

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

+0,000 = 386,63 m.n.m. (BpV)

Karlovy Vary, Venkovní bazén – objekt šaten

p.č.: 137/3, 136/31, 136/30, 136/1, 136/15, 136/16

k.ú.: TUHNICE

KARLOVY VARY

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

INVESTOR: 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, www.ard.cz

kancelář Praha
Na Neklaně 26, 150 00, Praha 5 - Smíchov



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
www.ard.cz



NÁZEV VÝKRESU / DRAWING TITLE:

TABULKY SLOŽENÍ PODLAH A SKLADEB

STUPEŇ / DOCUMENT PHASE: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ 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: 05/2017

ARD-016-00144 R0 ARS D.1.1.8

Č. PROJEKTU / PROJECT NO. REVIZE / REVISION ČÁST PODPART STAVEBNÍ OBJEKT ČÍSLO VÝKRESU / DRAWING NO

– SKLADBA PODLAHY (DLE POZICE)

- KRYCÍ TEXTILIE (NAPŘ. FILTEK 500 Z NETKANÝCH POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN 500 g/m² TL. 4,5 MM)
- HYDROIZOLACE : PVC FÓLIE TL. 1,5–2,0 MM (NAPŘ. FATRAFOL, ALCORPLAN)
- PODKLADNÍ TEXTILIE (NAPŘ. FILTEK 500 Z NETKANÝCH POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN 500 g/m² TL. 4,5 MM)
- PODKLADNÍ BETON BUDE PROVEDEN V TL. 150 MM Z BETONU TŘÍDY C20/25 XC2, BUDE VYZTUŽEN
OCELOVOU KARI SÍŤ – VIZ. KONSTRUKČNÍ PROJEKT
- OCHRANNÁ PVC FÓLIE (FÓLIE S LEPENÝMI PŘESAHY) BRÁNÍCI PROTEČENÍ BETONU DO ŠTĚRKOVÉ VRSTVY
- NÁSYPY TL. 250 MM PROVÉST Z VHODNÉHO NENAMRZAVÉHO A NEROZBŘÍDAVÉHO, PROPUSTNÉHO, DOBRĚ HUTNITELNÉHO MATERIÁLU (NAPŘ. STĚRK), NÁSYPY HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 150 MM NA PŘEDPISOVÉ HODNOTY. NUTNO PROVÁDĚT STATICKÉ KONTROLNÍ A OVĚŘOVACÍ ZKOUŠKY PO VRSTVÁCH. SKLADBA A MATERIÁLOVÉ SLOŽENÍ NÁSYPŮ A ZÁSYPŮ BUDE URČENA GEOLOGEM A STATIKEM, VČETNĚ JEJICH ÚNOSNOSTI.
- ŘÁDNĚ ZHUTNĚNÁ A DOSTATEČNĚ ÚNOSNÁ PLÁŇ

P.–

ČÍSLO MÍSTNOSTI:

1.01, 1.09

TL. VRSTVY TL. CELKEM

- ZÁTĚŽOVÁ MRAZUVZDORNÁ* POVLAKOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA R12 (NAPŘ. FORBO safestep R12) ~2 MM
- LEPIDLO (DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE POVLAKOVÉ KRYTINY) ~2 MM
- PENETRACE (DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE POVLAKOVÉ KRYTINY) –
- HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚROVÁ STĚRKA (KOMPATIBILNÍ S LEPIDLEM POVLAKOVÉ KRYTINY) ~2 MM
- NIVELAČNÍ STĚRKA (ROVINNOST DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE POVLAKOVÉ KRYTINY) ~6 MM 120–165 MM
- PENETRACE (DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE NIVELAČNÍ STĚRKY) –
- PODLAHOVÁ BETONOVÁ MAZANINA, HORNÍ LÍC VE SPÁDU, BETON C25/30, VÝZTUŽ : OCEL. 70–115 MM
KARI SÍŤ 5/100x5/100 MM, MAZANINA STROJNĚ HLAZENÁ
- SEPARACE (NAPŘ. PE FÓLIE, VE SPOJÍCH S PŘEKRYTÍM A PŘELEPENÍM) –
- TEPELNÁ IZOLACE : POLYSTYREN EPS 150 S 40 MM
- SKLADBA "P.–"

P.1

ČÍSLO MÍSTNOSTI:

1.02, 1.03, 1.08, 1.10, 1.11

TL. VRSTVY TL. CELKEM

- ZÁTĚŽOVÁ MRAZUVZDORNÁ* POVLAKOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA R12 (NAPŘ. FORBO safestep R12) ~2 MM
- LEPIDLO (DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE POVLAKOVÉ KRYTINY) ~2 MM
- PENETRACE (DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE POVLAKOVÉ KRYTINY) –
- HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚROVÁ STĚRKA (KOMPATIBILNÍ S LEPIDLEM POVLAKOVÉ KRYTINY) ~2 MM
- NIVELAČNÍ STĚRKA (ROVINNOST DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE POVLAKOVÉ KRYTINY) ~6 MM 130–150 MM
- PENETRACE (DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE NIVELAČNÍ STĚRKY) –
- PODLAHOVÁ BETONOVÁ MAZANINA, HORNÍ LÍC VE SPÁDU, BETON C25/30, VÝZTUŽ : OCEL. 80–100 MM
KARI SÍŤ 5/100x5/100 MM, MAZANINA STROJNĚ HLAZENÁ
- SEPARACE (NAPŘ. PE FÓLIE, VE SPOJÍCH S PŘEKRYTÍM A PŘELEPENÍM) –
- TEPELNÁ IZOLACE : POLYSTYREN EPS 150 S 40 MM
- SKLADBA "P.–"

P.2

P.3	ČÍSLO MÍSTNOSTI:	TL. VRSTVY	TL. CELKEM
	1.04, 1.07, 1.12		
	– ZÁTĚŽOVÁ MRAZUVZDORNÁ* POVLAKOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA R12 (NAPŘ. FORBO safestep R12)	~2 MM	
	– LEPIDLO (DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE POVLAKOVÉ KRYTINY)	~2 MM	
	– PENETRACE (DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE POVLAKOVÉ KRYTINY)	–	
	– HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚROVÁ STĚRKA (KOMPATIBILNÍ S LEPIDLEM POVLAKOVÉ KRYTINY)	~2 MM	
	– NIVELAČNÍ STĚRKA (ROVINNOST DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE POVLAKOVÉ KRYTINY)	~6 MM	120–150 MM
	– PENETRACE (DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE NIVELAČNÍ STĚRKY)	–	
	– PODLAHOVÁ BETONOVÁ MAZANINA, HORNÍ LÍČ VE SPÁDU, BETON C25/30, VÝZTUŽ : OCEL. KARI SÍŤ 5/100x5/100 MM, MAZANINA STROJNĚ HLAZENÁ	70–100 MM	
	– SEPARACE (NAPŘ. PE FÓLIE, VE SPOJÍCH S PŘEKRYTÍM A PŘELEPENÍM)	–	
	– TEPELNÁ IZOLACE : POLYSTYREN EPS 150 S	40 MM	
	– SKLADBA "P.–"	-----	

P.4	ČÍSLO MÍSTNOSTI:	TL. VRSTVY	TL. CELKEM
	1.05, 1.13		
	– ZÁTĚŽOVÁ MRAZUVZDORNÁ* POVLAKOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA R12 (NAPŘ. FORBO safestep R12)	~2 MM	
	– LEPIDLO (DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE POVLAKOVÉ KRYTINY)	~2 MM	
	– PENETRACE (DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE POVLAKOVÉ KRYTINY)	–	
	– HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚROVÁ STĚRKA (KOMPATIBILNÍ S LEPIDLEM POVLAKOVÉ KRYTINY)	~2 MM	
	– NIVELAČNÍ STĚRKA (ROVINNOST DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE POVLAKOVÉ KRYTINY)	~6 MM	135–150 MM
	– PENETRACE (DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE NIVELAČNÍ STĚRKY)	–	
	– PODLAHOVÁ BETONOVÁ MAZANINA, HORNÍ LÍČ VE SPÁDU, BETON C25/30, VÝZTUŽ : OCEL. KARI SÍŤ 5/100x5/100 MM, MAZANINA STROJNĚ HLAZENÁ	85–100 MM	
	– SEPARACE (NAPŘ. PE FÓLIE, VE SPOJÍCH S PŘEKRYTÍM A PŘELEPENÍM)	–	
	– TEPELNÁ IZOLACE : POLYSTYREN EPS 150 S	40 MM	
	– SKLADBA "P.–"	-----	

P.5	ČÍSLO MÍSTNOSTI:	TL. VRSTVY	TL. CELKEM
	1.06, 1.14		
	– ZÁTĚŽOVÁ MRAZUVZDORNÁ* POVLAKOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA R12 (NAPŘ. FORBO safestep R12)	~2 MM	
	– LEPIDLO (DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE POVLAKOVÉ KRYTINY)	~2 MM	
	– PENETRACE (DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE POVLAKOVÉ KRYTINY)	–	
	– HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚROVÁ STĚRKA (KOMPATIBILNÍ S LEPIDLEM POVLAKOVÉ KRYTINY)	~2 MM	
	– NIVELAČNÍ STĚRKA (ROVINNOST DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE POVLAKOVÉ KRYTINY)	~6 MM	125–150 MM
	– PENETRACE (DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE NIVELAČNÍ STĚRKY)	–	
	– PODLAHOVÁ BETONOVÁ MAZANINA, HORNÍ LÍČ VE SPÁDU, BETON C25/30, VÝZTUŽ : OCEL. KARI SÍŤ 5/100x5/100 MM, MAZANINA STROJNĚ HLAZENÁ	75–100 MM	
	– SEPARACE (NAPŘ. PE FÓLIE, VE SPOJÍCH S PŘEKRYTÍM A PŘELEPENÍM)	–	
	– TEPELNÁ IZOLACE : POLYSTYREN EPS 150 S	40 MM	
	– SKLADBA "P.–"	-----	

POCHŮZNÁ ZPEVNĚNÁ PLOCHA :

Konstrukce chodníku a pochůzných zpevněných ploch byla navržena dle katalogového listu TP170 ze dne 12.8.2010 dodatkem TP 170 s účinností od 1. září 2010. Katalogové číslo D2-D-1-CH-PIII.

- POCHŮZNÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA BETONOVÁ (NAPŘ. BEST – BEATON, BARVA PŘÍRODNÍ, POVRCH STANDART) TL. 60 MM DL ČSN 736131
- LOŽNÁ VRSTVA Z DROBNÉHO KAMENIVA TL. 40 MM L TP 111
- ŠTĚRKODRŤ, TŘÍDA B, TL. min. 200 MM (MINIMÁLNĚ Edef,2 = 60 MPa) ŠDb ČSN 736126
- ZEMNÍ PLÁŇ (MINIMÁLNĚ Edef2 = 30 MPa) ČSN 721006
- SANACE PODLOŽÍ TL. min. 200 MM

POZNÁMKA : SANACE PODLOŽÍ BUDE POUŽITA DLE SKUTEČNÉHO MĚŘENÍ PLÁNĚ – Edef = 45 MPa

POZNÁMKA : MRAZUVZDORNÁ* = JE MYŠLENO TAK, ABY POVLAKOVÁ KRYTINA NEDEGRADOVALA NÍZKÝMI TEPLOTAMI. OBJEKT BUDE VYUŽÍVÁN V LETNÍ SEZÓNĚ, MIMO SEZONU BUDE OBJEKT NEVYUŽÍVÁN A ZAZIMOVÁN. MŮŽE VŠAK DOJÍT V MRAZECH K PROMRZNUTÍ VŠECH KONSTRUKCÍ A PRVKŮ STAVBY.

- POVLAKOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA V PROVEDENÍ BEZESPARÁ

POZNÁMKY 1/2 :

- 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.
- TATO ZPRACOVANÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE 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 VZNÉST DOTAZY K DOKUMENTACI. VYHOVĚNÍ TÉTO POVINNOSTI SE PŘEDPOKLÁDÁ PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ, V TERMÍNU STANOVENÉM ZÁSTUPCEM INVESTORA. ZJEVNÉ CHYBY, A V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ VZNÉST 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 NESTANE, PŘEDPOKLÁDÁ SE VŽDY, ŽE DODÁVKA GENERÁLNÍHO DODAVATELE STAVBY ZAHRAJUJE 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.
- ROZMĚRY VEŠKERÝCH PRVKŮ NUTNO PŘED VÝROBOU OVĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU NA MÍSTĚ SAMÉM.
- 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.
- VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH POVRCHŮ PODLAH BUDOU SPLŇOVAT PŘÍSLUŠNÉ POŽADAVKY PLATNÝCH ČSN, EN, VYHLÁŠEK, ATD., ZEJMÉNA NA PROTISKLUZNOST POVRCHU A POŽADAVKY "PBŘ".
- 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.
- DILATACE V PODLAHÁCH, PODLAHOVÝCH KRYTINÁCH, PODLAHOVÝCH BETONOVÝCH MAZANINÁCH ATD. PROVÉST DLE PLATNÝCH ČSN, EN, A OSTATNÍCH PŘEDPISŮ, KONSTRUKČNÍCH DETAILŮ A DOPORUČENÍ VÝROBCŮ.
- PROSTORY, KTERÉ BUDOU VYUŽÍVÁNY OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE, JE NUTNÉ PROVÉST A VYBAVIT DLE PLATNÝCH VYHLÁŠEK A NOREM.
- VEŠKERÉ PODLAHY PROVÁDĚT JAKO TĚŽKÉ PLOVOCÍ S OBVODOVOU DILATACÍ.
- SEPARACE : NUTNO POUŽÍT MATERIÁLY URČENÉ DO PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ.
- PŘI VÝSTAVBĚ MUSÍ GENERÁLNÍ DODAVATEL STAVBY (GD) VZÁJEMNĚ KOORDINOVAT DODAVATELSKOU DOKUMENTACI S VÝKRESOVOU DOKUMENTACÍ ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ ČÁSTI PROJEKTU, SE VŠEMI NÁVAZNOSTMI NA DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU, ZPRACOVÁVANÉ PROJEKTANTY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, JAKO PROJEKTY INSTALACÍ (TZB), ELEKTROINSTALACE, PBŘ, ATD.
- STANDARDY UVEDENÉ V PROJEKTU JSOU NAVRŽENY JAKO KVALITATIVNĚ MINIMÁLNÍ.
- VEŠKERÉ POVRCHY, PROSTORY, PODLAHY, PRVKY, KONSTRUKCE, NÁBYTEK, ATD. MUSEJÍ BÝT PROVEDENY V SOULADU S NORMOU ČSN 734108 A VE SMYSLU VYHLÁŠKY č.398/2009 Sb., A DALŠÍCH PLATNÝCH NOREM A PŘÍSLUŠNÝCH LEGISLATIVNÍCH POŽADAVKŮ, PŘEDPISŮ, VYHLÁŠEK, ATD.

POZNÁMKY 2/2 :

- PODLAHOVÉ POVLAKOVÉ KRYTINY BUDOU PLYNULE PŘECHÁZET NA SVISLÉ OBKLADY STĚN, KTERÉ BUDOU ROVNĚŽ TVOŘENY POVLAKOVOU KRYTINOU.
- OBJEKT BUDE VYUŽÍVÁN V LETNÍ SEZÓNĚ, MIMO SEZONU BUDE OBJEKT NEVYUŽÍVÁN A ZAZIMOVÁN. MŮŽE VŠAK DOJÍT V MRAZECH K PROMRZNUTÍ VŠECH KONSTRUKCÍ A PRVKŮ STAVBY, TÉTO SKUTEČNOSTI MUSÍ VEŠKERÉ KONSTRUKCE, PRVKY, SKLADBY A MATERIÁLY ODOLAT.
- V PŘÍPADĚ, ŽE SE POD NAVRŽENÝMI SKLADBAMI NEBUDE NACHÁZET DOSTATEČNĚ ÚNOSNÁ PLÁŇ (VČ. VHODNÉHO MATERIÁLOVÉHO SLOŽENÍ), BUDE ODSTRANĚNA DOSTATEČNĚ MOCNÁ VRSTVA, KTERÁ BUDE NAHRAZENA NOVÝM NÁSYPOVÝM TĚLESEM Z VHODNÉHO NENAMRZAVÉHO A NEROZBŘÍDAVÉHO, PROPUSTNÉHO, DOBRĚ HUTNITELNÉHO MATERIÁLU, NÁSYPY HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 150 MM, NUTNO PROVÁDĚT STATICKÉ KONTROLNÍ A OVĚŘOVACÍ ZKOUŠKY PO VRSTVÁCH. SKLADBA NÁSYPOVÉHO TĚLESA BUDE URČENA GEOLOGEM A STATIKEM.

POŘADÍ Z EXTERIÉRU :

– PŘEDVĚŠENÁ SVISLÁ PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA (TL. 90 MM) :

S.1

- FASÁDNÍ DŘEVĚNÝ OBKLAD (VODOROVNÉ DŘEVĚNÉ PALUBKY P+D) TL. cca 25 MM – BAREVNÝ ODTÍN PINIE
- NOSNÝ ROŠT PŘEDVĚŠENÉ PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY NA TL. 65 MM + VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA (SVISLÉ LIŠTY + KOVOVÉ DISTANČNÍ DRŽÁKY)
- OBVODOVÁ NOSNÁ ZDĚNÁ STĚNA TL. 250 MM Z KERAMICKÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ 24 P+D (NAPŘ. POROTHERM), PEVNOST P10, MALTA M5
- OMÍTKOVÉ SOUVRSTVÍ TL. min. 15 MM (ROVINNOST A PROVEDENÍ DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE STĚRKY)
- PENETRACE (DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE STĚNOVÉ STĚRKY)
- VYROVNÁVAJÍCÍ STĚNOVÁ STĚRKA (ROVINNOST A PROVEDENÍ DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE POVLAKOVÉ KRYTINY POUŽITÉ JAKO OBKLAD STĚN)
- HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚROVÁ STĚRKA (KOMPATIBILNÍ S LEPIDLEM OBKLADU STĚN)
- PENETRACE (DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE POVLAKOVÉHO OBKLADU)
- LEPIDLO (DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE POVLAKOVÉHO OBKLADU STĚN)
- OBKLAD STĚN : BEZESPARÝ POVLAK (NAPŘ. FORBO ONYX FR) DO VÝŠKY 2100 MM

POŘADÍ Z EXTERIÉRU :

– PŘEDVĚŠENÁ SVISLÁ PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA (TL. 60 MM) :

S.2

- FASÁDNÍ DESKA CEMENTOTŘÍSKOVÁ TL. 12 MM (NAPŘ. CETRIS LASUR 009)
- NOSNÝ ROŠT PŘEDVĚŠENÉ PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY NA TL. 48 MM + VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA (SVISLÉ LIŠTY + KOVOVÉ DISTANČNÍ DRŽÁKY)
- OBVODOVÁ NOSNÁ ZDĚNÁ STĚNA TL. 250 MM Z KERAMICKÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ 24 P+D (NAPŘ. POROTHERM), PEVNOST P10, MALTA M5
- OMÍTKOVÉ SOUVRSTVÍ TL. min. 15 MM (ROVINNOST A PROVEDENÍ DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE STĚRKY)
- PENETRACE (DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE STĚNOVÉ STĚRKY)
- VYROVNÁVAJÍCÍ STĚNOVÁ STĚRKA (ROVINNOST A PROVEDENÍ DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE POVLAKOVÉ KRYTINY POUŽITÉ JAKO OBKLAD STĚN)
- LEPIDLO (DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE POVLAKOVÉHO OBKLADU STĚN)
- OBKLAD STĚN : BEZESPARÝ POVLAK (NAPŘ. FORBO ETERNAL COLOUR) DO VÝŠKY 2100 MM

POŘADÍ Z EXTERIÉRU :

– PŘEDVĚŠENÁ SVISLÁ PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA :

S.3

- FASÁDNÍ PLECHOVÁ KRYTINA HLADKÁ – STOJATÁ DŘÁŽKA (OSOVÁ ROZTEČ MAX. 500 MM), POHLEDOVĚ SVISLÁ : TITANZINKOVÝ PLECH (NAPŘ. RHEINZINK PŘEDZVĚTRALÝ (prePATINA)), BAREVNÝ ODTÍN prePATINA BLAUGRAU (MODRO ŠEDÁ)
- DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ TL. 24/max.140 MM (IMPREGNOVANÉ)
- NOSNÝ ROŠT PŘEDVĚŠENÉ PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY + VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA
- SVISLÉ NOSNÉ DŘEVĚNÉ PROFILY ŘÍMSY

POŘADÍ Z EXTERIÉRU :

– ZAVĚŠENÁ VODOROVNÁ PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA :

S.4

- VODOROVNÝ PODHLED : FASÁDNÍ DŘEVĚNÝ OBKLAD (DŘEVĚNÉ PALUBKY P+D) TL. cca 25 MM – BAREVNÝ ODTÍN PINIE
- NOSNÝ ROŠT + VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA
- DŘEVĚNÁ NOSNÁ KONSTRUKCE

POŘADÍ Z EXTERIÉRU :

S.5

- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA : STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE TL. 1,5 MM Z PVC-P, S VÝTUŽNOU VLOŽKOU Z PES (POLYESTERU), (NAPŘ. DEKPLAN 76), FÓLIE URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ, ODOLNÁ ÚV ZÁŘENÍ, BARVA ŠEDÁ, FÓLIE BUDE KOTVENÁ SKRZ TEP. IZOLACI TL. 100 MM DO PLNOPLOŠNÉHO DŘEVĚNÉHO BEDNĚNÍ Z PRKEN P+D TL. 30 MM
- SEPARACE (NAPŘ. SKLOVLÁKNITÝ SEPARAČNÍ VLIES – NAPŘ. FILTEK V) VHODNÁ K TYPU HYDROIZOLACE I TEPELNÉ IZOLACE, (SEPARAČNÍ VRSTVA ZE SKELNÉ ROHOŽE O HMOTNOSTI MIN. 120 gr/m²)
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA : KOTVENÉ DESKY TL. 100 MM Z POLYSTYRENU EPS 100 S
- PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOTĚSNÍCÍ VRSTVA : SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNÝM POSYPEM, (NAPŘ. GLASTEK 30 STICKER PLUS)
- PLNOPLOŠNÉ DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ – PRKNA TL. 30 MM (PERO + DRAŽKA), TŘÍDA PEVNOSTI C24
- NOSNÁ A SPÁDOVÁ KONSTRUKCE : NOSNÉ DŘEVĚNÉ NOSNÍKY KVH 140/220 MM, TŘÍDA PEVNOSTI C24, VE SKLONU 2,0% SPOJITÝ NOSNÍK (NA CELOU ŠÍŘKU OBJEKTU), PRVKY DODÁNY HOBLOVANÉ – BUDOU V INTERIÉRU POHLEDOVĚ PŘÍZNANÉ
- NOSNÝ KOVOVÝ ROŠT PRO SDK PODHLED MEZI DŘEVĚNÝMI NOSNÍKY
- PAROZÁBRANA (LEHKÁ FÓLIE, LEPENÁ V PŘESAZÍCH)
- DESKA 1x SDK TL. 15 MM DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ

POZNÁMKY:

- STŘEŠNÍ PLÁŠŤ MUSÍ SPLŇOVAT KLASIFIKACI B_{ROOF} (t1)

POŘADÍ Z EXTERIÉRU (SHORA DOLŮ) :

S.6

- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA : STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE TL. 1,5 MM Z PVC-P, S VÝTUŽNOU VLOŽKOU Z PES (POLYESTERU), (NAPŘ. DEKPLAN 76), FÓLIE URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ, ODOLNÁ ÚV ZÁŘENÍ, BARVA ŠEDÁ, FÓLIE BUDE KOTVENÁ SKRZ TEP. IZOLACI TL. 100 MM DO PLNOPLOŠNÉHO DŘEVĚNÉHO BEDNĚNÍ Z PRKEN P+D TL. 30 MM
- SEPARACE (NAPŘ. SKLOVLÁKNITÝ SEPARAČNÍ VLIES – NAPŘ. FILTEK V) VHODNÁ K TYPU HYDROIZOLACE I TEPELNÉ IZOLACE, (SEPARAČNÍ VRSTVA ZE SKELNÉ ROHOŽE O HMOTNOSTI MIN. 120 gr/m²)
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ A SPÁDOVÁ VRSTVA : KOTVENÉ SPÁDOVÉ KLÍNY Z POLYSTYRENU EPS 100 S (SKLON 4%) TL. 100–225 MM
- PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOTĚSNÍCÍ VRSTVA : SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNÝM POSYPEM, (NAPŘ. GLASTEK 30 STICKER PLUS)
- PLNOPLOŠNÉ DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ – PRKNA TL. 30 MM (PERO + DRAŽKA), TŘÍDA PEVNOSTI C24
- NOSNÁ A SPÁDOVÁ KONSTRUKCE : NOSNÉ DŘEVĚNÉ NOSNÍKY 100/140 MM + 140/220 MM KVH, TŘÍDA PEVNOSTI C24, VE SKLONU 2,0%
- NOSNÝ ROŠT + VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA
- VODOROVNÝ PODHLED : FASÁDNÍ DŘEVĚNÝ OBKLAD (DŘEVĚNÉ PALUBKY P+D) TL. cca 25 MM – BAREVNÝ ODSŤÍN PINIE

POZNÁMKY:

- STŘEŠNÍ PLÁŠŤ MUSÍ SPLŇOVAT KLASIFIKACI B_{ROOF} (t1)

- 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.
- 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 NESTANE, PŘEDPOKLÁDÁ SE VŽDY, ŽE DODÁVKA GENERÁLNÍHO DODAVATELE STAVBY ZAHRAUJE 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.
- ROZMĚRY VEŠKERÝCH PRVKŮ NUTNO PŘED VÝROBOU OVĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU NA MÍSTĚ SAMÉM.
- PŘESNÁ SPECIFIKACE (DRUH, BAREVNOST, ODSÍN, ATD.) A SPÁROŘEZY BUDOU URČENY INVESTOREM (PO DOHODĚ S ARCHITEKTEM) V PRŮBĚHU REALIZACE STAVBY DLE PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ.
- ROVINNOST PODKLADU PRO JEDNOTLIVÉ MATERIÁLY DLE TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ DODAVATELŮ JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ A SKLADEB, A DLE PLATNÝCH ČSN, EN, VYHLÁŠEK, ATD.
- 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.
- DILATACE V JEDNOTLIVÝCH VRSTVÁCH, SKLADBÁCH A KONSTRUKCÍCH PROVÉST DLE PLATNÝCH ČSN, EN, A OSTATNÍCH PŘEDPISŮ, KONSTRUKČNÍCH DETAILŮ A DOPORUČENÍ VÝROBCŮ.
- PROSTORY, KTERÉ BUDOU VYUŽÍVÁNY OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE, JE NUTNÉ PROVÉST A VYBAVIT DLE PLATNÝCH VYHLÁŠEK A NOREM.
- PŘI VÝSTAVBĚ MUSÍ GENERÁLNÍ DODAVATEL STAVBY (GD) VZÁJEMNĚ KOORDINOVAT DODAVATELSKOU DOKUMENTACI S VÝKRESOVOU DOKUMENTACÍ ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ ČÁSTI PROJEKTU, SE VŠEMI NÁVAZNOSTMI NA DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU, ZPRACOVÁVANÉ PROJEKTANTY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, JAKO PROJEKTY INSTALACÍ (TZB), ELEKTROINSTALACE, PBŘ, ATD.
- STANDARDY UVEDENÉ V PROJEKTU JSOU NAVRŽENY JAKO KVALITATIVNĚ MINIMÁLNÍ.
- VEŠKERÉ POVRCHY, PROSTORY, PODLAHY, PRVKY, KONSTRUKCE, NÁBYTEK, ATD. MUSÍ BÝT PROVEDENY V SOULADU S NORMOU ČSN 734108 A VE SMYSLU VYHLÁŠKY č.398/2009 Sb., A DALŠÍCH PLATNÝCH NOREM A PŘÍSLUŠNÝCH LEGISLATIVNÍCH POŽADAVKŮ, PŘEDPISŮ, VYHLÁŠEK, ATD.
- OBJEKT BUDE VYUŽÍVÁN V LETNÍ SEZÓNĚ, MIMO SEZONU BUDE OBJEKT NEVYUŽÍVÁN A ZAZIMOVÁN. MŮŽE VŠAK DOJÍT V MRAZECH K PROMRZNUTÍ VŠECH KONSTRUKCÍ A PRVKŮ STAVBY, TĚTO SKUTEČNOSTI MUSÍ VEŠKERÉ KONSTRUKCE, PRVKY, SKLADBY A MATERIÁLY ODOLAT.
- PŘI STAVBĚ BUDOU DODRŽENY POŽADAVKY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ (PBŘ), KTERÉ JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TOHOTO PROJEKTU.
- NA PLOCHÝCH STŘECHÁCH BUDE POČET KOTEVNÍCH PRVKŮ PRO BEZPEČNOU STABILIZACI HYDROIZOLACE ZVOLEN NA ZÁKLADĚ VÝPOČTU ZATÍŽENÍ VĚTREM DLE ČSN EN 1991–1–4.