

Č. REVIZE REVISION NO	DATUM DATE	POPIS REVIZE DESCRIPTION OF THE REVISION	VYPRACOVAL ELABORATED BY

$\pm 0,000 = 424,07 \text{ m.n.m. (BpV)}$

## STAVEBNÍ ÚPRAVY BYTOVÉHO DOMU KOMENSKÉHO 27

p.č.: 89/4, 90/6, 202, 471/3  
k.ú.: Doubí u Karlových Varů

ČESKÁ REPUBLIKA

© ARD architects s.r.o. AUTORSKÁ PRÁVA VYHRAZENA

INVESTOR/PRONAJÍMATEL: STATUTÁRNÍ MĚSTO KARLOVY VARY  
MOSKEVSKÁ 2035/21  
KARLOVY VARY  
361 20  
Česká Republika



OBJEDNATEL: STATUTÁRNÍ MĚSTO KARLOVY VARY  
MOSKEVSKÁ 2035/21  
KARLOVY VARY  
361 20  
Česká Republika



GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  
PROJECT DIRECTOR: ARD architects s.r.o.  
kancelář České Budějovice  
Kněžská 17  
370 01, České Budějovice 1  
T: (+ 420) 776 745 075  
E: [medak@ard.cz](mailto:medak@ard.cz), [www.ard.cz](http://www.ard.cz)



ZPRACOVATEL ČÁSTI:  
PREPARED BY: ARD architects s.r.o.  
Kněžská 17  
370 01, České Budějovice 1  
T: (+ 420) 776 745 075  
ing. Radek DAVID Ph.D.  
[medak@ard.cz](mailto:medak@ard.cz)  
[www.ard.cz](http://www.ard.cz)



NÁZEV VÝKRESU / DRAWING TITLE:

## TABULKY SLOŽENÍ PODLAH A SKLADEB

STUPEŇ / DOCUMENT PHASE: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)

ČÁST / PART: ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI / PREPARED BY: ing. Radek DAVID Ph.D.

HLAVNÍ ARCHITEKT PROJEKTU ing. Radek DAVID Ph.D.

KRESLIL / DESIGNER: František KOPECKÝ, DIS.

MĚŘÍTKO / SCALE:

DATUM / DATE: 04/2024

ARD-016-00142 R0 ASR SO.01 D.1.1.18

Č. PROJEKTU/PROJECT NO.

REVIZE/REVISION ČÁST PD/PART STAVEBNÍ OBJEKT ČÍSLO VÝKRESU/DRAWING NO

	ČÍSLO MÍSTNOSTI:	TL. VRSTVY	TL. CELKEM
	0.01, 0.03, 0.04, 0.05, 0.07, 0.11, 0.16, 1.04		
P.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISKLUZNÁ</li> <li>- FLEXIBILNÍ LEPÍCÍ TMEL</li> <li>- VYROVNÁVAJÍCÍ NIVELAČNÍ STĚRKA (SKUTEČNÁ TL. DLE STÁVAJÍCÍHO STAVU)</li> <li>- PENETRACE PODKLADU</li> <li>- VYSPRAVENÍ STÁVAJÍCÍHO POVRCHU</li> <li>- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE PODLAHY (PŘEDPOKLAD – BETONOVÁ MAZANINA)</li> </ul>	8 MM 2 MM ~2 MM -	~12+ MM
	ČÍSLO MÍSTNOSTI:	TL. VRSTVY	TL. CELKEM
	0.02		
P.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISKLUZNÁ (NA SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ)</li> <li>- FLEXIBILNÍ LEPÍCÍ TMEL</li> <li>- VYROVNÁVAJÍCÍ NIVELAČNÍ STĚRKA (SKUTEČNÁ TL. DLE STÁVAJÍCÍHO STAVU)</li> <li>- PENETRACE PODKLADU</li> <li>- VYSPRAVENÍ STÁVAJÍCÍHO POVRCHU</li> <li>- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE SCHODIŠŤOVÝCH STUPŇŮ (PŘEDPOKLAD – BETON)</li> </ul>	8 MM 2 MM ~2 MM -	~12+ MM
	ČÍSLO MÍSTNOSTI:	TL. VRSTVY	TL. CELKEM
	0.08, 0.09, 0.10, 0.12, 0.13		
P.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISKLUZNÁ</li> <li>- LEPÍCÍ FLEXIBILNÍ TMEL (NAPŘ. fa SCHÖNOX)</li> <li>- HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚROVÁ STĚRKA (NAPŘ. fa SCHÖNOX)</li> <li>- PENETRAČNÍ NÁTĚR (NAPŘ. fa SCHÖNOX)</li> <li>- VYROVNÁVAJÍCÍ NIVELAČNÍ STĚRKA (SKUTEČNÁ TL. DLE STÁVAJÍCÍHO STAVU)</li> <li>- PENETRACE PODKLADU</li> <li>- VYSPRAVENÍ STÁVAJÍCÍHO POVRCHU</li> <li>- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE PODLAHY (PŘEDPOKLAD – BETONOVÁ MAZANINA)</li> </ul>	8 MM ~2 MM ~2 MM - ~2 MM -	~14+ MM
	ČÍSLO MÍSTNOSTI:	TL. VRSTVY	TL. CELKEM
	0.14		
P.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- POVLAKOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA PROTISKLUZNÁ VYSOKOZÁTĚŽOVÁ (PVC), VČETNĚ LEPIDLA</li> <li>- VYROVNÁVAJÍCÍ NIVELAČNÍ STĚRKA (SKUTEČNÁ TL. DLE STÁVAJÍCÍHO STAVU)</li> <li>- PENETRACE PODKLADU</li> <li>- VYSPRAVENÍ STÁVAJÍCÍHO POVRCHU</li> <li>- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE PODLAHY (PŘEDPOKLAD – BETONOVÁ MAZANINA)</li> </ul>	~5 MM ~5 MM -	~10+ MM
	ČÍSLO MÍSTNOSTI:	TL. VRSTVY	TL. CELKEM
	1.05, 1.08, 1.09, 1.10, 1.11, 1.12, 1.13, 1.14, 1.17		
P.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>- POVLAKOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA PROTISKLUZNÁ (PVC), VČETNĚ LEPIDLA</li> <li>- VYROVNÁVAJÍCÍ NIVELAČNÍ STĚRKA (SKUTEČNÁ TL. DLE STÁVAJÍCÍHO STAVU)</li> <li>- PENETRACE PODKLADU</li> <li>- VYSPRAVENÍ STÁVAJÍCÍHO POVRCHU</li> <li>- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE PODLAHY (PŘEDPOKLAD – BETONOVÁ MAZANINA NA "TVRDÉM" STROPU (ŽB MONOLIT NEBO ŽB PANELY))</li> </ul>	~5 MM ~2 MM -	~7+ MM

ČÍSLO MÍSTNOSTI:		TL. VRSTVY	TL. CELKEM
1.06, 1.07, 1.15, 1.16			
P.6	- KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISKLUZNÁ	8 MM	
	- LEPÍCÍ FLEXIBILNÍ TMEL (NAPŘ. fa SCHÖNOX)	~2 MM	~14+ MM
	- HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚROVÁ STĚRKA (NAPŘ. fa SCHÖNOX)	~2 MM	
	- PENETRAČNÍ NÁTĚR (NAPŘ. fa SCHÖNOX)	-	
	- VYROVNÁVAJÍCÍ NIVELAČNÍ STĚRKA (SKUTEČNÁ TL. DLE STÁVAJÍCÍHO STAVU)	~2 MM	
	- PENETRACE PODKLADU	-	
	- VYSRAVENÍ STÁVAJÍCÍHO POVRCHU		
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE PODLAHY (PŘEDPOKLAD – BETONOVÁ MAZANINA NA "TVRDÉM" STROPU (ŽB MONOLIT NEBO ŽB PANELY))			
ČÍSLO MÍSTNOSTI:		TL. VRSTVY	TL. CELKEM
2.04, 2.07, 2.08, 2.09, 2.10, 2.11, 2.12, 2.13, 2.16, 3.04, 3.06, 3.07, 3.08, 3.09, 3.10, 3.13			
P.7	- POVLAKOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA PROTISKLUZNÁ (PVC), VČETNĚ SYSTÉMOVÉ PODLOŽKY	~7 MM	~7 MM
	- VYSRAVENÍ STÁVAJÍCÍHO POVRCHU		
	- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE PODLAHY (PŘEDPOKLAD – DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY VE DVOU VRSTVÁCH NA DŘEVĚNÉM STROPU S NÁSYPEM)		
	- NUTNO OVĚŘIT STÁVAJÍCÍ STAV VŠECH PODKLADNÍCH VRSTEV (ROVINNOST, ÚNOSNOST, VLHKOST, POŠKOZENÍ, DEGRADACE MATERIÁLU, APOD.), V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ NEVYHOVUJÍCÍHO STAVU PROVÉST PŘÍSLUŠNOU VÝMĚNU		
POZNÁMKA : NUTNO OVĚŘIT A POSODIT STAV DŘEVĚNÝCH TRÁMŮ STROPNÍ KONSTRUKCE (MOŽNOST DEGRADACE VLIVEM PŘÍPADNÉHO ZATEČENÍ VODY DO KONSTRUKCE). V PŘÍPADĚ NEVYHOVUJÍCÍHO STAVU NUTNO VE SPOLUPRÁCI ZE STATIKEM PROVÉST VÝMĚNU			
ČÍSLO MÍSTNOSTI:		TL. VRSTVY	TL. CELKEM
2.05, 2.06, 2.14, 2.15, 3.05, 3.11, 3.12			
P.8	- KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISKLUZNÁ	8 MM	
	- LEPÍCÍ FLEXIBILNÍ TMEL (NAPŘ. fa SCHÖNOX)	~2 MM	~14+ MM
	- HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚROVÁ STĚRKA (NAPŘ. fa SCHÖNOX)	~2 MM	
	- PENETRAČNÍ NÁTĚR (NAPŘ. fa SCHÖNOX)	-	
	- VYROVNÁVAJÍCÍ NIVELAČNÍ STĚRKA (SKUTEČNÁ TL. DLE STÁVAJÍCÍHO STAVU)	~2 MM	
	- PENETRACE PODKLADU	-	
	- VYSRAVENÍ STÁVAJÍCÍHO POVRCHU		
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE PODLAHY (PŘEDPOKLAD – BETONOVÁ MAZANINA NA DŘEVĚNÉM STROPU S NÁSYPEM)			
POZNÁMKA : NUTNO OVĚŘIT A POSODIT STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ VRSTVU PODLAHY (DŘEVO / BETON) A STAV DŘEVĚNÝCH TRÁMŮ STROPNÍ KONSTRUKCE (MOŽNOST DEGRADACE VLIVEM PŘÍPADNÉHO ZATEČENÍ VODY DO KONSTRUKCE). V PŘÍPADĚ NEVYHOVUJÍCÍ PODKLADNÍ VRSTVY TUTO NAHRADIT NOVÝM SOUVRSTVÍM (NAPŘ. NOVÝ NÁSYP Z VHDNÉHO MATERIÁLU, VRSTVA IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN, 2x PODLAHOVÁ SDK NEBO 2x SÁDROVLÁKNITÁ DESKA)			
ČÍSLO MÍSTNOSTI:		TL. VRSTVY	TL. CELKEM
1.02, 2.02, 3.02			
P.9	- IMPREGNACE TERACOVÝCH SCHODŮ, PROTISKLUZNÉ NÁTĚRY TERACOVÝCH SCHODŮ		
	- RENOVACE STÁVAJÍCÍCH TERACOVÝCH SCHODŮ (ČISTĚNÍ, PÍSKOVÁNÍ, TMELENÍ, ATD.)		
	- STÁVAJÍCÍ TERACOVÉ SCHODIŠTĚ		

ČÍSLO MÍSTNOSTI:

1.01, 2.01, 3.01

TL. VRSTVY TL. CELKEM

P.10

- IMPREGNACE TERACOVÉ DLAŽBY, PROTISKLUZNÉ NÁTĚRY TERACOVÉ DLAŽBY
- RENOVACE STÁVAJÍCÍ TERACOVÉ DLAŽBY (ČISTĚNÍ, PÍSKOVÁNÍ, TMELENÍ, ATD.)
- STÁVAJÍCÍ TERACOVÁ DLAŽBA

-----

ČÍSLO MÍSTNOSTI:

1.03

TL. VRSTVY TL. CELKEM

P.11

- VENKOVNÍ KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISKLUZNÁ MRAZUVZDORNÁ
- LEPÍCÍ FLEXIBILNÍ TMEL (NAPŘ. fa SCHÖNOX)
- HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚROVÁ STĚRKA (NAPŘ. fa SCHÖNOX) - URČENÁ DO VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ
- PENETRAČNÍ NÁTĚR (NAPŘ. fa SCHÖNOX) - URČENÁ DO VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ
- VYROVNÁVACÍ A NIVELAČNÍ STĚRKA - URČENÁ DO VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ
- PENETRACE PODKLADU
- VYSRAVENÍ STÁVAJÍCÍHO POVRCHU
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE PODLAHY (PŘEDPOKLAD - BETONOVÁ MAZANINA)

8 MM	
~2 MM	~14+ MM
~2 MM	
-	
~5 MM	
-	

-----

## POZNÁMKY 1/2:

- TATO ZPRACOVANÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NENAHRAZUJE DODAVATELSKOU DOKUMENTACI A VÝROBNÍ/DÍLENSKOU DOKUMENTACI PRO REALIZACI STAVBY.
- DODAVATELSKÁ A VÝROBNÍ/DÍLENSKÁ DOKUMENTACE MUSÍ BÝT PŘED ZAPOČETÍM KONKRÉTNÍCH STAVEBNÍCH PRACÍ ODSOUHLASENA PROJEKTANTEM (GP), TECHNICKÝM DOZOREM INVESTORA (TDI) A INVESTOREM.
- PŘI PROVÁDĚNÍ VEŠKERÝCH PRACÍ A PRVKŮ JE NUTNÉ DODRŽOVÁNÍ PLATNÝCH NOREM A PŘÍSLUŠNÝCH LEGISLATIVNÍCH POŽADAVKŮ, PŘEDPISŮ, NÁVODŮ, TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ, A SYSTÉMOVÝCH ŘEŠENÍ A KONSTRUKČNÍCH DETAILŮ VÝROBCŮ.
- PŘEDPOKLÁDÁ SE, ŽE DODAVATELSKÁ FIRMA JE ODBORNĚ ZPŮSOBILÁ, S PLNOU ZODPOVĚDNOSTÍ ZA PROVEDENÍ KOMPLETNÍHO FUNKČNÍHO DÍLA, VČ. STANOVENÍ ÚPLNÉHO ROZSAHU PRACÍ, NA ZÁKLADĚ PROSTUDOVÁNÍ A PRODISKUTOVÁNÍ KOMPLETNÍ DOKUMENTACE S PŘÍSLUŠNÝMI STRANAMI. NA ZÁKLADĚ VÝŠE UVEDENÝCH SKUTEČNOSTÍ JE POVINNOSTÍ DODAVATELE UPOZORNIT GP NA PŘÍPADNÉ NEDOSTATKY A ZJEVNÉ CHYBY, A V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ VZNĚST DOTAZY K DOKUMENTACI. VYHOVĚNÍ TÉTO POVINNOSTI SE PŘEDPOKLÁDÁ PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ, V TERMÍNU STANOVENÉM ZÁSTUPCEM INVESTORA. ZJEVNÉ CHYBY, A V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ VZNĚST DOTAZY K DOKUMENTACI. VYHOVĚNÍ TÉTO POVINNOSTI SE PŘEDPOKLÁDÁ PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ, V TERMÍNU STANOVENÉM ZÁSTUPCEM INVESTORA. I V PRŮBĚHU PRACÍ ZŮSTÁVÁ POVINNOSTÍ DODAVATELE UPOZORŇOVAT GENERÁLNÍHO PROJEKTANTA STAVBY (GP) NA ZJIŠTĚNÉ NEDOSTATKY A CHYBY, A TO TAKOVÝM ZPŮSOBEM, ABY NEDOŠLO K NAVÝŠENÍ CENY DÍLA, VLIVEM NEVČASNĚ VZNESENÉ PŘIPOMÍNKY. POKUD SE TAK STANE, PŘEDPOKLÁDÁ SE VŽDY, ŽE DODÁVKA ZAHRNÚJE VŠECHNY NÁLEŽITOSTI A OPATŘENÍ, VEDOUcí K ZAJIŠTĚNÍ KOMPLETNOSTI A PLNÉ FUNKČNOSTI DÍLA.
- POVINNOSTÍ DODAVATELSKÉ FIRMY JE SEZNÁMIT SE SE VŠEMI ČÁSTMI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, TZN. TECHNICKOU ZPRÁVOU, VÝKRESY, VÝKAZY VÝMĚR ATD. DÁLE JE POVINNOSTÍ DODAVATELSKÉ FIRMY OVĚŘIT SI A ZKONTROLOVAT VŠECHNY NÁVAZNOSTI NA OSTATNÍ PROFESE A JEJICH POŽADAVKY.
- PŘI REALIZACI PODLAH A VÝBĚRU PODLAHOVÝCH KRYTIN BUDOU DODRŽENY POŽADAVKY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ STAVBY (PBR), KTERÉ JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TOHOTO PROJEKTU.
- ROZMĚRY VEŠKERÝCH PRVKŮ NUTNO PŘED VÝROBU OVĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU NA MÍSTĚ SAMÉM.
- U NAPOJENÍ PODLAH S ROZDÍLNÝM DRUHEM A TYPEM VRCHNÍ VRSTVY NEBO VÝŠKOVÝM ROZDÍLEM OSADIT NÍZKOPROFILOVÉ PŘECHODNÉ LIŠTY.
- PŘESNÁ SPECIFIKACE (DRUH, BAREVNOST, ODSŤÍN, ATD.) A SPÁROŘEZY PODLAHOVÝCH KRYTIN BUDOU URČENY INVESTOREM (PO DOHODĚ S ARCHITEKTEM) V PRŮBĚHU REALIZACE STAVBY DLE PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ.
- ROVINNOST PODKLADU PRO JEDNOTLIVÉ PODLAHOVÉ KRYTINY DLE TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ DODAVATELŮ JEDNOTLIVÝCH PODLAH, A DÁLE PAK DLE PLATNÝCH ČSN, EN, VYHLÁŠEK, ATD.
- PŘI OBJEDNÁVCE JEDNOTLIVÝCH PODLAHOVIN NUTNO PŘIPOČÍTAT PŮDORYSNÉ PLOCHY V RÁMCI DVEŘNÍCH ZÁRUBNÍ, OTVORŮ VE STĚNÁCH, ATD.
- U PODLAH S KERAMICKOU DLAŽBOU, KDE KERAMICKÁ DLAŽBA NENAVAZUJE NA SVISLÝ OBKLAD STĚN, PROVÉST SYSTÉMOVÝ SOKL VÝŠE cca 100 MM.
- VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH POVRCHŮ PODLAH BUDOU SPLŇOVAT PŘÍSLUŠNÉ POŽADAVKY PLATNÝCH ČSN, EN, ATD., ZEJMÉNA NA PROTISKLUZNOST POVRCHU.
- PROSTORY, KTERÉ BUDOU VYUŽÍVÁNY OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE, JE NUTNÉ PROVÉST A VYBAVIT DLE PLATNÝCH VYHLÁŠEK A NOREM.
- KAŽDÝ VÝROBEK, MATERIÁL ČI TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT OPATŘENY CERTIFIKÁTEM O SHODĚ. VEŠKERÉ CERTIFIKÁTY A PROTOKOLY MUSÍ BÝT DOLOŽENY DODAVATELEM.
- PŘI REALIZACI JE DODAVATEL POVINEN KOORDINOVAT POSTUP PRACÍ SE STAVBOU A OSTATNÍMI PROFESEMI, POSTUPOVAT V SOULADU S PŘÍSLUŠNÝMI PLATNÝMI NORMAMI A PŘEDPISY, NÁVODY PRO MONTÁŽ JEDNOTLIVÝCH ZAŘÍZENÍ A NÁVODY, PODKLADY A POSTUPY DOPORUČENÝMI A GARANTOVANÝMI VÝROBCI POUŽITÝCH MATERIÁLŮ, VÝROBKŮ A SYSTÉMŮ, A KONSTRUKČNÍCH DETAILŮ VÝROBCŮ.
- PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ NUTNO OVĚŘIT SKUTEČNÝ PŮDORYSNÝ A VÝŠKOVÝ PRŮBĚH VEŠKERÝCH KONSTRUKCÍ STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU.
- PŘI ZJIŠTĚNÍ ROZDÍLNÉHO PŮDORYSNÉHO A VÝŠKOVÉHO USPOŘÁDÁNÍ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ NUTNO TENTO STAV ZOHLEDNIT A NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE ŘÁDNĚ PŘÍZPŮSOBIT ZA ÚČASTI PROJEKTANTA, STATIKA, TDI A INVESTORA !
- DILATACE V PODLAHÁCH, PODLAHOVÝCH KRYTINÁCH, PODLAHOVÝCH BETONOVÝCH MAZANINÁCH ATD. PROVÉST DLE PLATNÝCH ČSN, EN, A OSTATNÍCH PŘEDPISŮ, KONSTRUKČNÍCH DETAILŮ A DOPORUČENÍ VÝROBCŮ.
- SEPARACE : NUTNO POUŽÍT MATERIÁLY URČENÉ DO PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ.
- STANDARDY UVEDENÉ V PROJEKTU JSOU NAVRŽENY JAKO KVALITATIVNĚ MINIMÁLNÍ.

## POZNÁMKY 2/2:

- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ PODKLADNÍ VRSTVY PRO PODLAHY (HRUBÉ PODLAHY) VE VŠECH PODLAŽÍCH ZŮSTANOU STÁVAJÍCÍ (V PŘÍPADĚ VYHOVUJÍCÍHO STAVU), ABY NEDOŠLO K PŘÍTÍŽENÍ STÁVAJÍCÍCH STROPNÍCH KONSTRUKCÍ, DOJDE K VÝMĚNĚ POUZE HORNÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY. POD STÁVAJÍCÍMI NÁŠLAPNÝMI VRSTVAMI JSOU PROVEDENY NOVODOBÉ DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY. PŘED PROVEDENÍM NOVÝCH PODLAH JE VŠAK NUTNÉ PROVĚŘIT STAV PODKLADNÍCH VRSTEV (ROVINNOST, ÚNOSNOST, VLHKOST, POŠKOZENÍ, DEGRADACE MATERIÁLU, NAPADENÍ DŘEVOKAZNÝMI ŠKŮDCI, PLÍSNĚMI, HOUBAMI, APOD.). V NĚKTERÝCH MÍSTECH JSOU HRUBÉ FOŠNOVÉ PODLAHY – TYTO SE MUSEJÍ POSOUDIT STEJNÝM ZPŮSOBEM. NEVYHOVUJÍCÍ PRVKY A SOUVRSTVÍ NUTNO NAHRADIT NOVÝM !!!
- NUTNO OVĚŘIT A POSOUDIT I STAV STÁVAJÍCÍCH DŘEVĚNÝCH TRÁMŮ STROPNÍ KONSTRUKCE (MOŽNOST DEGRADACE VLIVEM PŘÍPADNÉHO ZATEČENÍ VODY DO KONSTRUKCE). V PŘÍPADĚ NEVYHOVUJÍCÍHO STAVU NUTNO VE SPOLUPRÁCI ZE STATIKEM, GP A TDI NAVRHNOUT A NÁSLEDNĚ PROVÉST VÝMĚNU.
- SLOŽENÍ A SPECIFIKACE JEDNOTLIVÝCH SOUVRSTVÍ JE POUZE ORIENTAČNÍ (SCHÉMATICKÉ), PŘESNÉ SLOŽENÍ, SOUVRSTVÍ A MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE BUDE URČENA V DODAVATELSKÉ A VÝROBNÍ/DÍLENSKÉ DOKUMENTACI PRO REALIZACI STAVBY.

NOVÁ SKLADBA TERASY NAD STÁVAJÍCÍ NOSNOU KONSTRUKCÍ :

POŘADÍ Z EXTERIÉRU :

S.1

- BETONOVÁ DLAŽBA URČENÁ PRO POUŽITÍ V EXTERIÉRU A PRO POKLÁDKU NA PODLOŽKY MIN. VÝŠKY 15 MM, FORMÁT 400x400x40 MM
- PLASTOVÝ TERČ POD DLAŽBU MIN. VÝŠKY 15 MM (DISTANČNÍ VZDUCHOVÁ MEZERA V= MIN. 15 MM)
- OCHRANNÁ VRSTVA : PŘÍŘEZ STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z PVC-P FÓLIE TL. 2,0 MM POD PLASTOVÝM TERČEM
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA : PVC-P FÓLIE TL. 2,0 MM (NAPŘ. DEKPLAN 77), FÓLIE URČENÁ POD ZATĚŽOVACÍ VRSTVY
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA : MECHANICKY KOTVENÉ DESKY NA BÁZI DESKY NA BÁZI POLYISOKYANURÁTU (PIR) TL. cca 80 MM  
NAPŘ. KINGSPAN THERMA TR26 ( $\lambda$  0,022 W.m-1.K-1)
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ A SPÁDOVÁ VRSTVA : SPÁDOVÉ KLÍNY ZE STŘEŠNÍHO POLYSTYRENU EPS 150 (SKLON 2,0%) TL. cca 30-75 MM  
NAPŘ. ISOVER EPS 150 ( $\lambda$  0,035 W.m-1.K-1)
- VRSTVA HYDROIZOLAČNÍ - PROVIZORNÍ : PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU TL. 4 MM S JEMNOZRNÝM POSYPEM  
(NAPŘ. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL)
- PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU : ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE (NAPŘ. DEKPRIMER)
- VYSRAVUJÍCÍ A VYROVŇÁVÁJÍCÍ STĚRKA
- PENETRACE PODKLADU
- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH VRSTEV STÁVAJÍCÍ PODLAHY TERASY + VYSRAVENÍ POVRCHU
- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE (PŘEDPOKLAD : BETONOVÁ DESKA)

VNITŘNÍ SKLADBA VODOROVNÉHO PODHLEDU NAD VYTÁPĚNÝM OBYTNÝM PODKROVÍM :

POŘADÍ Z PROSTORU PŮDY :

S.2

- DŘEVĚNÉ FOŠNY TL. 30 MM, KLADE NĚ VEDLE SEBE SE VZÁJEMNOU MEZEROU cca 10 MM (PRO ODVĚTRÁNÍ SKLADBY PODHLEDU)
- VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA V=20 MM + DŘEVĚNÉ KLEŠTINY 2x 80/160 MM
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN TL. 140 MM MEZI KLEŠTINAMI ( $\lambda$  0,035 W.m-1.K-1 / objemová hmotnost 21 kg/m<sup>3</sup>),  
VČETNĚ ZAJIŠTĚNÍ STABILITY TEPELNÉ IZOLACE (NAPŘ. DRÁTKOVÁNÍM, PROVÁZKOVÁNÍM, APOD.)
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN TL. 120 MM V ZAVĚŠENÉM KOVOVÉM ROŠTU ( $\lambda$  0,035 W.m-1.K-1 / objemová  
hmotnost 21 kg/m<sup>3</sup>), VČETNĚ ZAJIŠTĚNÍ STABILITY TEPELNÉ IZOLACE (NAPŘ. DRÁTKOVÁNÍM, PROVÁZKOVÁNÍM, APOD.)
- PAROTĚSNICÍ A VZDUCHOTĚSNICÍ VRSTVA : VÍCEVRSTVÁ PAROZÁBRANA SE ZPEVŇUJÍCÍ MŘÍŽKOU A REFLEXNÍ VRSTVOU - FÓLIE LEHKÉHO  
TYPU (plošná hmotnost 170 g.m-2)
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN TL. 60 MM V KOVOVÉM ROŠTU ( $\lambda$  0,035 W.m-1.K-1 / objemová hmotnost 21 kg/m<sup>3</sup>)  
+ KOVOVÝ ROŠT PROFILY CD, AKUSTICKÝ ZÁVĚS (SVĚŠENÍ MIN. 65 MM), VČETNĚ ZAJIŠTĚNÍ STABILITY TEPELNÉ IZOLACE
- SÁDROKARTONOVÁ PROTIPOŽÁRNÍ DESKA TL. 15 MM (ODOLNOST PODHLEDU 30 MINUT) podhled EI30a←b
- SAMOLEPICÍ TKANINOVÁ BANDÁŽ, SPÁROVACÍ TMEL, FINÁLNÍ TMEL, PENETRACE, VÝMALBA

POZNÁMKY:

- PROVEDENÍ SKLADBY MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY PBR !!!

ŠIKMÁ STŘECHA NAD NEVYTÁPĚNÝM PROSTOREM PŮDY (SKLON STŘECHY cca 44,0°) :

POŘADÍ Z EXTERIÉRU :

S.3

- STŘEŠNÍ PLECHOVÁ KRYTINA HLADKÁ SKLONU cca 44,0° (S DVOJITOU STOJATOU DRÁŽKOU), POPLASTOVANÝ PLECH, RAL 7015
- STRUKTURNÍ ODDĚLOVACÍ VRSTVA (DIFÚZNÍ DĚLICÍ VRSTVA S INTEGROVANOU POLYAMIDOVOU DRENÁŽÍ - TL. CCA 8 MM)  
SPECIFIKACE MATERIÁLU A KONKRÉTNÍ VÝROBEK DLE SYSTÉMOVÝCH POŽADAVKŮ VÝROBCE STŘEŠNÍ PLECHOVÉ KRYTINY
- DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ TL. min. 25 MM / šířka min. 80 max. 160 MM (DLE SYSTÉMOVÝCH POŽADAVKŮ DODAVATELE PLECHOVÉ KRYTINY)
- DŘEVĚNÉ KONTRALATĚ 60/60 MM + PRŮBĚŽNÁ PROVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA V=60 MM  
(VČETNĚ PROVEDENÍ TĚSNICÍ PÁSKY POD KONTRALATĚMI NA UTĚSNĚNÍ DHV)
- DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA (DHV) : DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE LEHKÉHO TYPU, S LEPENÝMI PŘESAHY A PODTĚSNĚNÝMI KONTRALATĚMI)
- PEVNÁ PODKLADNÍ VRSTVA POD "DHV" : NAVRŽENÉ PRKENNÉ BEDNĚNÍ TL. 22 MM (Z DŘEVĚNÝCH ÚZKÝCH IMPREGNOVANÝCH  
SMRKOVÝCH PRKEN ŠIRŠÍCH NEŽ 80 MM (MAX. Š=140-160 MM) S MEZEROU ODPOVÍDAJÍCÍ TLOUŠŤCE PRKNA)
- STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÁ KROKEV PROFILU cca 100/130 MM
- VĚTRANÝ PROSTOR KROVU / PŮDY

ŠIKMÁ STŘECHA NAD VYTÁPĚNÝM OBYTNÝM PROSTOREM (SKLON STŘECHY cca 44,0°) :

POŘADÍ Z EXTERIÉRU :

S.4

- STŘEŠNÍ PLECHOVÁ KRYTINA HLADKÁ SKLONU cca 44,0° (S DVOJITOU STOJATOU DRÁŽKOU), POPLASTOVANÝ PLECH, RAL 7015
- STRUKTURNÍ ODDĚLOVACÍ VRSTVA (DIFÚZNÍ DĚLÍČÍ VRSTVA S INTEGROVANOU POLYAMIDOVOU DRENÁŽÍ – TL. CCA 8 MM)  
SPECIFIKACE MATERIÁLU A KONKRÉTNÍ VÝROBEK DLE SYSTÉMOVÝCH POŽADAVKŮ VÝROBCE STŘEŠNÍ PLECHOVÉ KRYTINY
- DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ TL. min. 25 MM / šířka min. 80 max. 160 MM (DLE SYSTÉMOVÝCH POŽADAVKŮ DODAVATELE PLECHOVÉ KRYTINY)
- DŘEVĚNÉ KONTRALATĚ 60/60 MM + PRŮBĚŽNÁ PROVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA V=60 MM  
(VČETNĚ PROVEDENÍ TĚSNÍCÍ PÁSKY POD KONTRALATĚMI NA UTĚSNĚNÍ DHV)
- DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA (DHV) : DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE LEHKÉHO TYPU, S LEPENÝMI PŘESAHY A PODTĚSNĚNÝMI KONTRALATĚMI)
- PEVNÁ PODKLADNÍ VRSTVA POD "DHV" : NAVRŽENÉ PRKENNÉ BEDNĚNÍ TL. 22 MM (Z DŘEVĚNÝCH ÚZKÝCH IMPREGNOVANÝCH SMRKOVÝCH PRKEN ŠIRŠÍCH NEŽ 80 MM (MAX. Š=140–160 MM) S MEZEROU ODPOVÍDAJÍCÍ TLOUŠŤCE PRKNA)
- STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÁ KROKEV PROFILU cca 100/130 MM + PRŮBĚŽNÁ VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA V=50 MM
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN TL. 80 MM MEZI STÁVAJÍCÍMI KROKVEMI (lambda 0,035 W.m-1.K-1 / objemová hmotnost 21 kg/m3), VČETNĚ ZAJIŠTĚNÍ STABILITY TEPELNÉ IZOLACE (NAPŘ. DRÁTKOVÁNÍM, PROVÁZKOVÁNÍM, APOD.)
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN POD KROKVEMI TL. 160 MM V KOVOVÉM ROŠTU (lambda 0,035 W.m-1.K-1 / objemová hmotnost 21 kg/m3) + KOVOVÝ ROŠT, KROKVOVÝ ZÁVĚS (SVĚŠENÍ 160 MM), VČETNĚ ZAJIŠTĚNÍ STABILITY TEPELNÉ IZOLACE (NAPŘ. DRÁTKOVÁNÍM, PROVÁZKOVÁNÍM, APOD.).
- PAROTĚSNICÍ A VZDUCHOTĚSNICÍ VRSTVA : VÍCEVRSTVÁ PAROZÁBRANA SE ZPEVNŮJÍCÍ MŘÍŽKOU A REFLEXNÍ VRSTVOU – FÓLIE LEHKÉHO TYPU (plošná hmotnost 170 g.m-2)
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN TL. 60 MM V KOVOVÉM ROŠTU (lambda 0,035 W.m-1.K-1 / objemová hmotnost 21 kg/m3) + KOVOVÝ ROŠT PROFILY CD, AKUSTICKÝ ZÁVĚS (SVĚŠENÍ MIN. 65 MM), VČETNĚ ZAJIŠTĚNÍ STABILITY TEPELNÉ IZOLACE
- SÁDROKARTONOVÁ PROTIPOŽÁRNÍ DESKA TL. 15 MM (ODOLNOST PODHLEDU 30 MINUT) podhled EI30a←b
- SAMOLEPICÍ TKANINOVÁ BANDÁŽ, SPÁROVACÍ TMEL, FINÁLNÍ TMEL, PENETRACE, VÝMALBA

POZNÁMKY:

- PROVEDENÍ SKLADBY MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY PBŘ !!!

ŠIKMÁ STŘECHA NAD NÁMĚTKY ŘÍMSY (SKLON STŘECHY cca 30°) :

POŘADÍ Z EXTERIÉRU :

S.5

- STŘEŠNÍ PLECHOVÁ KRYTINA HLADKÁ SKLONU cca 30° (S DVOJITOU STOJATOU DRÁŽKOU), POPLASTOVANÝ PLECH, RAL 7015  
NÁMĚTKY NAD ŘÍMSOU
- STRUKTURNÍ ODDĚLOVACÍ VRSTVA (DIFÚZNÍ DĚLÍČÍ VRSTVA S INTEGROVANOU POLYAMIDOVOU DRENÁŽÍ – TL. CCA 8 MM)  
SPECIFIKACE MATERIÁLU A KONKRÉTNÍ VÝROBEK DLE SYSTÉMOVÝCH POŽADAVKŮ VÝROBCE STŘEŠNÍ PLECHOVÉ KRYTINY
- DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ TL. min. 25 MM / šířka min. 80 max. 160 MM (DLE SYSTÉMOVÝCH POŽADAVKŮ DODAVATELE PLECHOVÉ KRYTINY)
- DŘEVĚNÉ KONTRALATĚ 60/60 MM + PRŮBĚŽNÁ PROVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA V=60 MM  
(VČETNĚ PROVEDENÍ TĚSNÍCÍ PÁSKY POD KONTRALATĚMI NA UTĚSNĚNÍ DHV)
- DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA (DHV) : DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE LEHKÉHO TYPU, S LEPENÝMI PŘESAHY A PODTĚSNĚNÝMI KONTRALATĚMI)
- PEVNÁ PODKLADNÍ VRSTVA POD "DHV" : NAVRŽENÉ PRKENNÉ BEDNĚNÍ TL. 22 MM (Z DŘEVĚNÝCH ÚZKÝCH IMPREGNOVANÝCH SMRKOVÝCH PRKEN ŠIRŠÍCH NEŽ 80 MM (MAX. Š=140–160 MM) S MEZEROU ODPOVÍDAJÍCÍ TLOUŠŤCE PRKNA)
- NOVÁ DŘEVĚNÁ FOŠNA š.100/v.60 MM (PŘIBÍTÁ NA HORNÍ LÍČ KROKVÍ PRO VYTVOŘENÍ MEZERY) + VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA V=60 MM
- STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ KROKVE / NÁMĚTKY + NAVRŽENÁ TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN NA VÝŠKU KROKVÍ / NÁMĚTKŮ
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE ŘÍMSY



ŠIKMÁ STŘECHA VIKÝŘŮ S VYTÁPĚNÝM OBYTNÝM PROSTOREM (SKLON STŘECHY cca 12,0°) :

POŘADÍ Z EXTERIÉRU :

S.6

- STŘEŠNÍ PLECHOVÁ KRYTINA HLADKÁ SKLONU cca 12,0° (S DVOJITOU STOJATOU DŘÁŽKOU), POPLASTOVANÝ PLECH, RAL 7015
- STRUKTURNÍ ODDĚLOVACÍ VRSTVA (DIFÚZNÍ DĚLÍČÍ VRSTVA S INTEGROVANOU POLYAMIDOVOU DRENÁŽÍ – TL. CCA 8 MM)  
SPECIFIKACE MATERIÁLU A KONKRÉTNÍ VÝROBEK DLE SYSTÉMOVÝCH POŽADAVKŮ VÝROBCE STŘEŠNÍ PLECHOVÉ KRYTINY
- DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ TL. min. 25 MM / šířka min. 80 max. 160 MM (DLE SYSTÉMOVÝCH POŽADAVKŮ DODAVATELE PLECHOVÉ KRYTINY)
- DŘEVĚNÉ KONTRALATĚ 80/80 MM + PRŮBĚŽNÁ PROVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA V=80 MM  
(VČETNĚ PROVEDENÍ TĚSNÍCÍ PÁSKY POD KONTRALATĚMI NA UTĚSNĚNÍ DHV)
- DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA (DHV) : DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE LEHKÉHO TYPU, S LEPENÝMI PŘESAHY A PODTĚSNĚNÝMI KONTRALATĚMI)
- PEVNÁ PODKLADNÍ VRSTVA POD "DHV" : NAVRŽENÉ PRKENNÉ BEDNĚNÍ TL. 22 MM (Z DŘEVĚNÝCH ÚZKÝCH IMPREGNOVANÝCH SMRKOVÝCH PRKEN ŠIRŠÍCH NEŽ 80 MM (MAX. Š=140–160 MM) S MEZEROU ODPOVÍDAJÍCÍ TLOUŠŤCE PRKNA)
- NOVÁ DŘEVĚNÁ FOŠNA š.100/v.60 MM (PŘIBITÁ NA HORNÍ LÍC KROKVÍ PRO VYTVOŘENÍ MEZERY) + VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA V=60 MM
- STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÁ KROKEV PROFILU cca 100/130 MM + PRŮBĚŽNÁ VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA V=50 MM  
(KROKVE NEPŘÍSTUPNÉ – NUTNO OVĚŘIT SKUTEČNOU DIMENZI KROKVÍ VIKÝŘŮ !!! POSOUDIT STATIKEM, A PO DOHODĚ S GP UPRAVIT SKLADBU)
- VĚTRANÝ PROSTOR KROVU
- STÁVAJÍCÍ VODOROVNÉ DŘEVĚNÉ PRVKY (TRÁMKY / KLEŠTINY) PRO VYNESENÍ VODOROVNÉHO PODHLEDU  
(PRVKY NEPŘÍSTUPNÉ – NUTNO OVĚŘIT SKUTEČNOU DIMENZI / POLOHU !!! POSOUDIT STATIKEM, A PO DOHODĚ S GP UPRAVIT SKLADBU)
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN TL. cca 80 MM ( $\lambda$  0,035 W.m-1.K-1 / objemová hmotnost 21 kg/m<sup>3</sup>)  
VČETNĚ ZAJIŠTĚNÍ STABILITY TEPELNÉ IZOLACE (NAPŘ. DRÁTKOVÁNÍM, PROVÁZKOVÁNÍM, APOD.).
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN TL. cca 160 MM V KOVOVÉM ROŠTU ( $\lambda$  0,035 W.m-1.K-1 / objemová hmotnost 21 kg/m<sup>3</sup>) + KOVOVÝ ROŠT, ZÁVĚS, VČETNĚ ZAJIŠTĚNÍ STABILITY TEPELNÉ IZOLACE (NAPŘ. DRÁTKOVÁNÍM, PROVÁZKOVÁNÍM, APOD.).
- PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOTĚSNÍCÍ VRSTVA : VÍCEVRSTVÁ PAROZÁBRANA SE ZPEVNŮJÍCÍ MŘÍŽKOU A REFLEXNÍ VRSTVOU – FÓLIE LEHKÉHO TYPU (plošná hmotnost 170 g.m-2)
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN TL. 60 MM V KOVOVÉM ROŠTU ( $\lambda$  0,035 W.m-1.K-1 / objemová hmotnost 21 kg/m<sup>3</sup>) + KOVOVÝ ROŠT PROFILY CD, AKUSTICKÝ ZÁVĚS, VČETNĚ ZAJIŠTĚNÍ STABILITY TEPELNÉ IZOLACE
- SÁDROKARTONOVÁ PROTIPOŽÁRNÍ DESKA TL. 15 MM (ODOLNOST PODHLEDU 30 MINUT) podhled EI30a←b
- SAMOLEPICÍ TKANINOVÁ BANDÁŽ, SPÁROVACÍ TMEL, FINÁLNÍ TMEL, PENETRACE, VÝMALBA

POZNÁMKY:

- PROVEDENÍ SKLADBY MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY PBŘ !!!

SVISLÁ PODKROVNÍ STĚNA S VYTÁPĚNÝM OBYTNÝM PROSTOREM :

POŘADÍ Z INTERIÉRU :

S.7

- SAMOLEPICÍ TKANINOVÁ BANDÁŽ, SPÁROVACÍ TMEL, FINÁLNÍ TMEL, PENETRACE, VÝMALBA
- SÁDROKARTONOVÁ PROTIPOŽÁRNÍ DESKA TL. 15 MM (ODOLNOST STĚNY 30 MINUT)
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN TL. 60 MM V KOVOVÉM ROŠTU ( $\lambda$  0,035 W.m-1.K-1 / objemová hmotnost 21 kg/m<sup>3</sup>) + KOVOVÝ ROŠT, VČETNĚ ZAJIŠTĚNÍ STABILITY TEPELNÉ IZOLACE (NAPŘ. DRÁTKOVÁNÍM, PROVÁZKOVÁNÍM, APOD.).
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN TL. 60 MM V KOVOVÉM ROŠTU ( $\lambda$  0,035 W.m-1.K-1 / objemová hmotnost 21 kg/m<sup>3</sup>)
- PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOTĚSNÍCÍ VRSTVA : VÍCEVRSTVÁ PAROZÁBRANA SE ZPEVNŮJÍCÍ MŘÍŽKOU A REFLEXNÍ VRSTVOU – FÓLIE LEHKÉHO TYPU (plošná hmotnost 170 g.m-2)
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN TL. 120 MM V KOVOVÉM ROŠTU ( $\lambda$  0,035 W.m-1.K-1 / objemová hmotnost 21 kg/m<sup>3</sup>), VČETNĚ ZAJIŠTĚNÍ STABILITY TEPELNÉ IZOLACE (NAPŘ. DRÁTKOVÁNÍM, PROVÁZKOVÁNÍM, APOD.).
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN TL. 100 MM MEZI DŘEVĚNÝM ROŠTEM (cca 80/100 MM) ( $\lambda$  0,035 W.m-1.K-1 / objemová hmotnost 21 kg/m<sup>3</sup>), VČETNĚ ZAJIŠTĚNÍ STABILITY TEPELNÉ IZOLACE (NAPŘ. DRÁTKOVÁNÍM, PROVÁZKOVÁNÍM, APOD.).
- VĚTRANÝ PROSTOR STÁVAJÍCÍHO KROVU

POZNÁMKY:

- PROVEDENÍ SKLADBY MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY PBŘ !!!

SVISLÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ (1.NP AŽ PODKROVÍ) :

POŘADÍ Z EXTERIÉRU :

S.8

- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM "ETICS" (FASÁDNÍ TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN (MW) TL. 240 MM, PROBARVOVANÁ OMÍTKA)
- VZDUCHOTĚSNÁ VRSTVA A OMÍTKA TL. cca 15 MM (NAPŘ. VNĚJŠÍ JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA)
- VYSRAVENÍ A VYROVNÁNÍ POVRCHU STÁVAJÍCÍHO OBVODOVÉHO ZDIVA
- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO HYBRIDNÍHO FASÁDNÍHO OBKLADU SE ZATEPLENÍM  
(PŘEDPOKLAD : DŘEVĚNÝ ROŠT, TEPELNÁ IZOLACE EPS, DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY / LIGNOPOR, VNĚJŠÍ RABICOVÁ OMÍTKA S OCELOVÝM PLETIVEM)
- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ OMÍTKY (MEZI ZDÍVEM A HYBRIDNÍM OBKLADEM)
- STÁVAJÍCÍ NOSNÁ SVISLÁ STĚNA (PŘEDPOKLAD : STĚNA ZDĚNÁ Z KERAMICKÝCH CIHEL)
- VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA TL. MIN. 15 MM + VNITŘNÍ OMÍTKOVÉ SOUVRSTVÍ (+PENETRACE+MALBA)  
(POŠKOZENÉ OMÍTKY BUDOU OPATRNĚ ODSTRANĚNY A NAHRAZENY NOVÝM OMÍTKOVÝM SOUVRSTVÍM)

SVISLÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ (1.PP – NADZEMNÍ ČÁST VÝŠKY MIN. 300 MM NAD UPRAVENÝM TERÉNEM) :

POŘADÍ Z EXTERIÉRU :

S.9

- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM "ETICS" (FASÁDNÍ TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN (MW) TL. 240 MM, PROBARVOVANÁ OMÍTKA)
- VZDUCHOTĚSNÁ VRSTVA A OMÍTKA TL. cca 15 MM (NAPŘ. VNĚJŠÍ JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA – V PŘÍPADĚ POTŘEBY SANAČNÍ)
- VYSRAVENÍ A VYROVNÁNÍ POVRCHU STÁVAJÍCÍHO OBVODOVÉHO ZDIVA S OBOU STRAN STÁVAJÍCÍ NOSNÉ SVISLÉ STĚNY
- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO HYBRIDNÍHO FASÁDNÍHO OBKLADU SE ZATEPLENÍM (ZÁPADNÍ ŠTÍT)  
(PŘEDPOKLAD : DŘEVĚNÝ ROŠT, TEPELNÁ IZOLACE EPS, DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY / LIGNOPOR, VNĚJŠÍ RABICOVÁ OMÍTKA S OCELOVÝM PLETIVEM)
- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK Z OBOU STRAN STÁVAJÍCÍ NOSNÉ SVISLÉ STĚNY
- STÁVAJÍCÍ NOSNÁ SVISLÁ STĚNA (PŘEDPOKLAD : STĚNA ZDĚNÁ Z KERAMICKÝCH CIHEL)
- CELOPLOŠNĚ NOVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA TL. MIN. 15 MM + VNITŘNÍ OMÍTKOVÉ SOUVRSTVÍ (+PENETRACE+MALBA)  
(NUTNO OVĚŘIT SANILITU STÁVAJÍCÍHO ZDIVA, NA ZÁKLADĚ PRŮZKUMU PŘÍZPUSOBIT NÁVRH NOVE OMÍTKY – V PŘÍPADĚ POTŘEBY SANAČNÍ)

SVISLÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ (1.PP – VIDITELNÁ ČÁST DO VÝŠKY cca 300 MM NAD UPRAVENÝ TERÉN) :

POŘADÍ Z EXTERIÉRU :

S.10

- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM "ETICS" (FASÁDNÍ TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU (XPS) TL. cca 240 MM, PROBARVOVANÁ OMÍTKA)
- VZDUCHOTĚSNÁ VRSTVA A OMÍTKA TL. cca 15 MM (NAPŘ. VNĚJŠÍ JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA – V PŘÍPADĚ POTŘEBY SANAČNÍ)
- VYSRAVENÍ A VYROVNÁNÍ POVRCHU STÁVAJÍCÍHO OBVODOVÉHO ZDIVA S OBOU STRAN STÁVAJÍCÍ NOSNÉ SVISLÉ STĚNY
- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK Z OBOU STRAN STÁVAJÍCÍ NOSNÉ SVISLÉ STĚNY
- STÁVAJÍCÍ NOSNÁ SVISLÁ STĚNA (PŘEDPOKLAD : STĚNA ZDĚNÁ Z KERAMICKÝCH CIHEL)
- CELOPLOŠNĚ NOVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA TL. MIN. 15 MM + VNITŘNÍ OMÍTKOVÉ SOUVRSTVÍ (+PENETRACE+MALBA)  
(NUTNO OVĚŘIT SANILITU STÁVAJÍCÍHO ZDIVA, NA ZÁKLADĚ PRŮZKUMU PŘÍZPUSOBIT NÁVRH NOVE OMÍTKY – V PŘÍPADĚ POTŘEBY SANAČNÍ)

SVISLÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ (1.PP – ČÁST VÝCHODNÍ FASÁDY U VSTUPU – NADZEMNÍ ČÁST VÝŠKY MIN. 300 MM NAD UPRAVENÝM TERÉNEM) :

POŘADÍ Z EXTERIÉRU :

S.11

- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM "ETICS" (FASÁDNÍ TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN (MW) TL. 180 MM, PROBARVOVANÁ OMÍTKA)
- VZDUCHOTĚSNÁ VRSTVA A OMÍTKA TL. cca 15 MM (NAPŘ. VNĚJŠÍ JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA – V PŘÍPADĚ POTŘEBY SANAČNÍ)
- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK Z OBOU STRAN STÁVAJÍCÍ NOSNÉ SVISLÉ STĚNY
- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO HYBRIDNÍHO FASÁDNÍHO OBKLADU SE ZATEPLENÍM  
(PŘEDPOKLAD : DŘEVĚNÝ ROŠT, TEPELNÁ IZOLACE EPS, DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY / LIGNOPOR, VNĚJŠÍ RABICOVÁ OMÍTKA S OCELOVÝM PLETIVEM)
- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK Z OBOU STRAN STÁVAJÍCÍ NOSNÉ SVISLÉ STĚNY
- STÁVAJÍCÍ NOSNÁ SVISLÁ STĚNA (PŘEDPOKLAD : STĚNA ZDĚNÁ Z KERAMICKÝCH CIHEL)
- CELOPLOŠNĚ NOVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA TL. MIN. 15 MM + VNITŘNÍ OMÍTKOVÉ SOUVRSTVÍ (+PENETRACE+MALBA)  
(NUTNO OVĚŘIT SANILITU STÁVAJÍCÍHO ZDIVA, NA ZÁKLADĚ PRŮZKUMU PŘÍZPUSOBIT NÁVRH NOVE OMÍTKY – V PŘÍPADĚ POTŘEBY SANAČNÍ)

SVISLÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ (1.PP – ČÁST VÝCHODNÍ FASÁDY U VSTUPU – VIDITELNÁ ČÁST DO VÝŠKY cca 300 MM NAD UPRAVENÝ TERÉN) :

POŘADÍ Z EXTERIÉRU :

S.12

- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM "ETICS" (FASÁDNÍ TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU (XPS) TL. 180 MM, PROBARVOVANÁ OMÍTKA)
- VZDUCHOTĚSNÁ VRSTVA A OMÍTKA TL. cca 15 MM (NAPŘ. VNĚJŠÍ JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA – V PŘÍPADĚ POTŘEBY SANAČNÍ)
- VYSRAVENÍ A VYROVNÁNÍ POVRCHU STÁVAJÍCÍHO OBVODOVÉHO ZDIVA S OBOU STRAN STÁVAJÍCÍ NOSNÉ SVISLÉ STĚNY
- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK Z OBOU STRAN STÁVAJÍCÍ NOSNÉ SVISLÉ STĚNY
- STÁVAJÍCÍ NOSNÁ SVISLÁ STĚNA (PŘEDPOKLAD : STĚNA ZDĚNÁ Z KERAMICKÝCH CIHEL)
- CELOPLOŠNĚ NOVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA TL. MIN. 15 MM + VNITŘNÍ OMÍTKOVÉ SOUVRSTVÍ (+PENETRACE+MALBA)
- (NUTNO OVĚŘIT SANILITU STÁVAJÍCÍHO ZDIVA, NA ZÁKLADĚ PRŮZKUMU PŘÍZPŮSOBIT NÁVRH NOVE OMÍTKY – V PŘÍPADĚ POTŘEBY SANAČNÍ)

SVISLÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ (ČÁST FASÁDY – NADZEMNÍ ČÁST VÝŠKY MIN. 300 MM NAD UPRAVENÝM TERÉNEM) :

POŘADÍ Z EXTERIÉRU :

S.13

- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM "ETICS" (FASÁDNÍ TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN (MW) TL. 140 MM, PROBARVOVANÁ OMÍTKA)
- VZDUCHOTĚSNÁ VRSTVA A OMÍTKA TL. cca 15 MM (NAPŘ. VNĚJŠÍ JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA – V PŘÍPADĚ POTŘEBY SANAČNÍ)
- VYSRAVENÍ A VYROVNÁNÍ POVRCHU STÁVAJÍCÍHO OBVODOVÉHO ZDIVA S OBOU STRAN STÁVAJÍCÍ NOSNÉ SVISLÉ STĚNY
- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK Z OBOU STRAN STÁVAJÍCÍ NOSNÉ SVISLÉ STĚNY
- STÁVAJÍCÍ NOSNÁ SVISLÁ STĚNA (PŘEDPOKLAD : STĚNA ZDĚNÁ Z KERAMICKÝCH CIHEL)
- CELOPLOŠNĚ NOVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA TL. MIN. 15 MM + VNITŘNÍ OMÍTKOVÉ SOUVRSTVÍ (+PENETRACE+MALBA)
- (NUTNO OVĚŘIT SANILITU STÁVAJÍCÍHO ZDIVA, NA ZÁKLADĚ PRŮZKUMU PŘÍZPŮSOBIT NÁVRH NOVE OMÍTKY – V PŘÍPADĚ POTŘEBY SANAČNÍ)

SVISLÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ (ČÁST FASÁDY – VIDITELNÁ ČÁST DO VÝŠKY cca 300 MM NAD UPRAVENÝ TERÉN) :

POŘADÍ Z EXTERIÉRU :

S.14

- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM "ETICS" (FASÁDNÍ TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU (XPS) TL. 140 MM, PROBARVOVANÁ OMÍTKA)
- VZDUCHOTĚSNÁ VRSTVA A OMÍTKA TL. cca 15 MM (NAPŘ. VNĚJŠÍ JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA – V PŘÍPADĚ POTŘEBY SANAČNÍ)
- VYSRAVENÍ A VYROVNÁNÍ POVRCHU STÁVAJÍCÍHO OBVODOVÉHO ZDIVA S OBOU STRAN STÁVAJÍCÍ NOSNÉ SVISLÉ STĚNY
- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK Z OBOU STRAN STÁVAJÍCÍ NOSNÉ SVISLÉ STĚNY
- STÁVAJÍCÍ NOSNÁ SVISLÁ STĚNA (PŘEDPOKLAD : STĚNA ZDĚNÁ Z KERAMICKÝCH CIHEL)
- CELOPLOŠNĚ NOVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA TL. MIN. 15 MM + VNITŘNÍ OMÍTKOVÉ SOUVRSTVÍ (+PENETRACE+MALBA)
- (NUTNO OVĚŘIT SANILITU STÁVAJÍCÍHO ZDIVA, NA ZÁKLADĚ PRŮZKUMU PŘÍZPŮSOBIT NÁVRH NOVE OMÍTKY – V PŘÍPADĚ POTŘEBY SANAČNÍ)

SDK HLADKÝ PODHLED – PODHLED V INTERIÉRU (POŘADÍ ZESPODU) :

PROVEDENÍ PODHLEDU : ZAVĚŠENÝ KOVOVÝ NOSNÝ ROŠT KOTVENÝ DO STROPU PŘES AKUSTICKÉ PRUŽNÉ ZÁVĚSY

C.1

- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE (PŘEDPOKLAD : BETONOVÁ)
- KOVOVÝ SYSTÉM PRO SDK PODHLED (KOTVENÝ DO STÁVAJÍCÍHO STROPU), ROŠT KŘÍŽOVÝ JEDNOÚROVNĚOVÝ
- VZDUCHOVÁ MEZERA + VLOŽENÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ A AKUSTICKÁ MINERÁLNÍ VATA TL. 100 MM
- PAROTĚSNICÍ VRSTVA : PAROZÁBRANA SE ZPEVNŮJÍCÍ MŘÍŽKOU – FÓLIE LEHKÉHO TYPU
- SÁDROKARTONOVÁ DESKA SDK 1x 12,5 MM DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ
- SAMOLEPICÍ TKANINOVÁ BANDÁŽ, SPÁROVACÍ TMEL, FINÁLNÍ TMEL, PENETRACE, VÝMALBA

SDK HLADKÝ PODHLED – PODHLED V INTERIÉRU (POŘADÍ ZESPODU) :

PROVEDENÍ PODHLEDU : ZAVĚŠENÝ KOVOVÝ NOSNÝ ROŠT KOTVENÝ DO STROPU PŘES AKUSTICKÉ PRUŽNÉ ZÁVĚSY

C.2

- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE (PŘEDPOKLAD : BETONOVÁ)
- VZDUCHOVÁ MEZERA + VLOŽENÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ A AKUSTICKÁ MINERÁLNÍ VATA TL. 100 MM
- ZAVĚŠENÝ KOVOVÝ NOSNÝ ROŠT PRO SDK PODHLED (KOTVENÝ DO STÁVAJÍCÍHO STROPU), ROŠT KŘÍŽOVÝ JEDNOÚROVNĚOVÝ
- PAROTĚSNICÍ VRSTVA : PAROZÁBRANA SE ZPEVNŮJÍCÍ MŘÍŽKOU – FÓLIE LEHKÉHO TYPU
- SÁDROKARTONOVÁ DESKA SDK 1x 12,5 MM DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ
- SAMOLEPICÍ TKANINOVÁ BANDÁŽ, SPÁROVACÍ TMEL, FINÁLNÍ TMEL, PENETRACE, VÝMALBA

SDK HLADKÝ PODHLED – PODHLED V INTERIÉRU (POŘADÍ ZESPODU) :

PROVEDENÍ PODHLEDU : ZAVĚŠENÝ KOVOVÝ NOSNÝ ROŠT KOTVENÝ DO STROPU PŘES AKUSTICKÉ PRUŽNÉ ZÁVĚSY

C.3

- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE (PŘEDPOKLAD : BETONOVÁ)
- VZDUCHOVÁ MEZERA + VLOŽENÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ A AKUSTICKÁ MINERÁLNÍ VATA TL. 100 MM
- ZAVĚŠENÝ KOVOVÝ NOSNÝ ROŠT PRO SDK PODHLED (KOTVENÝ DO STÁVAJÍCÍHO STROPU), ROŠT KŘÍŽOVÝ JEDNOÚROVNĚOVÝ
- PAROTĚSNICÍ VRSTVA : PAROZÁBRANA SE ZPEVNŮJÍCÍ MŘÍŽKOU – FÓLIE LEHKÉHO TYPU
- SÁDROKARTONOVÁ DESKA SDK 1x 12,5 MM DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ
- SAMOLEPICÍ TKANINOVÁ BANDÁŽ, SPÁROVACÍ TMEL, FINÁLNÍ TMEL, PENETRACE, VÝMALBA

SDK HLADKÝ PODHLED – PODHLED V INTERIÉRU (POŘADÍ ZESPODU) :

PROVEDENÍ PODHLEDU : ZAVĚŠENÝ KOVOVÝ NOSNÝ ROŠT KOTVENÝ DO STROPU PŘES AKUSTICKÉ PRUŽNÉ ZÁVĚSY

C.4

- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE (PŘEDPOKLAD : BETONOVÁ)
- VZDUCHOVÁ MEZERA + VLOŽENÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ MINERÁLNÍ VATA TL. 150 MM
- ZAVĚŠENÝ KOVOVÝ NOSNÝ ROŠT PRO SDK PODHLED (KOTVENÝ DO STÁVAJÍCÍHO STROPU), ROŠT KŘÍŽOVÝ JEDNOÚROVNĚOVÝ
- PAROTĚSNICÍ VRSTVA : PAROZÁBRANA SE ZPEVNŮJÍCÍ MŘÍŽKOU – FÓLIE LEHKÉHO TYPU
- SÁDROKARTONOVÁ DESKA SDK 1x 12,5 MM DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ
- SAMOLEPICÍ TKANINOVÁ BANDÁŽ, SPÁROVACÍ TMEL, FINÁLNÍ TMEL, PENETRACE, VÝMALBA

SDK PROTIPOŽÁRNÍ HLADKÝ PODHLED – PODHLED V INTERIÉRU 1.NP + 2.NP (POŘADÍ ZESPODU) :

PROTIPOŽÁRNÍ ODOLNOST PODHLEDU EI 45 MINUT

PROVEDENÍ PODHLEDU : ZAVĚŠENÝ KOVOVÝ NOSNÝ ROŠT KOTVENÝ DO STÁVAJÍCÍHO DŘEVĚNÉHO TRÁMOVÉHO STROPU PŘES AKUSTICKÉ PRUŽNÉ ZÁVĚSY  
SVĚŠENÍ PODHLEDU VÝSLEDNOU SVĚTLOU VÝŠKOU MÍSTNOSTI CCA 2630 MM

C.5

- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE (DŘEVĚNÝ TRÁMOVÝ STROP)
- PLOŠNÉ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ OMÍTKY
- ZAVĚŠENÝ KOVOVÝ NOSNÝ ROŠT PRO SDK PODHLED (KOTVENÝ DO STÁVAJÍCÍHO STROPU), ROŠT KŘÍŽOVÝ JEDNOÚROVŇOVÝ
- VZDUCHOVÁ MEZERA S VLOŽENOU MINERÁLNÍ VATOU TL. 40 MM (objemová hmotnost izolace 21 kg/m<sup>3</sup>).  
VÁHA MINERÁLNÍ VATY MAXIMÁLNĚ DO 1,0 kg/m<sup>2</sup> !!!
- PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROKARTONOVÁ DESKA SDK 2x 12,5 MM
- SAMOLEPICÍ TKANINOVÁ BANDÁŽ, SPÁROVACÍ TMEL, FINÁLNÍ TMEL, PENETRACE, VÝMALBA

PROVEDENÍ SDK PODHLEDU VE SKLADBĚ S GARANTOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI45a←b

SDK PROTIPOŽÁRNÍ HLADKÝ PODHLED – PODHLED V INTERIÉRU 1.NP + 2.NP (POŘADÍ ZESPODU) :

PROTIPOŽÁRNÍ ODOLNOST PODHLEDU EI 45 MINUT

PROVEDENÍ PODHLEDU : ZAVĚŠENÝ KOVOVÝ NOSNÝ ROŠT KOTVENÝ DO STÁVAJÍCÍHO DŘEVĚNÉHO TRÁMOVÉHO STROPU PŘES AKUSTICKÉ PRUŽNÉ ZÁVĚSY  
SVĚŠENÍ PODHLEDU VÝSLEDNOU SVĚTLOU VÝŠKOU MÍSTNOSTI CCA 2450 MM

C.6

- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE (DŘEVĚNÝ TRÁMOVÝ STROP)
- PLOŠNÉ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ OMÍTKY
- ZAVĚŠENÝ KOVOVÝ NOSNÝ ROŠT PRO SDK PODHLED (KOTVENÝ DO STÁVAJÍCÍHO STROPU), ROŠT KŘÍŽOVÝ JEDNOÚROVŇOVÝ
- VZDUCHOVÁ MEZERA S VLOŽENOU MINERÁLNÍ VATOU TL. 40 MM (objemová hmotnost izolace 21 kg/m<sup>3</sup>).  
VÁHA MINERÁLNÍ VATY MAXIMÁLNĚ DO 1,0 kg/m<sup>2</sup> !!!
- PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROKARTONOVÁ DESKA SDK 2x 12,5 MM
- SAMOLEPICÍ TKANINOVÁ BANDÁŽ, SPÁROVACÍ TMEL, FINÁLNÍ TMEL, PENETRACE, VÝMALBA

PROVEDENÍ SDK PODHLEDU VE SKLADBĚ S GARANTOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI45a←b

SDK HLADKÝ PODHLED – PODHLED V INTERIÉRU (POŘADÍ ZESPODU) :

PROVEDENÍ PODHLEDU : ZAVĚŠENÝ KOVOVÝ NOSNÝ ROŠT KOTVENÝ DO STROPU PŘES AKUSTICKÉ PRUŽNÉ ZÁVĚSY

C.7

- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE (PŘEDPOKLAD : BETONOVÁ)
- VZDUCHOVÁ MEZERA + VLOŽENÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ A AKUSTICKÁ MINERÁLNÍ VATA TL. 100 MM
- VZDUCHOVÁ MEZERA S VLOŽENOU MINERÁLNÍ VATOU TL. 40 MM (objemová hmotnost izolace 21 kg/m<sup>3</sup>).  
VÁHA MINERÁLNÍ VATY MAXIMÁLNĚ DO 1,0 kg/m<sup>2</sup> !!!
- SÁDROKARTONOVÁ DESKA AKUSTICKÁ SDK 2x 12,5 MM
- SAMOLEPICÍ TKANINOVÁ BANDÁŽ, SPÁROVACÍ TMEL, FINÁLNÍ TMEL, PENETRACE, VÝMALBA

UPOZORNĚNÍ : NAD MÍSTNOSTMI M.Č. 1.10, 1.11, 2.09, 2.10 SE PŘEDPOKLÁDÁ, ŽE JE STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE.

NA STAVBĚ NUTNO OVĚŘIT. V PŘÍPADĚ, ŽE BUDE STÁVAJÍCÍ STROP DŘEVĚNÝ TRÁMOVÝ, NUTNO V TĚCHTO MÍSTNOST ZHOTOVIT PODHLED "C.6" !!!

## POZNÁMKY:

- TATO ZPRACOVANÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NENAHRAZUJE DODAVATELSKOU DOKUMENTACI A VÝROBNÍ/DÍLENSKOU DOKUMENTACI PRO REALIZACI STAVBY.
- DODAVATELSKÁ A VÝROBNÍ/DÍLENSKÁ DOKUMENTACE MUSÍ BÝT PŘED ZAPOČETÍM KONKRÉTNÍCH STAVEBNÍCH PRACÍ ODSOUHLASENA PROJEKTANTEM (GP), TECHNICKÝM DOZOREM INVESTORA (TDI) A INVESTOREM.
- PŘI PROVÁDĚNÍ VEŠKERÝCH PRACÍ A PRVKŮ JE NUTNÉ DODRŽOVÁNÍ PLATNÝCH NOREM A PŘÍSLUŠNÝCH LEGISLATIVNÍCH POŽADAVKŮ, PŘEDPISŮ, NÁVODŮ, TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ, A SYSTÉMOVÝCH ŘEŠENÍ A KONSTRUKČNÍCH DETAILŮ VÝROBCŮ.
- PŘEDPOKLÁDÁ SE, ŽE DODAVATELSKÁ FIRMA JE ODBORNĚ ZPŮSOBILÁ, S PLNOU ZODPOVĚDNOSTÍ ZA PROVEDENÍ KOMPLETNÍHO FUNKČNÍHO DÍLA, VČ. STANOVENÍ ÚPLNÉHO ROZSAHU PRACÍ, NA ZÁKLADĚ PROSTUDOVÁNÍ A PRODISKUTOVÁNÍ KOMPLETNÍ DOKUMENTACE S PŘÍSLUŠNÝMI STRANAMI. NA ZÁKLADĚ VÝŠE UVEDENÝCH SKUTEČNOSTÍ JE POVINNOSTÍ DODAVATELE UPOZORNIT GP NA PŘÍPADNÉ NEDOSTATKY A ZJEVNÉ CHYBY, A V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ VZNĚST DOTAZY K DOKUMENTACI. VYHOVĚNÍ TÉTO POVINNOSTI SE PŘEDPOKLÁDÁ PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ, V TERMÍNU STANOVENÉM ZÁSTUPCEM INVESTORA. ZJEVNÉ CHYBY, A V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ VZNĚST DOTAZY K DOKUMENTACI. VYHOVĚNÍ TÉTO POVINNOSTI SE PŘEDPOKLÁDÁ PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ, V TERMÍNU STANOVENÉM ZÁSTUPCEM INVESTORA. I V PRŮBĚHU PRACÍ ZŮSTÁVÁ POVINNOSTÍ DODAVATELE UPOZORŇOVAT GENERÁLNÍHO PROJEKTANTA STAVBY (GP) NA ZJIŠTĚNÉ NEDOSTATKY A CHYBY, A TO TAKOVÝM ZPŮSOBEM, ABY NEDOŠLO K NAVÝŠENÍ CENY DÍLA, VLIVEM NEVČASNĚ VZNESENÉ PŘIPOMÍNKY. POKUD SE TAK STANE, PŘEDPOKLÁDÁ SE VŽDY, ŽE DODÁVKA ZAHRNUJE VŠECHNY NÁLEŽITOSTI A OPATŘENÍ, VEDOUcí K ZAJIŠTĚNÍ KOMPLETNOSTI A PLNÉ FUNKČNOSTI DÍLA.
- POVINNOSTÍ DODAVATELSKÉ FIRMY JE SEZNÁMIT SE SE VŠEMI ČÁSTMI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, TZN. TECHNICKOU ZPRÁVOU, VÝKRESY, VÝKAZY VÝMĚR ATD. DÁLE JE POVINNOSTÍ DODAVATELSKÉ FIRMY OVĚŘIT SI A ZKONTROLOVAT VŠECHNY NÁVAZNOSTI NA OSTATNÍ PROFESE A JEJICH POŽADAVKY.
- PŘI REALIZACI SKLADEB BUDOU DODRŽENY POŽADAVKY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ STAVBY (PBŘ), KTERÉ JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TOHOTO PROJEKTU.
- ROZMĚRY VEŠKERÝCH PRVKŮ NUTNO PŘED VÝROBU OVĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU NA MÍSTĚ SAMÉM.
- VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH POVRCHŮ PODLAH BUDOU SPLŇOVAT PŘÍSLUŠNÉ POŽADAVKY PLATNÝCH ČSN, EN, ATD., ZEJMÉNA NA PROTISKLUZNOST POVRCHU.
- PROSTORY, KTERÉ BUDOU VYUŽÍVÁNY OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE, JE NUTNÉ PROVÉST A VYBAVIT DLE PLATNÝCH VYHLÁŠEK A NOREM.
- KAŽDÝ VÝROBEK, MATERIÁL ČI TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT OPATŘENY CERTIFIKÁTEM O SHODĚ. VEŠKERÉ CERTIFIKÁTY A PROTOKOLY MUSÍ BÝT DOLOŽENY DODAVATELEM.
- POČET KOTEVNÍCH PRVKŮ PRO BEZPEČNOU STABILIZACI HYDROIZOLACE NA TERASÁCH BUDE ZVOLENA NA ZÁKLADĚ VÝPOČTU ZATÍŽENÍ VĚTREM DLE ČSN EN 1991-1-4
- PŘI REALIZACI JE DODAVATEL POVINEN KOORDINOVAT POSTUP PRACÍ SE STAVBOU A OSTATNÍMI PROFESEMI, POSTUPOVAT V SOULADU S PŘÍSLUŠNÝMI PLATNÝMI NORMAMI A PŘEDPISY, NÁVODY PRO MONTÁŽ JEDNOTLIVÝCH ZAŘÍZENÍ A NÁVODY, PODKLADY A POSTUPY DOPORUČENÝMI A GARANTOVANÝMI VÝROBCI POUŽITÝCH MATERIÁLŮ, VÝROBKŮ A SYSTÉMŮ, A KONSTRUKČNÍCH DETAILŮ VÝROBCŮ.
- PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ NUTNO OVĚŘIT SKUTEČNÝ PŮDORYSNÝ A VÝŠKOVÝ PRŮBĚH VEŠKERÝCH KONSTRUKCÍ STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU.
- PŘI ZJIŠTĚNÍ ROZDÍLNÉHO PŮDORYSNÉHO A VÝŠKOVÉHO USPOŘÁDÁNÍ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ NUTNO TENTO STAV ZOHLEDNIT A NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE ŘÁDNĚ PŘÍZPŮBIT ZA ÚČASTI PROJEKTANTA, STATIKA, TDI A INVESTORA !
- SLOŽENÍ A SPECIFIKACE JEDNOTLIVÝCH SOUVRSTVÍ JE POUZE ORIENTAČNÍ (SCHÉMATICKE), PŘESNÉ SLOŽENÍ, SOUVRSTVÍ A MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE BUDE URČENA V DODAVATELSKÉ A VÝROBNÍ/DÍLENSKÉ DOKUMENTACI PRO REALIZACI STAVBY.
- PŘI STAVBĚ BUDOU DODRŽENY POŽADAVKY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ (PBŘ), KTERÉ JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TOHOTO PROJEKTU.
- STANDARDY UVEDENÉ V PROJEKTU JSOU NAVRŽENY JAKO KVALITATIVNĚ MINIMÁLNÍ.
- DILATACE V JEDNOTLIVÝCH VRSTVÁCH, SKLADBÁCH A KONSTRUKCÍCH PROVÉST DLE PLATNÝCH ČSN, EN, A OSTATNÍCH PŘEDPISŮ, KONSTRUKČNÍCH DETAILŮ A DOPORUČENÍ VÝROBCŮ.
- VEŠKERÉ SDK DESKY PODHLEDŮ VE VLHKÉM PROSTŘEDÍ (WC, SPRCHY, KOUPELNY, MÍSTNOST TZB, PRÁDELNA, ATD.) V PROVEDENÍ DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ.
- PŘED PROVEDENÍM VEŠKERÝCH PODHLEDŮ NAD 1.PP + 1.NP + 2.NP + 3.NP NUTNO NA MÍSTĚ VE VŠECH MÍSTECH OVĚŘIT STÁVAJÍCÍ NOSNÉ STROPNÍ KONSTRUKCE A PROVÉST STATICKÉ POSOUZENÍ TĚCHTO KONSTRUKCÍ A JEJICH MOŽNOU ÚNOSNOST PRO PROVEDENÍ SDK PODHLEDŮ.