JAKOST, IMPREGNOVANÁ PROTI BIOTICKÝCH A BIOLOGICKÝM ŠKŮDCŮM. PŘÍP.PRKNA STÁVAJÍCÍ TL.24 MM CHEM.OŠETŘENÁ DLE POŽADAVKŮ MYKOLOGICKÉHO PRŮZKUMU.

- MINERÁLNÍ TEPELNĚ IZOL.DESKY TL.2x100=200 MM FORM.1200x600 MM, VKLÁDANÉ MEZI KROKVE (NOVĚ,POSÍLENĚ) VÝŠKY 200 MM. TYP IZOLACE UNI – LAMBDA 0,035 W/m.K

- LATĚ 40x60 MM ě 625 mm, ŠROUBOVANÉ VRUTY DL. MIN.120 MM, DO KROKVÍ + VKLÁDANÁ MINERÁLNÍ TEPELNĚ IZOL.DESKY (ALT.ROHOŽ) TL.60 MM. TYP UNI – LAMBDA 0,035 W/m.K. FORM.1200x600 MM. CELK.TL.MINERÁLNÍ TEPELNĚ IZOLACE 200+60=260 MM.

- DŘEVOŠTĚPKOVÉ DESKY OSB 3 STERLING 15N – TL. 15 MM, KOTVENÉ NA LATĚ VRUTY DL.4,5x50 MM – ZATMELENÍ A PŘEPÁSKOVÁNÍ SPOJŮ ( VZDUCHOTĚSNÁ VRSTVA, PLNOPLOŠNÝ PODKLAD POD PAROZÁBRANU, TEPELNÁ OCHRANA PRO LETNÍ OBDOBÍ A PODKLAD PRO KOTVENÍ SDK PŘÍČEK ).

- PAROTĚSNÁ ZÁBRANA S HLINÍK.FOLIÍ (180 gr/m2, Sd>100 M), NASPONKOVÁNO + PŘELEPENÍ SPOJŮ PÁSKOU DELTA POLYBAND – HERMETICKÉ NAPOJENÍ NA OKOLNÍ K–CE DLE SYSTÉMOVÉHO TĚSNICÍHO PROGRAMU DODAVATELE FOLIÍ.

- SÁDROKARTONOVÝ PODHLED D 113 (K311) NA FeZn PROFILECH CD 60/27 MM, KOTVENÉ NA PŘÍMÉ NEBO NONIUS ZÁVĚSY – SDK DESKY RED PIANO TL. 15 MM – POŽ.OODLNOST K–CE STŘECHY 30 MINUT. PŘEPÁSKOVÁNÍ, PŘETMELENÍ A ZABROUŠENÍ + POVRCHOVÁ ÚPRAVA – IMPREGNACE + OTĚRUVZDORNÝ DVOJNÁSOBNÝ NATĚR. STANDARD POVRCHOVÉ ÚPRAVY SÁDROKARTON.POVRCHU ( TMELENÍ ) ... Q3.

POZNÁMKA 1 : VEŠKERÉ DŘEVĚNÉ PRVKY MIMO TABULE SKLADBY V INTERIÉRU ( PÁSKY, POSÍLENÉ VAZNICE, VZPĚRY APOD.) BUDOU KONTAKTNĚ OBLOŽENY SÁDROKARTON.DESKOU RED PIANO TL. 15 MM – POŽÁR.OODLNOST EI 30 MINUT DLE CERTIFIKÁTU A POŽ.ZKOUŠEK !

POZNÁMKA 2 : ZATEPLENÍ STŘECHY PROVEDENO V CELÉ PLOŠE OD ROVINY STROPNICE–KLEŠTÍN NAD PODKROV.PROSTORY AŽ K POZEDNICI – OKAPUI !

## S2 ... 52,0 m2

Strop v podkroví mezi kleštiny a stropnice, zateplení realizováno zevnitř (U=0,150 W/m2.K) se započetím vlivu kleštin. Celk.tl.skladby 440 mm.

- POCHŮŽÍ PLOCHA – PRKNA TL.24 MM NA NOVÝCH KLEŠTINÁCH
- NOVÉ KLEŠTINY 2x60/200 MM, 2x OCHRANNÝ FUNCIONDNÍ NATĚR. MINERÁLNÍ TEPELNĚ IZOL.DESKY TL.200 MM FORM.1200x600 MM, TYP IZOLACE UNI – LAMBDA 0,035 W/m.K (PŘÍP.MINERÁLNÍ ROHOŽE)
- KONTRAROST – IMPREGNOVANÉ LATĚ 40x60 MM V OS.VZDÁLENOSTECH PO 625 MM, MEZI LATĚ VLOŽENY MINERÁLNÍ DESKY TYP IZOLACE UNI – LAMBDA 0,035 W/m.K (PŘÍP.MINERÁLNÍ ROHOŽE)
- DŘEVOŠTĚPKOVÉ DESKY OSB 3 STERLING 15N – TL. 15 MM, KOTVENÉ NA LATĚ VRUTY – ZATMELENÍ A PŘEPÁSKOVÁNÍ SPOJŮ ( VZDUCHOTĚSNÁ VRSTVA, PLNOPLOŠNÝ PODKLAD POD PAROZÁBRANU A TEPELNÁ OCHRANA PRO LETNÍ OBDOBÍ ).
- PAROZÁBRANNÁ FOLIE LEHKÉHO TYPU ( 170 gr/m2, Sd>100 MM), POLYETYLENOVÁ FOLIE S HLINÍKOVOU VRSTVOU, NASPONKOVÁNO + PŘELEPENÍ SPOJŮ PÁSKOU – HERMETICKÉ NAPOJENÍ NA OKOLNÍ KONSTRUKCE – SYSTÉMOVÝ TĚSNICI PROGRAM VÝROBCE ( TMELY, PÁSKY, MANŽETY)
- SÁDROKARTONOVÝ PODHLED D 113 (K311) NA FeZn PROFILECH CD 60/27 MM, KOTVENÉ NA PŘÍMÉ NEBO NONIUS ZÁVĚSY – SDK DESKY RED PIANO TL. 15 MM – POŽ.OODLNOST K–CE STŘECHY 30 MINUT. PŘEPÁSKOVÁNÍ, PŘETMELENÍ A ZABROUŠENÍ + POVRCHOVÁ ÚPRAVA – IMPREGNACE + OTĚRUVZDORNÝ DVOJNÁSOBNÝ NATĚR. STANDARD POVRCHOVÉ ÚPRAVY SÁDROKARTON.POVRCHU ( TMELENÍ ) ... Q3.

POZNÁMKA 1 : VEŠKERÉ DŘEVĚNÉ PRVKY MIMO TABULE SKLADBY V INTERIÉRU ( PÁSKY, POSÍLENÉ VAZNICE, VZPĚRY APOD.) BUDOU KONTAKTNĚ OBLOŽENY SÁDROKARTON.DESKOU RED PIANO TL. 15 MM – POŽÁR.OODLNOST EI 30 MINUT DLE CERTIFIKÁTU A POŽ.ZKOUŠEK !

## S2\* ... 6,0 m2

Strop v podkroví mezi kleštiny a stropnice 100/200 mm, zateplení realizováno zevnitř (U=0,159 W/m2.K) + sekundární střecha ve spádu dtto jako S5.

- AŽ **5** DTTO JAKO SKLADBA S2 + PHI 2.STUPNĚ TRČ – DIFUZNÍ FOLIE PLUS (190 gr/m2, Rd<0,15 M) NA BEDNĚNÍ+FALC.KRYTINA TL.0,7 MM.

SEKUNDÁRNÍ STŘECHA V ROVINĚ STŘECHY SKLADBA S5, Z KROKVÍ 100/200 MM A VAZNICE A POZEDNICE 140/140 MM, BEDNĚNÍ NOVĚ IMPREGNOVANÉ TL.25 MM. PROTIPOŽÁRNÍ PODHLED SAMONOSNÝ, TYP D131.cz U CHODBY NAD VÝTAHEM– EI 30 MINUT (2x CW 50 + SDK DESKY RED PIANO 15 MM + MW TL.60 MM, TR.Á1)

## S3 ... 54,0 m2

Studená střecha nad půdičkou nad vestavbou ve 3.np o sklonu 30° – nezateplená

- FALCOVANÁ PLECHOVÁ KRYTINA HLADKÁ – LAKOVANÝ HLINÍK.PLECH TL.0,7 MM –PÁSY Š=500 MM, ( OS.ROZTEČ DRÁŽEK 430 MM )–POVRCH.ÚPR.P.10 PŘÍPONKY V ROZTEČÍCH MAX. 33 CM – 8 KS/m2, DO DRÁŽEK VKLÁDANY 1,5 M OD OKAPU SYSTÉMOVÉ TĚSNICI PĚNOVÉ PÁSKY ! U OKAPU POUŽITÝ JEDNOTRUBKOVÉ SNĚHOVÉ ZACHYTÁVAČE S DRŽÁKY LEDU – min. 2 ŘADY. ALTERNATIVNĚ HLINÍKOVÝ LAKOVANÝ PLECH 0,7 MM.
- SYSTÉMOVÝ PODKLADNÍ PÁS SBS MODIFIKOVANÝ TOP 1,5 MM SE SAMOLEPÍCÍMI OKRAJI.
- PRKNA NOVÁ TL.24 MM, DO ŠÍŘKY 140 MM, I.JAKOST, MAČENÍM NEBO NATĚRY IMPREGNOVANÁ PROTI BIOTICKÝCH A BIOLOGICKÝM ŠKŮDCŮM. VZDÁLENOST KONTRALATÍ ( PODPOR ) DO 1000 MM. PŘÍPADNĚ OSB DESKA OSB 3 P+d TL.22 MM.
- VĚTRANÁ MEZERA TL.40 MM ( PRO PŘÍVOD VZDUCHU U OKAPU POUŽIT DĚROVANÝ PÁS AERO 63 – 63% VOLNĚHO VĚTRACÍHO PRŮŘEZU ). VYMEZENÁ KONTRALATĚMI, MAČENÍM NEBO NATÍRÁNÍM IMPREGNOVANÝMI PROFILY 60x40 MM (KOTVENO TESAŘSKÝMI VRUTY RAPI–TEC 6x120 MM).
- PHI 2.STUPNĚ TRČ – DIFUZNÍ FOLIE PLUS (190 gr/m2, Rd<0,15 M), PŘESAHY MINIM.100 MM, SLEPENÉ (PŘÍPADNĚ BOČNÍ PŘESAHY LEPENÉ LEPIDLEM TIXX. PRKNA NOVÁ–DOPLNĚNÁ TL.24 MM, DO ŠÍŘKY 140 MM, I.JAKOST, IMPREGNOVANÁ PROTI BIOTICKÝCH A BIOLOGICKÝM ŠKŮDCŮM. PŘÍP.PRKNA STÁVAJÍCÍ TL.24 MM CHEM.OŠETŘENÁ DLE POŽADAVKŮ MYKOLOGICKÉHO PRŮZKUMU. PŮVODNÍ KROKVE, POSÍLENÉ PŘÍLOŽKAMI, PŘÍP.KROKVE NOVĚ.
- NETOPENÁ PŮDIČKA NAD STROPEM SKLADBA S2, PROSTOR PŮDIČKY ODVĚTRÁN HŘEBEN,VĚTRÁNÍM, PŮDIČKY PŘÍSTUPNÉ ZE STŘECHY STŘEŠNÍM VÝLEZY.

## S4 ... 19,0 + 17,0 = 36,0 m2 ... MW TL. 200+60=260 MM A 200 MM U VIKÝŘE

Studená střecha nad půdičkou nad 2.np o sklonu 14° a nad vikýřem ve 3.np o sklonu 25° – zateplení minerál.rohožemi v úr.stropá. Žb strop + MW nová 260 mm (U=0,135 W/m2.K), strop nad vikýřem MW stáv. 80 mm + MW nová 200 mm (U=0,150 W/m2.K)se započetím vlivu stropnic.

- FALCOVANÁ PLECHOVÁ KRYTINA HLADKÁ – LAKOVANÝ HLINÍK.PLECH TL.0,7 MM –PÁSY Š=500 MM, ( OS.ROZTEČ DRÁŽEK 430 MM )–POVRCH.ÚPR.P.10 PŘÍPONKY V ROZTEČÍCH MAX. 33 CM – 8 KS/m2, DO DRÁŽEK VKLÁDANY 1,5 M OD OKAPU SYSTÉMOVÉ TĚSNICI PĚNOVÉ PÁSKY ! U OKAPU POUŽITÝ JEDNOTRUBKOVÉ SNĚHOVÉ ZACHYTÁVAČE S DRŽÁKY LEDU – 1 ŘADA. ALTERNATIVNĚ HLINÍKOVÝ LAKOVANÝ PLECH 0,7 MM.
- SYSTÉMOVÝ PODKLADNÍ PÁS SBS MODIFIKOVANÝ TOP 1,5 MM SE SAMOLEPÍCÍMI OKRAJI.
- PRKNA NOVÁ TL.24 MM, DO ŠÍŘKY 140 MM, I.JAKOST, MAČENÍM NEBO NATĚRY IMPREGNOVANÁ PROTI BIOTICKÝCH A BIOLOGICKÝM ŠKŮDCŮM. VZDÁLENOST KONTRALATÍ ( PODPOR ) DO 1000 MM. PŘÍPADNĚ OSB DESKA OSB 3 P+d TL.22 MM.
- VĚTRANÁ MEZERA TL.40 MM ( PRO PŘÍVOD VZDUCHU U OKAPU POUŽIT DĚROVANÝ PÁS AERO 63 – 63% VOLNĚHO VĚTRACÍHO PRŮŘEZU ). VYMEZENÁ KONTRALATĚMI, MAČENÍM NEBO NATÍRÁNÍM IMPREGNOVANÝMI PROFILY 60x40 MM (KOTVENO TESAŘSKÝMI VRUTY RAPI–TEC 6x120 MM).
- PHI 2.STUPNĚ TRČ – DIFUZNÍ FOLIE PLUS (190 gr/m2, Rd<0,15 M), PŘESAHY MINIM.100 MM, SLEPENÉ (PŘÍPADNĚ BOČNÍ PŘESAHY LEPENÉ LEPIDLEM TIXX. PRKNA NOVÁ–DOPLNĚNÁ TL.24 MM, DO ŠÍŘKY 140 MM, I.JAKOST, IMPREGNOVANÁ PROTI BIOTICKÝCH A BIOLOGICKÝM ŠKŮDCŮM. PŘÍP.PRKNA STÁVAJÍCÍ TL.24 MM CHEM.OŠETŘENÁ DLE POŽADAVKŮ MYKOLOGICKÉHO PRŮZKUMU. PŮVODNÍ KROKVE, PLOŠNĚ IMPREGNOVANÉ A POSÍLENÉ OBOUSTRANNÝMI PŘÍLOŽKAM U STŘECHY SE SKLONEM 14° POSOUZENÍ PRVKŮ STÁV.KROVU NAD VIKÝŘEM SE SKLONEM 25°, PLOŠNÁ IMPREGNACE, PŘÍP.POSÍLENÍ JEDNOSTRANNÝMI PŘÍLOŽKAMI–VIZ REZERVA NA VÝPÍSE ŘEZIVA.

- STÁVAJÍCÍ STROP NAD 2.NP, TL. 150 MM Z ŽB PREFA PZD DESEK DO OCEL.VÁLCOVANÝCH PROFILŮ+BET.ZÁLIVKA. ZATEPLENÍ MINERÁL.ROHOŽEMI LAMBDA=0,035 W/K.m V TL. 200+60 MM, VRSTVY ROHOŽÍ POKLÁDANY KŘÍŽEM. PROSTOR PŮDIČKY ODVĚTRÁN, PŘÍSTUPNÝ ZE STŘECHY STŘEŠNÍM VÝLEZEM. STÁVAJÍCÍ STROP VIKÝŘE Z DŘEV.STROPNICE 120/140 MM, ČEDIČOVÁ PŮVI.ZOLACE, STÁV.PODBITÍ, STÁVAJÍCÍ RAKOS+OMÍTKA. ZATEPLENÍ MINERÁL.ROHOŽEMI LAMBDA=0,035 W/K.m V TL. 200 MM, VRSTVY ROHOŽÍ POKLÁDANY KŘÍŽEM. PROSTOR PŮDIČKY ODVĚTRÁN HŘEBENOVÝM VĚTRÁNÍM – PŘÍSTUPNÝ ZE STŘECHY STŘEŠNÍM VÝLEZEM. !

## S5 ... 41,5 m2

Nová, zvýšená střecha nad schodišťovým prostorem o sklonu 9°. Zateplení realizováno zevnitř, mezi krokveří (U=0,159 W/m2.K) se započetím vlivu krokví. Celk.tl.skladby 460 mm. Rovina střechy přechází do studené sekundární střechy, skladba S2\* nad vstupem do výtahu.

- FALCOVANÁ PLECHOVÁ KRYTINA HLADKÁ – LAKOVANÝ HLINÍK.PLECH TL.0,7 MM –PÁSY Š=500 MM, ( OS.ROZTEČ DRÁŽEK 430 MM )–POVRCH.ÚPR.P.10 PŘÍPONKY V ROZTEČÍCH MAX. 33 CM – 8 KS/m2, DO DRÁŽEK VKLÁDANY 1,5 M OD OKAPU SYSTÉMOVÉ TĚSNICI PĚNOVÉ PÁSKY ! U OKAPU POUŽITÝ JEDNOTRUBKOVÉ SNĚHOVÉ ZACHYTÁVAČE S DRŽÁKY LEDU – min.2 ŘADY. ALTERNATIVNĚ HLINÍKOVÝ LAKOVANÝ PLECH 0,7 MM.
- SYSTÉMOVÝ PODKLADNÍ PÁS SBS MODIFIKOVANÝ TOP 1,5 MM SE SAMOLEPÍCÍMI OKRAJI.
- PRKNA NOVÁ TL.24 MM, DO ŠÍŘKY 140 MM, I.JAKOST, MAČENÍM NEBO NATĚRY IMPREGNOVANÁ PROTI BIOTICKÝCH A BIOLOGICKÝM ŠKŮDCŮM. VZDÁLENOST KONTRALATÍ ( PODPOR ) DO 1000 MM. PŘÍPADNĚ OSB DESKA OSB 3 P+d TL.22 MM.
- VĚTRANÁ MEZERA TL.60 MM ( PRO PŘÍVOD VZDUCHU U OKAPU POUŽIT DĚROVANÝ PÁS AERO 63 – 63% VOLNĚHO VĚTRACÍHO PRŮŘEZU ). VYMEZENÁ KONTRALATĚMI, MAČENÍM NEBO NATÍRÁNÍM IMPREGNOVANÝMI PROFILY 80x60 MM (KOTVENO TESAŘSKÝMI VRUTY RAPI–TEC 6x140 MM).
- PHI 2.STUPNĚ TRČ – DIFUZNÍ FOLIE PLUS (190 gr/m2, Rd<0,15 M), PŘESAHY MINIM.100 MM, SLEPENÉ (PŘÍPADNĚ BOČNÍ PŘESAHY LEPENÉ LEPIDLEM TIXX. PRKNA NOVÁ TL.24 MM, DO ŠÍŘKY 140 MM, I.JAKOST, IMPREGNOVANÁ PROTI BIOTICKÝCH A BIOLOGICKÝM ŠKŮDCŮM. NOVĚ IMPREGNOVANÉ KROKVE min.VÝŠKA 200 MM DLE STATICKÉHO VÝPOČTU.
- MINERÁLNÍ TEPELNĚ IZOL.DESKY TL.2x100=200 MM FORM.1200x600 MM, VKLÁDANÉ MEZI KROKVE VÝŠKY 200 MM. TYP IZOLACE UNI – LAMBDA 0,035 W/m.K
- LATĚ 40x60 MM ě 625 mm, ŠROUBOVANÉ VRUTY DL. MIN.120 MM DO KROKVÍ + VKLÁDANÁ MINERÁLNÍ TEPELNĚ IZOL.DESKY (ALT.ROHOŽ) TL.60 MM. TYP UNI – LAMBDA 0,035 W/m.K. FORM.1200x600 MM. CELK.TL.MINERÁLNÍ TEPELNĚ IZOLACE 200+60=260 MM.
- DŘEVOŠTĚPKOVÉ DESKY OSB 3 STERLING 15N – TL. 15 MM, KOTVENÉ NA LATĚ VRUTY DL.4,5x50 MM – ZATMELENÍ A PŘEPÁSKOVÁNÍ SPOJŮ ( VZDUCHOTĚSNÁ VRSTVA, PLNOPLOŠNÝ PODKLAD POD PAROZÁBRANU, TEPELNÁ OCHRANA PRO LETNÍ OBDOBÍ A PODKLAD PRO KOTVENÍ SDK PŘÍČEK ).
- PAROTĚSNÁ ZÁBRANA S HLINÍK.FOLIÍ (180 gr/m2, Sd>100 M), NASPONKOVÁNO + PŘELEPENÍ SPOJŮ PÁSKOU DELTA POLYBAND – HERMETICKÉ NAPOJENÍ NA OKOLNÍ K–CE DLE SYSTÉMOVÉHO TĚSNICÍHO PROGRAMU DODAVATELE FOLIÍ.

PROTIPOŽÁRNÍ PODHLED D131.cz SAMONOSNÝ, POŽÁRNĚ ODOLNÝ– REI 30 MINUT (2x FeZn PROFILY UA 100 + SDK DESKY RED PIANO 1 MM + MINERÁL.DESKY TL. 60, TR.Á1)

## S6 ... 15,0 m2

Nová,plochá,jednoplášťová,nevětraná střecha nad vstup.zádvěřím a vstupem do výtahu (průměrné U=0,158 W/m2.K) bez započetí součinitelů přestupu tepla. Celk.tl.skladby 270–200 mm.

- PŘÍTEŽOVACÍ ZÁSYP DUNAJSKÝM KAČÍRKEM–OBLÝ ŘÍČNÍ ŠTĚRK FR.8–16 MM TL. DO 60 MM. HYDROIZOLAČNÍ SOUVRVSTVÍ : 2x SBS PÁS TL. min.3,0+4,0 MM (SPODNÍ TYP STICKER,LEPENÝ SE SKLENĚNOU VLOŽKOU, HORNÍ NATAVENÝ, PÍSKOVANÝ POVRCH, S VLOŽKOU Z PE TKANINY). PÁSY VYTAŽENY I NA ATIKU, PŘECHOD Z PLOCHÉ STŘECHY POMOCÍ MINERÁLNÍCH KLÍNŮ 40x40 MM.
- TEPELNÁ IZOLACE SPÁDOVÉ KLÍNY (SPÁD 2%) – EPS S100 STABIL TL.40–110 MM (LAMBDA = 0,037 W/m.K) – LEPENO PUK LEPIDLEM BOERNER. TEPELNÁ IZOLACE DESKY EPS S100 STABIL TL.160 MM – LEPENO PUK LEPIDLEM BOERNER. CELK.TL.IZOLACE 270–200 MM. VNITŘNÍ STRANA ATIKY Z PĚNOBETON.TVÁRNIC TL.200 MM ZATEPLENA DESKAMI EPS S 100 STABIL TL. 50 MM – LEPENO PUK LEPIDLEM. NA ATICE SPÁDOVÉ KLÍNY EPS S100 STABIL O SPÁDU min.5% + MECH.KOTVENÁ DESKA DŘEVOŠTĚPKOVÁ OSB3 TL.22 MM
- PAROZÁBRANA + TECHNOLOGICKÁ HYDROIZOLACE : SAMOLEPÍCÍ SBS PÁS TYP STICKER TL. min.3,0 MM + PENETRAL ASF.LAK 300 gr/m2.
- KONSTRUKCE NOVÉHO ŽB STROPU – VIZ STATIKA.

## S7 ... 11,0 m2

Nové zateplené svislé stěny půdní vestavby na rozhraní topeného a netopeného prostoru (pády) vč. systémových sdk předstěn s vloženými minerál.deskami tl.40 mm SKLADBA S7 (VČ.IZOLACE V SDK PŘEDSTĚNĚ) : U=0,180 W/m2.K ..... SKLADBA S7\* (VČ.IZOLACE V SDK PŘEDSTĚNĚ) : U=0,345 W/m2.K.

- SYSTÉMOVÁ PŘEDSAZENÁ STĚNA W626 (CELK.TL.75 MM), CW 50x50 MM, OPLÁŠTĚNÍ DESKY PROTIPOŽÁRNÍ,AKUSTICÉ A VLHKOSTI ODOLNĚ–MODRÉ 2x12,5 MM, TEPELNÁ IZOLACE–ROHOŽE TL.50 MM (minV=40 kg/m3). POŽÁRNÍ ODOLNOST ZE STRANY INTERIÉRU min.EI 30 MIN. PŘEPÁSKOVÁNÍ, PŘETMELENÍ A ZABROUŠENÍ + POVRCHOVÁ ÚPRAVA – IMPREGNACE + OTĚRUVZDORNÝ DVOJNÁSOBNÝ NATĚR (KVALITA TYPU VVEVCHROM NEOPALIN). STANDARD POVRCHOVÉ ÚPRAVY SÁDROKARTON.POVRCHU ( TMELENÍ ) ... Q3.
- PAROTĚSNÁ ZÁBRANA S HLINÍK.FOLIÍ (180 gr/m2, Sd>100 MM), NASPONKOVÁNO + PŘELEPENÍ SPOJŮ PÁSKOU DELTA POLYBAND – HERMETICKÉ NAPOJENÍ NA OKOLNÍ K–CE A PRŮBĚŽNOU PAROZÁBRANU ŠÍKMEHO STROPU (VIZ SKLADBA S1) DLE SYSTÉMOVÉHO TĚSNICÍHO PROGRAMU DODAVATELE FOLIÍ.
- DŘEVOŠTĚPKOVÉ DESKY OSB 3 STERLING 15N – TL. 15 MM, KOTVENÉ NA LATĚ VRUTY DL.4,5x50 MM – ZATMELENÍ A PŘEPÁSKOVÁNÍ SPOJŮ ( VZDUCHOTĚSNÁ VRSTVA, PLNOPLOŠNÝ PODKLAD POD PAROZÁBRANU, TEPELNÁ OCHRANA PRO LETNÍ OBDOBÍ).
- SKLADBA S7 : NENOSNĚ IMPREGNOVANÉ DŘEVĚNÉ SLOUPKY 60x160 MM PO OS.VZDÁLENOSTECH 625 MM+VKLÁDANÉ MINERÁLNÍ DESKY TL.160 MM–FORM.600x1200 MM TYP UNI–LAMBDA 0,035 W/m.K. ZE STRANY K OKAPU MINER.DESKY STABILIZOVÁNY PROTI VYPADNUTÍ Z RASTRU SLOUPKŮ IMPREGN.PRKNY TL.25 MM.
- 4\*** SKLADBA S7\* : NENOSNĚ IMPREGNOVANÉ DŘEVĚNÉ SLOUPKY 60x60 MM PO OS.VZDÁLENOSTECH 625 MM+VKLÁDANÉ MINERÁLNÍ DESKY TL.60 MM–FORM.600x1200 MM TYP UNI–LAMBDA 0,035 W/m.K. ZE STRANY K OKAPU MINER.DESKY STABILIZOVÁNY PROTI VYPADNUTÍ Z RASTRU SLOUPKŮ IMPREGN.PRKNY TL.25 MM.

## S8 ... 3,0 m2

Zateplení střechy nad výtahovou šachtou – jednoplášťová nevětraná střecha se sklonem 2%, bitumenová krytina ... průměrné U=0,170 W/m2.K.

- HYDROIZOLAČNÍ SOUVRVSTVÍ : 2x SBS PÁS TL. min.3,0+4,0 MM (SPODNÍ TYP STICKER,LEPENÝ SE SKLENĚNOU VLOŽKOU, HORNÍ NATAVENÝ,BŘÍDLIČNÝ POVRCH, S VLOŽKOU Z PE TKANINY). MECHANICKY KOTVENO, PÁSY VYTAŽENY I NA ATIKU, PŘECHOD Z PLOCHÉ STŘECHY NA ATIKU POMOCÍ MINERÁLNÍCH KLÍNŮ 40x40 MM.
- TEPELNÁ IZOLACE SPÁDOVÉ KLÍNY (SPÁD 2%) – EPS S 100 STABIL TL.40–70 MM (LAMBDA = 0,037 W/m.K) – LEPENO PUK LEPIDLEM BOERNER. TEPELNÁ IZOLACE DESKY EPS S100 STABIL TL.160 MM – LEPENO PUK LEPIDLEM BOERNER. CELK.TL. TEPEL.IZOLACE 200–230 MM ATIKA Z PĚNOBETON.TVÁRNIC TL.200 MM. NA ATICE SPÁDOVÉ KLÍNY EPS S100 STABIL O SPÁDU min.5% + MECH.KOTVENÁ DESKA DŘEVOŠTĚPKOVÁ OSB3 TL.22 MM . 1x CHRŮČ 100 x 100, DL.500 MM S BITUMEN.MANŽETOU.
- PAROZÁBRANA + TECHNOLOGICKÁ HYDROIZOLACE : SAMOLEPÍCÍ SBS PÁS TYP STICKER TL. min.3,0 MM + PENETRAL ASF.LAK 300 gr/m2.
- KONSTRUKCE NOVÉHO ŽB STROPU VÝTAH.ŠACHTY – VIZ STATIKA.

## S9 ... 9,0 m2



Lehká dřevěná atika se zateplením do úr.stropu nad podkrovím ( VIZ vč. D.1.1.2.2–NS09 ).

- FALCOVANÝ OBKLAD STĚNY ATIKY – LAKOVANÝ HLINÍK.PLECH TL.0,7 MM –PÁSY Š=500 MM, ( OS.ROZTEČ DRÁŽEK 430 MM )–POVRCH.ÚPR.P.10 PŘÍPONKY V ROZTEČÍCH MAX. 33 CM – 8 KS/m2. SPOJOVÁNO NA ÚHLOVOU DRÁŽKU !
- SYSTÉMOVÝ PODKLADNÍ PÁS SBS MODIFIKOVANÝ TOP 1,5 MM SE SAMOLEPÍCÍMI OKRAJI.
- BEDNĚNÍ POD OBKLAD DTTO NA KOMIN.TĚLESE–NA LATÍCH 50x30 MM, KOTV.HMŮŽDINAMI M8–80 MM. PRKNA NOVÁ TL.24 MM, DO ŠÍŘKY 140 MM, I.JAKOST, MAČENÍM NEBO NATĚRY IMPREGNOVANÁ PROTI BIOTICKÝCH A BIOLOGICKÝM ŠKŮDCŮM.
- KŘÍŽOVÝ ROŠT Z PRKEN 2x30 MM, DO ŠÍŘKY 100 MM, POD BEDNĚNÍ SVISLE ORIENTOVANÁ, NA SLOUPKY HORIZONTÁLNĚ ORIENTOVANÁ.
- NOSNÁ KONSTRUKCE ATIKY : DŘEVĚNĚ IMPREGNOVANÉ SLOUPKY 80x200 MM–DO ÚROVNĚ STROPU NAD PODKROVÍM VLOŽENA TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK TL. 200 MM. TYP IZOLACE UNI – LAMBDA 0,035 W/m.K SLOUPKY KOTVENY TESAŘSKÝMI VRUTY K SEKUNDÁRNÍM KROKVÍM STŘECHY, SKLADBA S2\*..
- NAD ÚROVNÍ STROPU SEKUNDÁRNÍ STŘECHY (SKLADBA S2\*): NA SLOUPKY 80/200 MM BEDNĚNÍ Z IMPREGNOV.PRKEN TL.24 MM+FALC.OBKLA D Z PÁSŮ Š=500 MM, TL.0,7 MM NA ÚHLOVOU DRÁŽKU

POD ÚROVNÍ STROPU PODKROVÍ (SKLADBA S2) : KONTRAROST – IMPREGNOVANÉ LATĚ 40x60 MM V OS.VZDÁLENOSTECH PO 625 MM, MEZI LATĚ VLOŽENY MINERÁLNÍ DESKY TYP IZOLACE UNI – LAMBDA 0,035 W/m.K (PŘÍP.MINERÁLNÍ ROHOŽE) DŘEVOŠTĚPKOVÉ DESKY OSB 3 STERLING 15N – TL. 15 MM, KOTVENÉ NA LATĚ VRUTY – ZATMELENÍ A PŘEPÁSKOVÁNÍ SPOJŮ ( VZDUCHOTĚSNÁ VRSTVA, PLNOPLOŠNÝ PODKLAD POD PAROZÁBRANU A TEPELNÁ OCHRANA PRO LETNÍ OBDOBÍ ). PAROZÁBRANNÁ FOLIE LEHKÉHO TYPU ( 170 gr/m2, Sd>100 MM), POLYETYLENOVÁ FOLIE S HLINÍKOVOU VRSTVOU, NASPONKOVÁNO + PŘELEPENÍ SPOJŮ PÁSKOU – HERMETICKÉ NAPOJENÍ NA OKOLNÍ KONSTRUKCE – SYSTÉMOVÝ TĚSNICI PROGRAM VÝROBCE ( TMELY, PÁSKY, MANŽETY)

### D.1.1 Architektonicko - stavební řešení

D.1.1 Architektonicko - stavební řešení

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY				 <div>ADRESA : TR.26.ŘÍNA 1142/168 709 00 OSTRAVA-MĚŘ LIDRY IČ : 48394190, DIČ : CZ48394190 PROVOZOVNA : STŘEŠNÍ 28 737 01 ČESKÝ TĚŠÍN</div>	
VEDOUČÍ PROJEKTU	PROJ. PROFESE	VYPRACOVAL			
ing.arch.MENDREK CZ.	BULAWA R.	BULAWA R.			
INVESTOR : Město Český Těšín , nám.ČSA 1/1 , 737 01 Český Těšín					
PROJEKTANT : BUCH s.r.o.,28.října 168 , 709 00 Ostrava					
STAVBA : Podpora dostupného bydlení na ul.Tovární č.314/27					
SKLADBY OBALOVÝCH KONSTRUKCÍ - 2					