

# SKLADBY STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ

## S1 – STŘEŠNÍ KONSTRUKCE (ROZPOČTOVÁNO)

REI 30 DP3

- STÁVAJÍCÍ MALOFORMÁTOVÁ KRYTINA AZBESTOCEMENTOVÉ ŠABLONY NEBO STÁVAJÍCÍ KLEMPÍŘSKÉ A OZDOBNÉ PRVKY	
- STÁVAJÍCÍ ASFALTOVÁ PODKLADNÍ LEPENKA A400H	
- STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ Z PRKEN, ZE STRANY INTERIÉRU OŠETŘENÉ DLE TECHNICKÉ ZPRÁVY NA TŘIDU OHROŽENÍ 3, VIZ. ODSTAVEC E.1 DLE PRVNÍHO STUPNĚ PROVÁDĚNÍ – PŘEDPOKLAD 4 X NÁSTŘIK	24 MM
- STÁVAJÍCÍ KROKVE DŘEVĚNÉHO KROVU OŠETŘENÉ DLE TECHNICKÉ ZPRÁVY NA TŘIDU OHROŽENÍ 3, VIZ. ODSTAVEC E.1 DLE PRVNÍHO A DRUHÉHO STUPNĚ PROVÁDĚNÍ, ROZPOČTOVÁNO JE VÝMĚNA DŘEVĚNÝCH PRVKŮ V ROZSAHU 20%, PŘÍPADNĚ ZESÍLENÍ VIZ. KONSTRUKČNÍ PROJEKT	
- NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE MEZI KROKVEMI ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN Z ROLE VHODNÁ PRO TUTO APLIKACI NA CELOU VÝŠKU KROKVÍ, DEKLAROVANÁ HODNOTA SOUČinitele TEPELNÉ VODIVOSTI 0,035, NAPŘ. DEKWOOL G035R ROLL	160 MM
- NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE POD KROKVEMI DESKY NA BÁZI POLYISOKYANURÁTU SE ZÁMKY A OBOUSTRANNOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU ADHEZIVNĚ SPOJENOU S JÁDREM Z PAPIROVÉ VLOŽKY S HLINÍKOVÝCH POTAHEM, DEKLAROVANÁ HODNOTA SOUČinitele TEPELNÉ VODIVOSTI 0,022, NAPŘ. TOPDEK PIR 022	100 MM
- NOVÁ PAROZÁBRANA LEHKÉHO TYPU S HLINÍKOVOU FOLIÍ S PLOŠNOU HMOTNOSTÍ ALESPŮŇ 170 G/M2, POŽADOVANÁ EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA ALESPŮŇ 300 M, SPOJE A VEŠKERÉ PROSTUPY OŠETŘENY POMOCÍ ORIGINÁLNÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ ZE SORTIMENTU ZVOLENÉHO DODAVATELE, ODRAZIVOU STRANOU DOLŮ, NAPŘ. DEKFOL N AL 170, DEKTAPE SP1, DEKTAPE REFLEX	
- NOVÉ POMOCNÉ DŘEVĚNÉ PROFILY 60/40 MM POD KROKVEMI, PŘITLAČUJÍCÍ SPOJE PAROTĚSNÉ VRSTVY, KOTVENÉ DO KROKVÍ POMOCÍ VRUTŮ S ROZŠÍŘENOU HLAVOU, NAPŘ. RAPI-TEC SK DÉLKY ASPOŇ 200 MM, S IMPREGNACÍ PROTI ŠKŮDCŮM VE TŘÍDĚ 3, POD PROFILY VŽDY PÁSKY NAPŘ. DEKTAPE KONTRA	
- NOVÝ PODHLED (VODOROVNÝ NEBO ŠIKMÝ) JAKO SAMOSTATNÝ POŽÁRNÍ PŘEDĚL OCELOVÝ NOSNÝ ROŠT NA PŘÍMÝCH ZÁVĚSECH, OPLÁŠTĚNÝ DESKAMI 2 X RB TL. 12,5 MM BEZ NUTNOSTI VKLÁDANÉ IZOLACE, ROZTEČ ZÁVĚSŮ NEJVÝŠE 1 000 MM, ROZTEČ NOSNÝCH R-CD PROFILŮ (KLADENÝCH VODOROVNĚ) MAX. 500 MM, NAPŘ. RIGIPS 4.11.12, KÓD PK 22	60 MM
PRÁCE BOURACÍ	
- ROZNÁŠECÍ DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE PODHLEDU MEZI KROKVEMI, ROZPOČTOVÁNO JAKO TRÁMKY 60/60 MM Á 600 MM POD KROKVEMI, PŘÍPADNĚ SVISLE	
- DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ Z PRKEN	24 MM
- DESKY PODHLEDU Z KORKU	70 MM
- OMÍTKA VÁPENNÁ	10 MM

### POZNÁMKY:

- STŘEŠNÍ KONSTRUKCE BUDE ZESPODU ROZEBRÁNA AŽ K NOSNÝM DŘEVĚNÝM PRVKŮM A BEDNĚNÍ, KTERÉ MUSÍ BÝT ZCELA ODHALENY V CELÉM ROZSAHU NAVRŽENÉ VÝSTAVBY S BEZPEČNÝM PŘESAHEM TAK, ABY BYLO MOŽNÉ V BUDOUCNU NAVÁZAT DALŠÍ VÝSTAVBOU A PŘITOM NEVZNIKL POŽADAVEK NA ROZEBRÁNÍ JIŽ PROVEDENÝCH KONSTRUKCÍ
- PŘÍPADNĚ POŽADAVKU NA VÝMĚNU, ZESÍLENÍ A ODSTRANĚNÍ NOSNÝCH ČÁSTÍ PŮVODNÍHO KROVU V MÍSTECH DOTČENÝCH VÝSTAVBOU MUSÍ BÝT TYTO ZÁSAHY PROVEDENO NYNÍ, PŘI TÉTO ETAPĚ VÝSTAVBY, KROMĚ ZÁSAHŮ DO BEDNĚNÍ STŘECHY, KTERÉ BUDE NYNÍ PONECHÁNO (KROM HAVARIJNÍCH PŘÍPADŮ, KTERÉ BUDOU ŘEŠENY INDIVIDUÁLNĚ)
- PŮVODNÍ DŘEVĚNÉ PRVKY BUDOU SANOVÁNY, PŘÍPADNĚ VYMĚNĚNY, ZE ZPRÁVY O PROVEDENÉM MYKOLOGICKÉM PRŮZKUMU VYPLÝVÁ ZPŮSOB SANACE KROVU, VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA ODSTAVEC E.1
- POŽÁRNÍ ODOLNOST CELÉ SESTAVY ZAJIŠŤUJÍ PODHLEDY (VODOROVNÉ I ŠIKMÉ), KTERÉ JSOU NAVRŽENY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 30, VIDITELNÉ DŘEVĚNÉ PRVKY BUDOU OPATŘENY PROTIPOŽÁRNÍM NÁTĚREM R30
- PAROZÁBRANA BUDE VŽDY PROVÁDĚNA ZE STRANY INTERIÉRU NA TEPELNĚ IZOLAČNÍM SOUVRSTVÍ, NIKOLI AŽ V SDK PŘEDSTĚNĚ
- V DALŠÍ ETAPĚ VÝSTAVBY, KTERÁ BUDE DLE INVESTORA NÁSLEDOVAT NEJPOZDĚJI DO ROKA OD TÉTO REALIZACE, BUDE PROVEDENA REKONSTRUKCE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ RADNICE VČETNĚ VÝMĚNY KRYTINY, PŘI KTERÉ BUDOU PROVEDENY ZÁSAHY DO STŘECHY SHORA, VČETNĚ VÝMĚNY NEVYHOVUJÍCÍCH ČÁSTÍ BEDNĚNÍ, NICMĚNĚ V TÉTO BUDOUCÍ ETAPĚ JIŽ NENÍ MOŽNO PROVÁDĚT ZÁSAHY DO NOSNÝCH ČÁSTÍ KROVU V MÍSTECH JIŽ REKONSTRUOVANÝCH, T.J. NOVÝCH KONSTRUKCÍ SERVEROVEN A NÁHRADNÍHO ZDROJE
- **PROJEKTANT UPOZORŇUJE INVESTORA, ŽE JE NEZBYTNĚ NUTNÉ PROVĚST PLÁNOVANOU REKONSTRUKCI STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ SE ZAVEDENÍM VĚTRANÉ VZDUCHOVÉ MEZERY POD KRYTINOU A DHV NEJPOZDĚJI DO ROKA OD PROVEDENÍ VÝŠE NAVRŽENÉHO SOUVRSTVÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ, INVESTOR BYL S TÍMTO POŽADAVKEM SEZNÁMEN A SOUHLASÍ S NÍM**
- V PŘÍPADĚ POCHYBNOSTÍ O PROVEDENÍ REKONSTRUKCE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ SHORA VE VÝŠE UVEDENÉ DOBĚ JE MOŽNÉ SKLADBU S1 NAHRADIT ALTERNATIVNÍ SKLADBOU UVEDENOU NÍŽE, KTERÁ UMOŽŇUJE VĚTRÁNÍ DŘEVĚNÝCH PRVKŮ KROVU – TATO PŘÍPADNÁ ZÁMĚNA MUSÍ BÝT PŘEDEM ODSOUHLASENA S ARCHITEKTEM
- UVAŽOVANÁ TLOUŠŤKA TEPELNÉHO IZOLANTU MEZI KROKVEMI BUDE AKTUALIZOVÁNA PO ODKRYTÍ KONSTRUKCE KROVU TAK, ABY ODPOVÍDALA VÝŠCE DŘEVĚNÝCH PRVKŮ KROVU (KROKVÍ)

- STÁVAJÍCÍ MALOFORMÁTOVÁ KRYTINA AZBESTOCEMENTOVÉ ŠABLONY NEBO STÁVAJÍCÍ KLEMPÍŘSKÉ A OZDOBNÉ PRVKY	
- STÁVAJÍCÍ ASFALTOVÁ PODKLADNÍ LEPENKA A400H	
- STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ Z PRKEN, ZE STRANY INTERIÉRU OŠETŘENÉ DLE TECHNICKÉ ZPRÁVY NA TŘIDU OHROŽENÍ 3, VIZ. Odstavec E.1 Dle prvního stupně provádění – předpoklad 4 x nástřik	24 MM
- STÁVAJÍCÍ KROKVE DŘEVĚNÉHO KROVU OŠETŘENÉ DLE TECHNICKÉ ZPRÁVY NA TŘIDU OHROŽENÍ 3, VIZ. Odstavec E.1 Dle prvního a druhého stupně provádění, rozpočtováno je výměna dřevěných prvků v rozsahu 20%, případné zesílení viz. konstrukční projekt	
- NOVÉ DISTANČNÍ LATĚ 60/40 MM KLADENÉ VODOROVNĚ KOLMO NA KROKVE Á 500 MM	
- NOVÁ PAROPROPUSTNÁ FOLIE JAKO PODKLAD POD STŘÍKANOU PĚNU	
- NOVÉ POMOCNÉ VYMEZOVACÍ DŘEVĚNÉ DESKY TL. 32 MM VÝŠKY 200 MM KOTVENÉ DO KROKVÍ, URČUJÍCÍ TLOUŠŤKU TEPELNÉ IZOLACE S IMPREGNACÍ PROTI ŠKŮDCŮM VE TŘÍDĚ 3	
- NOVÁ STŘÍKANÁ PĚNOVÁ TEPELNÁ IZOLACE DVOUSLOŽKOVÁ PUR S OTEVŘENOU STRUKTUROU BUNĚK TŘÍDY REAKCE NA OHEŇ E, OBJEMOVÁ HMOTNOST CCA 10 KG/M3, BEZ EMISE TOXICKÝCH LÁTEK, NAPŘ. FOAM-LOK FL 500	200 MM
- NOVÁ PAROZÁBRANA LEHKÉHO TYPU S HLINÍKOVOU FOLIÍ S PLOŠNOU HMOTNOSTÍ ALESPŮŇ 170 G/M2, POŽADOVANÁ EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA ALESPŮŇ 300 M, SPOJE A VEŠKERÉ PROSTUPY OŠETŘENY POMOCÍ ORIGINÁLNÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ ZE SORTIMENTU ZVOLENÉHO DODAVATELE, ODRAZIVOU STRANOU DOLŮ, NAPŘ. DEKFOL N AL 170, DEKTAPE SP1, DEKTAPE REFLEX	
- NOVÝ PODHLED (VODOROVNÝ NEBO ŠIKMÝ) JAKO SAMOSTATNÝ POŽÁRNÍ PŘEDĚL OCELOVÝ NOSNÝ ROŠT NA PŘÍMÝCH ZÁVĚSECH OPLÁŠTĚNÝ DESKAMI 2 X RB TL. 12,5 MM BEZ NUTNOSTI VKLÁDANÉ MINERÁLNÍ IZOLACE, ROZTEČ ZÁVĚSŮ NEJVÝŠE 1 000 MM, ROZTEČ NOSNÝCH R-CD PROFILŮ (KLADENÝCH VODOROVNĚ) MAX. 500 MM, NAPŘ. RIGIPS 4.11.12, KÓD PK 22	60 MM
PRÁCE BOURACÍ	
- ROZNÁŠECÍ DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE PODHLEDU MEZI KROKVEMI, ROZPOČTOVÁNO JAKO TRÁMKY 60/60 MM Á 600 MM POD KROKVEMI, PŘÍPADNĚ SVISLE	
- DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ Z PRKEN	24 MM
- DESKY PODHLEDU Z KORKU	70 MM
- OMÍTKA VÁPENNÁ	10 MM

## POZNÁMKY:

- PROVEDENÍ STŘECHY JE NAVRŽENO TAK, ABY BYL ZACHOVÁN MOŽNÝ PŘÍSTUP K DŘEVĚNÝM PRVKŮ KROVU, T.J. TYTO PRVKY NEJSOU ZABUDOVÁNY DO KONSTRUKCE TEPELNĚ IZOLAČNÍ OBÁLKY STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ, KTERÁ JE NAVRŽENA POD NIMI

- PROVEDENÍ TETO ALTERNATIVNÍ SKLADBY STŘECHY NEPODMÍŇUJE REKONSTRUKCI STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ SHORA V TERMÍNU DO JEDNOHO ROKU OD REALIZACE, NICMÉNĚ JE NUTNÉ ZABEZPEČIT V DOTČENÝCH ČÁSTECH KROVU VĚTRÁNÍ V PROSTORU MEZI KROKVEMI – TOTO NENÍ DÁLE ŘEŠENO ANI ROZPOČTOVÁNO A BUDE ŘEŠENO, BUDE-LI TO NEZBYTNÉ, PŘI PROVÁDĚNÍ

- ZEŠPODU KROKVÍ BUDOU PROVEDENY PŘÍČNÉ LATĚ, ZABEZPEČUJÍCÍ PROVĚTRÁNÍ PROSTORU MEZI KROKVEMI I V MÍSTECH ÚŽLABÍ, NÁROŽÍ APOD.

- POTÉ BUDE PROVEDENA PODKLADNÍ FÓLIE, VYMEZUJÍCÍ DESKY KOTVENÉ DO KROVU A ZÁKLADNÍ ROŠT PRO SDK, MEZI KTERÉ BUDE PROVEDENA APLIKACE STŘÍKANÉ PĚNOVÉ IZOLACE

## SKLADBY PODLAH

P1.1 – PODLAHA SERVEROVEN MČ. G4A, G18, G19		EI 30
<ul style="list-style-type: none"> <li>NOVÁ ORIGINÁLNÍ ZDVOJENÁ ROZEBÍRATELNÁ PODLAHA S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ KOMPLETNĚ NAMONTOVÁNA VYBRANÝM DODAVATELEM, ÚNOSNOST TŘÍDY 3, BODOVÉ ZATÍŽENÍ 4 KN, FINÁLNÍ HORNÍ ÚROVEŇ +12,800, PODLAHA SESTÁVAJÍCÍ Z DŘEVOTŘÍSKOVÝCH PODLAHOVÝCH DESEK 600 X 600 MM TL. 38 MM S HLINÍKOVOU FÓLIÍ A ANTISTATICKÝM VINYLEM V BARVĚ DLE ARCHITEKTA, PŘESNÉ VÝŠKOVÉ STAVITELNÉ SLOUPKY Z POZINKOVANÉ OCELI FIXOVANÉ K PODKLADU DLE DODAVATELE, VÝŠKA FIXOVÁNA MECHANICKY MATKOU NEBO ZÁVITOVÝM LEPIDLEM, S PLASTOVOU PODLOŽKOU, KRAJOVOU LIŠTOU A OCELOVÝMI PŘÍČNÍKY TYPU RL</li> </ul>		CCA 540 MM
PRÁCE BOURACÍ		
- PODLAHOVÉ SOUVRSTVÍ NAD ŽB STROPEM – VIZ. POZNÁMKY NÍŽE		

### POZNÁMKY:

- DLE DOSTUPNÉ PŮVODNÍ PD A DLE SOND, PROVEDENÝCH DO PODLAH PODKROVÍ, JE STÁVAJÍCÍ STROP 3. NP MONOLITICKÁ ŽB KONSTRUKCE SESTÁVAJÍCÍ ZE ŽEBER V OSOVÉ VZDÁLENOSTI 700 MM A ŽB DESKY, CELKOVÉ VÝŠKY CCA 380 MM, PŘIČEMŽ HORNÍ LÍC POVRCHU ŽB STROPU V PODKROVÍ SE PŘEDPOKLÁDÁ NA KÓTĚ +12,250
- PŘÍPADNÉ PODLAHOVÉ SOUVRSTVÍ NAD TOUTO KONSTRUKCÍ BUDE VŽDY ODSTRANĚNO
- V PŮVODNÍ MÍSTNOSTI G4 (SERVEROVNA II) NENÍ SOUVRSTVÍ PODLAHY, POUZE PVC KRYTINA PŘÍMO NA ŽB STROPĚ, KTERÁ BUDE ODSTRANĚNA
- V PŮVODNÍ MÍSTNOSTI G18 A G19 (SERVEROVNA I, NÁHRADNÍ ZDROJ) PROJEKTANT PŘEDPOKLÁDÁ PŘÍTOMNOST DODATEČNÉHO BETONOVÉHO POTĚRU S POVRCHEM TERACO NA ŽB STROPĚ V TL. 70 MM, KTERÝ BUDE ODSTRANĚN (ROZPOČTOVÁNO)
- TENTO PŘEDPOKLAD VYCHÁZÍ Z VÝŠKY POVRCHU STÁVAJÍCÍ PODLAHY V TĚCHTO MÍSTNOSTECH A MUSÍ BÝT PŘED ZAPOČETÍM BOURACÍCH PRACÍ OVĚŘEN – NENÍ MOŽNÉ UBOURAT PŘÍPADNOU NOSNOU ŽB DESKU STROPU A SOUČASNĚ NENÍ MOŽNÉ ZE STATICKÝCH DŮVODŮ PONECHAT PŘÍPADNOU PODLAHOVOU DESKU NA STROPĚ

## SKLADBY OSTATNÍCH KONSTRUKCÍ

K1.1 – PODLAHA PODKROVÍ – MČ. G18, G19, G4A	REI 30 DP1
- NOVÁ KONSTRUKCE PODLAHY P1.1 SE VZDUCHOVOU MEZEROU	CCA 550 MM
- STÁVAJÍCÍ OČIŠTĚNÁ ŽB KONSTRUKCE STROPU, SESTÁVAJÍCÍ ZE ŽB DESKY TL. CCA 80 MM A ŽB ŽEBER CCA 150/300 MM (POD DESKU) V OSOVÉ VZDÁLENOSTI 700 MM	CCA 380 MM
- STÁVAJÍCÍ PODVĚŠENÁ KONSTRUKCE PODHLEDU, PRAVDĚPODOBNĚ PODBITÍ + OMÍTKA NA RÁKOSU NEBO RABITZOVO PLETIVO	CCA 30 MM
- STÁVAJÍCÍ DODATEČNÝ SDK PODHLED V NĚKTERÝCH PROSTORECH 3. NP	
PRÁCE BOURACÍ	
- POCHOZÍ PODLAHOVÁ DESKA Z BETONU	70 MM

### POZNÁMKY:

- BOURACÍ PRÁCE PODLAH JSOU PODROBNĚ POPSÁNY U SKLADBY PODLAH, KONSTRUKCE STROPU ZŮSTANE ZACHOVÁNA
- VÝŠE UVEDENÉ BOURACÍ PRÁCE SE NEUPLATNÍ V PROSTORU G4, KTERÝ JE BEZ PODLAHY
- V MÍSTNOSTI G4 BEZ PODLAHY (PLÁNOVANÁ SERVEROVNA II) JE PATRNÁ PŘÍMO KONSTRUKCE ŽB STROPU, KTERÁ MÁ HORNÍ LÍČ CCA +12,250

K1.2 – STROP PODKROVÍ ZATEPLENÝ POD PŮDOU (NAD G4A)	REI 30 DP3
- NOVÉ POCHOZÍ DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ Z DŘEVĚNÝCH PRKEN KLADENÝCH NA SRAZ	24 MM
- NOVÁ DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE ZAKRÝVAJÍCÍ TEPELNOU IZOLACI PROTI PRACHU, $S_D =$ NEJVÝŠE 0,18 M, (NAPŘ. FÓLIE DEKTEN PRO PLUS)	
- STÁVAJÍCÍ KLEŠTINY CCA 80/150 MM DŘEVĚNÉHO KROVU OŠETŘENÉ DLE TECHNICKÉ ZPRÁVY NA TŘÍDU OHROŽENÍ 3, VIZ. ODSTAVEC E.1 DLE PRVNÍHO A DRUHÉHO STUPNĚ PROVÁDĚNÍ, ROZPOČTOVÁNO JE VÝMĚNA DŘEVĚNÝCH PRVKŮ V ROZSAHU 20%, PŘÍPADNÉ ZESÍLENÍ VIZ. KONSTRUKČNÍ PROJEKT	
- NOVÁ TEPELNÁ A AKUSTICKÁ IZOLACE MEZI PROFILY ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN HYDROFOBIZOVANÝCH V ROLI, VHODNÁ PRO TUTO APLIKACI NA CELOU VÝŠKU PROFILŮ, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, NAPŘ. ISOVER DOMO PLUS	140 MM
- NOVÉ DISTANČNÍ LATĚ 60/80 MM KLADENÉ ZESPODU KOLMO NA KLEŠTINY Á 1 000 MM S IMPREGNACÍ, OŠETŘENÉ PROTI BIOTICKÝM ČINITELŮM DLE ČSN VE STUPNI OHROŽENÍ 3 PŘÍPRAVKEM S TYPOVÝMI VLASTNOSTMI OCHRANY $I_{p,}, F_B, B, P$	
- NOVÁ TEPELNÁ A AKUSTICKÁ IZOLACE MEZI PROFILY ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN HYDROFOBIZOVANÝCH V ROLI, VHODNÁ PRO TUTO APLIKACI NA CELOU VÝŠKU PROFILŮ, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, NAPŘ. ISOVER DOMO PLUS	80 MM
- NOVÉ OSB DESKY NA PERO A DRÁŽKU PO CELÉM OBVODU OSB3 P+D, PŘIPEVNĚNÉ ZESPODU DŘEVĚNÉHO ROŠTU	18 MM
- NOVÁ PAROZÁBRANA LEHKÉHO TYPU S HLINÍKOVOU FOLIÍ S PLOŠNOU HMOTNOSTÍ ALESPŮŇ 170 G/M <sup>2</sup> , POŽADOVANÁ EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA ALESPŮŇ 300 M, SPOJE A VEŠKERÉ PROSTUPY OŠETŘENY POMOCÍ ORIGINÁLNÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ ZE SORTIMENTU ZVOLENÉHO DODAVATELE, ODRAZIVOU STRANOU DOLŮ, NAPŘ. DEKFOL N AL 170, DEKTAPE SP1, DEKTAPE REFLEX	
- NOVÝ PODHLED (VODOROVNÝ NEBO ŠIKMÝ) JAKO SAMOSTATNÝ POŽÁRNÍ PŘEDĚL OCELOVÝ NOSNÝ ROŠT OPLÁŠTĚNÝ DESKAMI 2 X RB TL. 12,5 MM BEZ NUTNOSTI VKLÁDANÉ MINERÁLNÍ IZOLACE, ROZTEČ NOSNÝCH R-CD PROFILŮ (KLADENÝCH VODOROVNĚ) MAX. 500 MM, NAPŘ. RIGIPS 4.11.12, KÓD PK 22	
PRÁCE BOURACÍ	
- POCHOZÍCH ZÁKLOP DŘEVĚNÉ DESKY	24 MM
- NÁSYP ZE STAVEBNÍ DRTI MEZI KLEŠTINAMI	100 MM
- PODBITÍ DŘEVĚNÉ DESKY	24 MM
- DESKY PODHLEDU Z KORKU	70 MM
- OMÍTKA VÁPENNÁ	10 MM

### POZNÁMKY:

- SKLADBA STROPU PODKROVÍ POD PŮDOU JE NAVRŽENA KOMPLETNĚ SE ZATEPLENÍM DLE ČSN JAKO ZATEPLENÍ STROPU POD PŮDOU SE STŘECHOU BEZ TEPELNÉ IZOLACE
- TUTO SKLADBU LZE PŘI PROVÁDĚNÍ UPRAVIT VYPUŠTĚNÍM NĚKTERÝCH VRSTEV, POKUD BUDE INVESTOREM DEKLAROVÁN ČASOVÝ HORIZONT PRO PROVEDENÍ REKONSTRUKCE STŘECHY RADNICE VČETNĚ ZATEPLENÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ V PŘEDMĚTNÝCH ČÁSTECH A TOTO BUDE ODSOUHLASENO PROJEKTANTEM, POTOM LZE STROP PODKROVÍ (POD PŮDOU) PROVÉST V ALTERNATIVNÍ SKLADBĚ K1.3
- VÝŠE UVEDENÝ PŘEDPOKLAD LZE UPLATNIT V MÍSTNOSTECH G18 A G19, KDE SE PŘEDPOKLÁDÁ ZATEPLENÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ V NAVAŽUJÍCÍ ETAPĚ, V MÍSTNOSTI G4A (SERVEROVNA II) DOJDE K ZATEPLENÍ STROPU VŽDY, NEBOŽ SE ZATEPLENÍM STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ PŮDY NAD TOUTO ČÁSTÍ SE V DOHLEDNÉ DOBĚ NEUVAŽUJE

K1.3 – STROP PODKROVÍ POD PŮDOU URČENOU K BRZKÉMU ZATEPLENÍ (NAD G18 A G19)	REI 30 DP3
- NOVÉ OSB DESKY NA PERO A DRÁŽKU PO CELÉM OBVODU OSB3 P+D	18 MM
- NOVÁ VYROVNÁVACÍ A TLUMÍCÍ PODLAHOVÁ VLOŽKA Z PĚNOVÉHO PE, NAPŘ. MIRELON	3 MM
- NOVÉ POCHOZÍ DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ Z DŘEVĚNÝCH PRKEN KLADENÝCH NA SRAZ	24 MM
- STÁVAJÍCÍ KLEŠTINY CCA 80/150 MM DŘEVĚNÉHO KROVU OŠETŘENÉ DLE TECHNICKÉ ZPRÁVY NA TRÍDU OHROŽENÍ 3, VIZ. ODSTAVEC E.1 DLE PRVNÍHO A DRUHÉHO STUPNĚ PROVÁDĚNÍ, ROZPOČTOVÁNO JE VÝMĚNA DŘEVĚNÝCH PRVKŮ V ROZSAHU 20%, PŘÍPADNĚ ZESÍLENÍ VIZ. KONSTRUKČNÍ PROJEKT	
- NOVÁ TEPELNÁ A AKUSTICKÁ IZOLACE MEZI PROFILY ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN HYDROFOBIZOVANÝCH V ROLI, VHODNÁ PRO TUTO APLIKACI NA CELOU VÝŠKU PROFILŮ, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, NAPŘ. ISOVER DOMO PLUS	140 MM
- NOVÉ OSB DESKY NA PERO A DRÁŽKU PO CELÉM OBVODU OSB3 P+D, PŘIPEVNĚNÉ ZESPODU DŘEVĚNÉHO ROŠTU	18 MM
- NOVÝ PODHLED (VODOROVNÝ NEBO ŠIKMÝ) JAKO SAMOSTATNÝ POŽÁRNÍ PŘEDĚL OCELOVÝ NOSNÝ ROŠT OPLÁŠTĚNÝ DESKAMI 2 X RB TL. 12,5 MM BEZ NUTNOSTI VKLÁDANÉ MINERÁLNÍ IZOLACE, ROZTEČ NOSNÝCH R-CD PROFILŮ (KLADENÝCH VODOROVNĚ) MAX. 500 MM, NAPŘ. RIGIPS 4.11.12, KÓD PK 22	
PRÁCE BOURACÍ	
- POCHOZÍCH ZÁKLOP DŘEVĚNÉ DESKY	24 MM
- NÁSYP ZE STAVEBNÍ DRTI MEZI KLEŠTINAMI	100 MM
- PODBITÍ DŘEVĚNÉ DESKY	24 MM
- DESKY PODHLEDU Z KORKU	70 MM
- OMÍTKA VÁPENNÁ	10 MM

**POZNÁMKY:**

- PROVEDENÍ TETO ALTERNATIVNÍ SKLADBY STROPU K1.3 V MÍSTNOSTECH G18 A G19 PODMIŇUJE REKONSTRUKCI A ZATEPLENÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ V DOTČENÝCH ČÁSTECH SHORA V TERMÍNU DO JEDNOHO ROKU OD REALIZACE, TOTO NENÍ DÁLE ŘEŠENO ANI ROZPOČTOVÁNO A BUDE ŘEŠENO, BUDE-LI TO NEZBYTNÉ, PŘI PROVÁDĚNÍ

- V DALŠÍ ETAPĚ VÝSTAVBY, KTERÁ BUDE DLE INVESTORA NÁSLEDOVAT NEJPOZDĚJI DO ROKA OD TÉTO REALIZACE, BUDE PROVEDENA REKONSTRUKCE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ RADNICE VČETNĚ VÝMĚNY KRYTINY A ČÁSTEČNÉHO ZATEPLENÍ V ROVINĚ STŘECHY PŘÁVĚ NAD MÍSTNOSTMI G18 A G19

**- PROJEKTANT UPOZORŇUJE INVESTORA, ŽE JE NEZBYTNĚ NUTNÉ PROVÉST PLÁNOVANOU REKONSTRUKCI STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ SE ZATEPLENÍM STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ PŮDY NAD G18 A G19 NEJPOZDĚJI DO ROKA OD PROVEDENÍ VÝŠE NAVRŽENÉHO SOUVRSTVÍ STROPU G18 A G19, INVESTOR BYL S TÍMTO POŽADAVKEM SEZNÁMEN A SOUHLASÍ S NÍM**

- V PŘÍPADĚ POCHYBNOSTÍ O PROVEDENÍ REKONSTRUKCE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ SHORA VE VÝŠE UVEDENÉ DOBĚ JE NUTNÉ SKLADBU STROPU K1.3 NAD G18 A G19 NAHRADIT „PLNOHODNOTNOU“ SKLADBOU K1.2, UVEDENOU VÝŠE, TATO PŘÍPADNÁ ZÁMĚNA MUSÍ BÝT PŘEDEM ODSOUHLASENA S ARCHITEKTEM, NEBOŤ MÁ DOPAD NA SVĚTLÉ VÝŠKY V PROSTORECH G18 A G19

K1.4 – STROP CHODBY POD PŮDOU URČENOU K BRZKÉMU ZATEPLENÍ (NAD G6)	EI 30 DP3
- NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE MEZI PROFILY ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN HYDROFOBIZOVANÝCH V ROLI, VHODNÁ PRO TUTO APLIKACI NA CELOU VÝŠKU PROFILŮ, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, NAPŘ. ISOVER DOMO PLUS, PROVEDENÁ S PŘESAHEM ALESPŮŇ 300 MM PŘES ČISTÝ ROZMĚR ZVEDNUTÉHO STROPU CHODBY	140 MM
- NOVÁ PAROZÁBRANA LEHKÉHO TYPU S PLOŠNOU HMOTNOSTÍ ALESPŮŇ 140 G/M2, POŽADOVANÁ EKVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA ALESPŮŇ 50 M, SPOJE A VEŠKERÉ PROSTUPY OŠETŘENY POMOCÍ ORIGINÁLNÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ ZE SORTIMENTU ZVOLENÉHO DODAVATELE, NAPŘ. DEKFOL N 140, DEKTAPE PP, DEKTAPE REFLEX	
- NOVÝ PODHLED (VODOROVNÝ NEBO ŠIKMÝ) JAKO SAMOSTATNÝ POŽÁRNÍ PŘEDĚL OCELOVÝ NOSNÝ ROŠT OPLÁŠTĚNÝ DESKAMI 2 X RB TL. 12,5 MM BEZ NUTNOSTI VKLÁDANÉ MINERÁLNÍ IZOLACE, ROZTEČ NOSNÝCH R-CD PROFILŮ (KLADENÝCH VODOROVNĚ) MAX. 500 MM, NAPŘ. RIGIPS 4.11.12, KÓD PK 22	
PRÁCE BOURACÍ	
- POCHOZÍCH ZÁKLOP DŘEVĚNÉ DESKY	24 MM
- NÁSYP ZE STAVEBNÍ DRTI MEZI KLEŠTINAMI	100 MM
- STÁVAJÍCÍ KLEŠTINY CCA 80/150 MM DŘEVĚNÉHO KROVU	
- PODBITÍ DŘEVĚNÉ DESKY	24 MM
- DESKY PODHLEDU Z KORKU	70 MM
- OMÍTKA VÁPENNÁ	10 MM

**POZNÁMKY:**

- SKLADBA K1.4 JE NAVRŽENA NAD CHODBOU G6 V MÍSTĚ ZVÝŠENÉHO PRŮCHODU DO SERVEROVNY G18

- V NEZBYTNÉM ROZSAHU BUDE ODSTRANĚNO PODBITÍ A ZÁKLOP VČETNĚ PŘÍPADNÉHO NÁSYPU MEZI KLEŠTINAMI

- NOSNÉ DŘEVĚNÉ PRVKY STROPU BUDOU OCELOVÝMI TÁHLY PŘIKOTVENY DO KONSTRUKCE KROVU DLE VÝKRESOVÉ ČÁSTI A ZBYTEK BUDE ODŘEZÁN
- TAKTO VZNIKLÝ OTVOR VE STROPĚ BUDE ZAKLOPEN SHORA I ZBOKU SDK PODHLEDEM S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 30 DP1 A SHORA OPATŘEN VOLNĚ LOŽENOU TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN
- V DALŠÍ ETAPĚ VÝSTAVBY, KTERÁ BUDE DLE INVESTORA NÁSLEDOVAT NEJPOZDĚJI DO ROKA OD TÉTO REALIZACE, BUDE PROVEDENA REKONSTRUKCE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ RADNICE VČETNĚ VÝMĚNY KRYTINY A ČÁSTEČNÉHO ZATEPLNÍ V ROVINĚ STŘECHY PŘÁVĚ NAD TOUTO ČÁSTÍ MÍSTNOSTI G6
- **PROJEKTANT UPOZORŇUJE INVESTORA, ŽE JE NEZBYTNĚ NUTNÉ PROVÉST PLÁNOVANOU REKONSTRUKCI STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ SE ZATEPLENÍM STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ PŮDY NAD G6 NEJPOZDĚJI DO ROKA OD PROVEDENÍ VÝŠE NAVRŽENÉHO SOUVRSTVÍ STROPU K1.4 NAD CHODBOU G6, INVESTOR BYL S TÍMTO POŽADAVKEM SEZNÁMEN A SOUHLASÍ S NÍM**
- V PŘÍPADĚ POCHYBNOSTÍ O PROVEDENÍ REKONSTRUKCE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ SHORA VE VÝŠE UVEDENÉ DOBĚ JE NUTNÉ SKLADBU STROPU K1.4 AKTUALIZOVAT TAK, ABY MOHLA DLOUHODOBĚ PLNIT FUNKCI TEPELNĚ IZOLAČNÍ, POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ I NOSNOU

K1.5 – PODLAHA PODKROVÍ – MČ. G17, 701, 702, 703		REI 30 DP1
- STÁVAJÍCÍ OČIŠTĚNÁ ŽB KONSTRUKCE STROPU, SESTÁVAJÍCÍ ZE ŽB DESKY TL. CCA 80 MM A ŽB ŽEBER CCA 150/300 MM (POD DESKU) V OSOVÉ VZDÁLENOSTI 700 MM		CCA 380 MM
- STÁVAJÍCÍ PODVĚŠENÁ KONSTRUKCE PODHLEDU, PRAVDĚPODOBŇNĚ PODBITÍ + OMÍTKA NA RÁKOSU NEBO RABITZOVO PLETIVO		CCA 30 MM
- STÁVAJÍCÍ DODATEČNÝ SDK PODHLED V NĚKTERÝCH PROSTORECH 3. NP		
PRÁCE BOURACÍ		
- POCHOZÍ PODLAHOVÁ KRYTINA		5 MM
- PARKETY		25 MM
- DŘEVĚNÉ DESKY		30 MM
- DŘEVĚNÉ POLŠTÁŘE V NÁSYPU, ODHAD 100/100 MM Á 600 MM		100 MM
- NÁSYP MEZI POLŠTÁŘI STAVEBNÍ RUM		100 MM

K1.6 – PODLAHA PODKROVÍ – MČ. G1, G13		REI 30 DP1
- STÁVAJÍCÍ OČIŠTĚNÁ ŽB KONSTRUKCE STROPU, SESTÁVAJÍCÍ ZE ŽB DESKY TL. CCA 80 MM A ŽB ŽEBER CCA 150/300 MM (POD DESKU) V OSOVÉ VZDÁLENOSTI 700 MM		CCA 380 MM
- STÁVAJÍCÍ PODVĚŠENÁ KONSTRUKCE PODHLEDU, PRAVDĚPODOBŇNĚ PODBITÍ + OMÍTKA NA RÁKOSU NEBO RABITZOVO PLETIVO		CCA 30 MM
- STÁVAJÍCÍ DODATEČNÝ SDK PODHLED V NĚKTERÝCH PROSTORECH 3. NP		
PRÁCE BOURACÍ		
- POCHOZÍ CIHLY PŮDOVKY		50 MM
- ŠKVÁROVÝ NÁSYP KOMBINACI SE STAVEBNÍM RUMEM		90 MM

K1.7 – PODLAHA PODKROVÍ – MČ. G12		REI 30 DP1
- STÁVAJÍCÍ OČIŠTĚNÁ ŽB KONSTRUKCE STROPU, SESTÁVAJÍCÍ ZE ŽB DESKY TL. CCA 80 MM A ŽB ŽEBER CCA 150/300 MM (POD DESKU) V OSOVÉ VZDÁLENOSTI 700 MM		CCA 380 MM
- STÁVAJÍCÍ PODVĚŠENÁ KONSTRUKCE PODHLEDU, PRAVDĚPODOBŇNĚ PODBITÍ + OMÍTKA NA RÁKOSU NEBO RABITZOVO PLETIVO		CCA 30 MM
- STÁVAJÍCÍ DODATEČNÝ SDK PODHLED V NĚKTERÝCH PROSTORECH 3. NP		
PRÁCE BOURACÍ		
- POCHOZÍ PODLAHOVÁ DESKA Z BETONU		60 MM
- SEPARAČNÍ VRSTVA ŠKVÁROBETONOVÝ POTĚR		40 MM

<b>K1.8 – PODLAHA PODKROVÍ – MČ. G2, G3</b>	<b>REI 30 DP1</b>
- STÁVAJÍCÍ OČIŠTĚNÁ ŽB KONSTRUKCE STROPU, SESTÁVAJÍCÍ ZE ŽB DESKY TL. CCA 80 MM A ŽB ŽEBER CCA 150/300 MM (POD DESKU) V OSOVÉ VZDÁLENOSTI 700 MM	CCA 380 MM
- STÁVAJÍCÍ PODVĚŠENÁ KONSTRUKCE PODHLEDU, PRAVDĚPODOBNĚ PODBITÍ + OMÍTKA NA RÁKOSU NEBO RABITZOVO PLETIVO	CCA 30 MM
- STÁVAJÍCÍ DODATEČNÝ SDK PODHLED V NĚKTERÝCH PROSTORECH 3. NP	
PRÁCE BOURACÍ	
- POCHOZÍ CEMENTOVÝ POTĚR	30 MM

**POZNÁMKY:**

- SKLADBY K1.5 – K1.8 JSOU NAVRŽENY V MÍSTNOSTECH, KDE BUDOU ODSTRANĚNY PODLAHY AŽ NA NOSNOU ŽB STROPNÍ DESKU JIŽ V TÉTO ETAPĚ VÝSTAVBY PRO MOŽNOST PROVEDENÍ ELEKTROINSTALAČNÍHO SLP ŽLABU
- VÝŠE UVÁDĚNÉ PŘEDPOKLADANÉ SKLADBY PODLAH VYCHÁZÍ Z VÝŠKY POVRCHU STÁVAJÍCÍ PODLAHY V TĚCHTO MÍSTNOSTECH A MUSÍ BÝT PŘED ZAPOČETÍM BOURACÍCH PRACÍ OVĚŘENY – NENÍ MOŽNÉ UBOURAT PŘÍPADNOU NOSNOU ŽB DESKU STROPU A SOUČASNĚ NENÍ MOŽNÉ ZE STATICKÝCH DŮVODŮ PONECHAT PŘÍPADNOU PODLAHOVOU DESKU NA STROPĚ
- PODLAHY V JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTECH BUDOU DOPLNĚNY V DALŠÍ ETAPĚ VÝSTAVBY
- **PROJEKTANT UPOZORŇUJE INVESTORA, ŽE JE NEZBYTNĚ NUTNÉ PROVÉST PLÁNOVANOU REKONSTRUKCI STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ SE ZATEPLENÍM STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ PŮDY NAD G6 NEJPOZDĚJI DO ROKA OD PROVEDENÍ VÝŠE NAVRŽENÉHO SOUVRSTVÍ STROPU K1.4 NAD CHODBOU G6, INVESTOR BYL S TÍMTO POŽADAVKEM SEZNÁMEN A SOUHLASÍ S NÍM**

## SKLADBY ZDÍ, STĚN A PŘÍČEK

<b>Z1 – NOVÁ SÁDROVLÁKNITÁ PŘÍČKA NA KOVOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCI R-CW OPLÁŠTĚNÁ Z KAŽDÉ STRANY 1 X S MINERÁLNÍ IZOLACÍ KÓD SK12</b>	<b>R<sub>w</sub> = 42 DB EI 30 DP1</b>
- NOVÁ VNITŘNÍ MALBA DLE ARCHITEKTA	
- NOVÁ SÁDROVLÁKNITÁ DESKA	12,5 MM
- NOVÉ POZINKOVANÉ OCELOVÉ PROFILY R-CW 75 ROZTEČ 625 MM	75 MM
- NOVÁ IZOLACE DO PŘÍČEK MEZI PROFILY, NAPŘ. ISOVER UNI TL. 70 MM	
- NOVÁ SÁDROVLÁKNITÁ DESKA	12,5 MM
- NOVÁ VNITŘNÍ MALBA DLE ARCHITEKTA	
CELKEM (KÓTOVÁNO)	100 MM

**POZNÁMKY:**

- PŘÍČKY VE SKLADBĚ Z1 JSOU NAVRŽENY VŠUDE TAM, KDE JE MOŽNÉ PROVÉST OBOUSTRANNÉ ZAKLOPENÍ KLASICKÉ PŘÍČKY A JE POŽADOVÁNA POŽÁRNÍ ODOLNOST
- PŘÍČKY JSOU NAVRŽENY PŘEDNOSTNĚ S JEDNODUCHÝM ZÁKLOPEM ZE SÁDROVLÁKNITÝCH DESEK, ZATÍMCO PŘEDSTĚNY JSOU NAVRŽENY S DVOJITÝM ZÁKLOPEM ZE SÁDROKARTONU Z DŮVODU DOSAŽENÍ PŘEDEPSANÉ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI BEZ NUTNOSTI VKLÁDÁNÍ IZOLACE
- V PŘÍPADĚ POŽADAVKU DODAVATELE NA SJEDNOCENÍ DESEK LZE JEDNODUCHÉ OPLÁŠTĚNÍ ZE SÁDROVLÁKNA NAHRADIT DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM ZE SÁDROKARTONU PRO DOSAŽENÍ POŽADOVANÉ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI
- MINERÁLNÍ IZOLACE BUDE PROVEDENA V KAŽDÉM PŘÍPADĚ V TL. 70 MM, NEBOŽ ZDE PŘEBÍRÁ I TEPELNĚ IZOLAČNÍ FUNKCI, DLE SDĚLENÍ SPRÁVCE OBJEKTU JE TEPLOTA OKOLNÍCH MÍSTNOSTÍ PODKROVÍ I V ZIMNÍM OBDOBÍ VŽDY ALESPON 10°, SPÍŠE VŠAK 15 °C

<b>Z2 – NOVÁ SÁDROVLÁKNITÁ PŘÍČKA NA KOVOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCI R-CW OPLÁŠTĚNÁ Z KAŽDÉ STRANY 1 X BEZ MINERÁLNÍ IZOLACE KÓD SK12</b>	
- NOVÁ VNITŘNÍ MALBA DLE ARCHITEKTA	
- NOVÁ SÁDROVLÁKNITÁ DESKA	12,5 MM
- NOVÉ POZINKOVANÉ OCELOVÉ PROFILY R-CW 75 ROZTEČ 625 MM	75 MM
- NOVÁ SÁDROVLÁKNITÁ DESKA	12,5 MM
- NOVÁ VNITŘNÍ MALBA DLE ARCHITEKTA	
CELKEM (KÓTOVÁNO)	100 MM

**POZNÁMKY:**

- PŘÍČKA Z2 JE NAVRŽENA VŠUDE TAM, KDE NEJSOU POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ ODOLNOST STĚNOVÉ KONSTRUKCE
- V PŘÍPADĚ POŽADAVKU DODAVATELE NA SJEDNOCENÍ DESEK LZE V PŘÍČKÁCH BEZ POŽADOVANÉ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI JEDNODUCHÉ OPLÁŠTĚNÍ ZE SÁDROVLÁKNA NAHRADIT JEDNODUCHÝM OPLÁŠTĚNÍM ZE SÁDROKARTONU

<b>Z3 – NOVÁ STĚNA ŠACHTY VOLNĚ STOJÍCÍ NA KOVOVÉ KONSTRUKCI, OPLÁŠTĚNA 2X BEZ MINERÁLNÍ IZOLACE NAPŘ. RIGIPS 3.80.51A, KÓD OK12</b>		<b>EI 30 DP1</b>
- NOVÁ VNITŘNÍ MALBA DLE ARCHITEKTA		
- NOVÁ SÁDROKARTONOVÁ DESKA RF TL. 12,5 MM		
- NOVÁ SÁDROKARTONOVÁ DESKA RF TL. 12,5 MM		
- NOVÉ POZINKOVANÉ OCELOVÉ PROFILY R-CW 75 ROZTEČ DLE VÝŠKY STĚNY PRO KATEGORII UŽITÍ „B“		75 MM
- ZAKRÝVANÁ KONSTRUKCE		
CELKEM (KÓTOVÁNO)		100 MM

**POZNÁMKY:**

- SVISLÉ VOLNĚ STOJÍCÍ PŘEDSTĚNY Z3 JSOU NAVRŽENY JAKO STĚNY ŠACHET Z DŮVODU POŽADOVANÉ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI VŠUDE TAM, KDE NENÍ MOŽNÉ PROVÉST KLASICKOU PŘÍČKU OBOUSTRANNĚ OPLÁŠTĚNOU
- PROJEKTANT UPOZORŇUJE, ŽE TYTO PŘEDSTĚNY JE NUTNÉ PROVÁDĚT S ROZTEČEMI NOSNÝCH PROFILŮ ADEKVÁTNĚ VÝŠCE PŘEDSTĚNY, TJ. 600, 400 NEBO 300 MM, VIZ. TECHNICKÝ LIST VÝROBCE
- V PŘÍPADĚ PROVÁDĚNÍ DALŠÍCH ETAP VÝSTAVBY PODKROVÍ RADNICE BUDOU NĚKTERÉ PŮVODNÍ KONSTRUKCE, KE KTERÝM PŘÍČKY DNES PŘILÉHAJÍ, ODSTRANĚNY, PŘEDSTĚNY BUDOU DOPLÁŠTĚNY I Z DRUHÉ STRANY A VZNIKNOU TAK KLASICKÉ DĚLÍCÍ PŘÍČKY – Z TOHOTO DŮVODU NENÍ MOŽNÉ PŘEDSTĚNY PROVÁDĚT JAKO SPŘAŽENÉ S PODKLADNÍ (PŮVODNÍ) KONSTRUKCÍ
- TYTO PŘEDSTĚNY JSOU NAVRŽENY TAKÉ JAKO INSTALAČNÍ PŘÍČKY NAPŘ. U WC, APOD. KDE JE NUTNÉ ZAKRÝT INSTALAČNÍ PRVEK, NESOUCÍ ZAVĚŠENÉ WC
- O PROVEDENÍ TĚCHTO PŘÍČEK V MÍSTĚ INSTALACÍ NA CELOU VÝŠKU PODLAŽÍ, NEBO POUZE DO NEZBYTNÉ VÝŠKY ROZHODNE ARCHITEKT PŘI PROVÁDĚNÍ
- V OBJEKTU JSOU PŘEDSTĚNY PŘEDNOSTNĚ NAVRŽENY JEDNOTNĚ, BEZ DODATEČNÝCH IZOLACÍ A POŽÁRNÍ ODOLNOST JE ZAJIŠTĚNA NÁSOBNOSTÍ OPLÁŠTĚNÍ, NEBOŽ ČÁST TĚCHTO PŘEDSTĚN JE NAVRHOVÁNA PŘED STŘEŠNÍM PLÁŠTĚM S PAROZÁBRANOU, KDE JE UŽITÍ DALŠÍ TEPELNÉ IZOLACE Z INTERIÉRU Z HLEDISKA STAVEBNÍ FYZIKY NEVHODNÉ

<b>Z4 – BOČNÍ STĚNA PULTOVÝCH VIKÝŘŮ</b>		<b>REI 30 DP3</b>
- STÁVAJÍCÍ KLEMPÍŘSKÉ OPLECHOVÁNÍ		
- STÁVAJÍCÍ ASFALTOVÁ PODKLADNÍ LEPENKA A400H		
- STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ Z PRKEN, ZE STRANY INTERIÉRU OŠETŘENÉ DLE TECHNICKÉ ZPRÁVY NA TŘÍDU OHROŽENÍ 3, VIZ. ODSTAVEC E.1 DLE PRVNÍHO STUPNĚ PROVÁDĚNÍ – PŘEDPOKLAD 4 X NÁSTŘIK		24 MM
- STÁVAJÍCÍ KROKVE DŘEVĚNÉHO KROVU OŠETŘENÉ DLE TECHNICKÉ ZPRÁVY NA TŘÍDU OHROŽENÍ 3, VIZ. ODSTAVEC E.1 DLE PRVNÍHO A DRUHÉHO STUPNĚ PROVÁDĚNÍ, ROZPOČTOVÁNO JE VÝMĚNA DŘEVĚNÝCH PRVKŮ V ROZSAHU 20%, PŘÍPADNĚ ZESÍLENÍ VIZ. KONSTRUKČNÍ PROJEKT		
- NOVÁ TUHÁ TEPELNÁ IZOLACE MEZI DŘEVĚNÝMI PRVKY, PŘISAZENÁ ZE VNITŘ VOLNĚ K BEDNĚNÍ, VHODNÁ PRO TUTO APLIKACI S OBVODOVÝMI ZÁMKY Z TUHÉ FENOLICKÉ PĚNY BEZ OBSAHU CFC A HCFC, S OBOUSTRANNOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU LISOVANOU SKELNOU TEXTILÍ, LAMBDA = 0,021 W/MK, NAPŘ. KOOLTHERM K5		50 MM
- NOVÁ TUHÁ TEPELNÁ IZOLACE MEZI OCELOVÝMI PROFILY SDK ZÁKLOPU, VHODNÁ PRO TUTO APLIKACI S OBVODOVÝMI ZÁMKY Z TUHÉ FENOLICKÉ PĚNY BEZ OBSAHU CFC A HCFC, S OBOUSTRANNOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU LISOVANOU SKELNOU TEXTILÍ, LAMBDA = 0,021 W/MK, NAPŘ. KOOLTHERM K5		30 MM
- NOVÁ PAROZÁBRANA LEHKÉHO TYPU S PLOŠNOU HMOTNOSTÍ ALESPŮŇ 170 G/M2, POŽADOVANÁ EKIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA ALESPŮŇ 300 M, SPOJE A VEŠKERÉ PROSTUPY OŠETŘENY POMOCÍ ORIGINÁLNÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ ZE SORTIMENTU ZVOLENÉHO DODAVATELE, ODRAZIVOU STRANOU DOLŮ, NAPŘ. DEKFOL N AL 170, DEKTAPE SP1, DEKTAPE REFLEX		
- NOVÝ SVISLÝ (VODOROVNÝ NEBO ŠIKMÝ) JAKO SAMOSTATNÝ POŽÁRNÍ PŘEDĚL OCELOVÝ NOSNÝ ROŠT NA PŘÍMÝCH ZÁVĚSECH OPLÁŠTĚNÝ DESKAMI 2 X RB TL. 12,5 MM BEZ NUTNOSTI VKLÁDANÉ MINERÁLNÍ IZOLACE, ROZTEČ ZÁVĚSŮ NEJVÝŠE 1 000 MM, ROZTEČ NOSNÝCH R-CD PROFILŮ (KLADENÝCH VODOROVNĚ) MAX. 500 MM, NAPŘ. RIGIPS 4.11.12, KÓD PK 22		60 MM
PRÁCE BOURACÍ		
- DESKY OPLÁŠTĚNÍ Z KORKU		70 MM
- OMÍTKA VÁPENNÁ		10 MM

**POZNÁMKY:**

- JAKO TEPELNÁ IZOLACE SVISLÉ STĚNY VIKÝŘŮ JSOU NAVRŽENY DESKY Z FENOLICKÉ PĚNY
- V DALŠÍ ETAPĚ VÝSTAVBY (PŘI PROVÁDĚNÍ STŘECHY) BUDE SKLADBA DOPLNĚNA ZVENKU TEPELNOU IZOLACÍ, ODVĚTRANOU VZDUCHOVOU MEZEROU A PLECHEM NA BEDNĚNÍ S PŘEDPOKLÁDANÝM ODSTRANĚNÍM BEDNĚNÍ



- PŘESNÁ TLOUŠŤKA TEPELNÉ IZOLACE A JEJÍ PŘIPEVNĚNÍ MEZI DŘEVĚNÉ PRVKY BUDE AKTUALIZOVÁNA PŘI PROVÁDĚNÍ, PO ROZKRYTÍ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BOČNÍ STĚNY PULTOVÝCH VIKÝŘŮ
- **PROJEKTANT UPOZORŇUJE INVESTORA, ŽE JE NEZBYTNĚ NUTNÉ PROVÉST PLÁNOVANOU REKONSTRUKCI STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ SE ZAVEDENÍM VĚTRANÉ VZDUCHOVÉ MEZERY POD KRYTINOU A DHV NEJPOZDĚJI DO ROKA OD PROVEDENÍ VÝŠE NAVRŽENÉHO SOUVRSTVÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ, INVESTOR BYL S TÍMTO POŽADAVKEM SEZNÁMEN A SOUHLASÍ S NÍM**
- SKLADBU Z4 JE NUTNO Z INTERIÉRU PROVÉST TAK, ABY BYLO V DALŠÍ ETAPĚ MOŽNÉ PROVÉST ZVENKU ZAMÝŠLENÉ ODSTRANĚNÍ SVISLÉHO OPLECHOVÁNÍ VČETNĚ BEDNĚNÍ, ANIŽ BY SE TYTO BUDOUCÍ STAVEBNÍ PRÁCE DOTKLY INTERIÉRU JIŽ HOTOVÝCH MÍSTNOSTÍ

V ŠUMPERKU, BŘEZEN 2017

VYPRACOVAL: ING. PETR FORNŮSEK

# **OBSAH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE**

## **A PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

## **B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

## **C SITUAČNÍ VÝKRESY**

### **C.4 KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES**

**M 1:1000**

## **D DOKUMENTACE OBJEKTŮ, TECHNICKÝCH A TECHNOL. ZAŘÍZENÍ**

### **D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

#### **A) TECHNICKÁ ZPRÁVA**

#### **B) VÝKRESOVÁ ČÁST**

##### **B)1 PŮDORYS PODKROVÍ**

**M 1:50**

##### **B)2 PŘEZDÍVANÝ KOMÍN**

**M 1:50**

##### **B)3 ŘEZ B – B**

**M 1:50**

##### **B)4 ŘEZ D – D**

**M 1:50**

#### **C)1 SKLADBY KONSTRUKCÍ**

#### **C)2 VÝPIS PRVKŮ PSV**

#### **C)3 DETAILS**

**M 1:10**

### **D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ PROJEKT**

### **D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ**

### **D.1.4.B VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ**

### **D.1.4.C SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA**

## **E VÝKAZ VÝMĚR, ROZPOČET**