

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :	ING. ZDENĚK ŠUCHMA, TŘ. KPT. JAROŠE 26, 602 00 BRNO		
VYPRACOVAL:	ING. PAVEL KLEMPA, ING. PETER BABKA, TŘ. KPT. JAROŠE 26, 602 00 BRNO		
NÁZEV STAVBY:	SUCHOHRDLY U MIROSLAVI - SOCIÁLNÍ BYTY		
MÍSTO STAVBY :	SUCHOHRDLY U MIROSLAVI P.Č. 48/1	DATUM :	09 / 2019
STAVEBNÍK :	OBEC SUCHOHRDLY U MIROSLAVI		
STUPEŇ :	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	MĚŘÍTKO :	-
ČÁST DOKUMENTACE :	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
NÁZEV VÝKRESU :	SKLADBY KONSTRUKCÍ	ČÍSLO :	D.1.1 a) 002
		PARÉ :	

D.1.1.1.02 SKLADBY KONSTRUKCÍ

SO01 – SOCIÁLNÍ BYTY

OBVODOVÉ STĚNY :

(popis skladeb z interiéru do exteriéru)

POŽADAVKY NA KVALITU PRACÍ PRO PROVEDENÍ KONSTRUKCÍ

Na základě provedeného radonového průzkumu byl stanoven **střední radonový index** v území. Izolace proti radonu je navržena ze dvou vrstev SBS modifikovaného asfaltového pásu, s atestem pro použití při středním radonovém indexu, nataveného na penetrační nátěr se zatřením spár horkým asfaltem. S ohledem na stanovené střední riziko pronikání radonu musí být protiradonová izolace a všechny kontaktní konstrukce provedeny v 1. kategorii těsnosti dle ČSN 730601. Ve všech místech průchodů instalací musí být osazeny plášťové trouby s pevnou přírubou pro plynotěsné napojení izolace a vlastní instalace musí být v prostupech plynotěsně a trvanlivě utěsněny. V podlahách na terénu musí být použity podlahové vpusti s izolačním límcem z živичného pásu pro napojení protiradonové izolace.

Vodorovná hydroizolace bude prováděna na podkladní betonové mazaniny tl. min. 125 mm s povrchem vyrovnaným pod izolaci. Svislé části hydroizolace spodní stavby budou prováděny zvenku na realizované zděné podzemní obvodové stěny tak, kde to dispozice stěn umožňuje. Svislá hydroizolace spodní stavby bude na pevných stavebních konstrukcích vytažena min. 300 mm nad upravený terén a překryta pohledovými fasádními konstrukcemi. Materiálové složení, technologie pokládky, způsob kotvení a řešení všech detailů vč. dilatací izolace spodní stavby proti tlakové vodě je předmětem dodavatelské dokumentace a technologických pravidel zhotovitele. V garážích bude proveden vícenásobný nátěr soklu na stěnách do v. 150 mm. Nátěr musí být voděodolný a musí být schopný vytvořit na povrchu konstrukce membránu bránící průniku vody do konstrukce. Nátěr v prostorech určených pro automobily musí být odolný pojezdu osobními automobily a musí splňovat požadavky na odolnost proti ropným látkám a rozmrazovacím solím. V místnostech s mokřým provozem bude v rámci skladby podlahy provedena hydroizolační stěrka, vytažená min. 150 mm na stěnu. V prostorech sprch bude stěrka provedena v celé výšce svislých stěn. Stěrková hydroizolace bude provedena v tloušťce podle předpisu výrobce pro dané hydrofyzikální namáhání (většinou 1-2mm) a bude doplněna v místě koutů, rohů a napojení veškerých prostupujících konstrukcí systémovým napojovacím pásem s výztužnou mřížkou přenášející dilatační pohyby.

Svislé obvodové konstrukce jsou navrženy z keramických tvárnic typu THERM s tepelnou izolací. Tepelná izolace stropu a střechy nad 2NP bude provedena v rámci systému střešní konstrukce za použití pórobetonového systému.

Veškeré tepelně-izolační vrstvy ve skladbách konstrukcí, nad nimiž budou následně prováděny monolitické vrstvy mokřým procesem, je nutnou proti zatečení technologické vody chránit PE fólií tl. 0,2 mm s přelepením spojů.

Svislé části hydroizolace spodní stavby budou prováděny zvenku na realizované zděné podzemní obvodové stěny tak, kde to dispozice stěn umožňuje. Svislá hydroizolace spodní stavby bude na pevných stavebních konstrukcích vytažena min. 300 mm nad upravený terén a překryta pohledovými fasádními konstrukcemi. Materiálové složení, technologie pokládky, způsob kotvení a řešení všech detailů vč. dilatací izolace spodní stavby proti tlakové vodě je předmětem dodavatelské dokumentace a technologických pravidel zhotovitele.

V místnostech s mokřým provozem bude v rámci skladby podlahy provedena hydroizolační stěrka, vytažená min. 150 mm na stěnu. V prostorech sprch bude stěrka provedena v celé výšce svislých stěn. Stěrková hydroizolace bude provedena v tloušťce podle předpisu výrobce pro dané hydrofyzikální namáhání (většinou 1-2mm) a bude doplněna v místě koutů, rohů a napojení veškerých prostupujících konstrukcí systémovým napojovacím pásem s výztužnou mřížkou přenášející dilatační pohyby.

Další požadavky na provedení jednotlivých konstrukcí jsou specifikovány v Technické zprávě.

SKLADBA 01.1

Stěna mezi vnějším prostředím a vnitřním vytápěným prostorem

- | | | |
|---|--|--------|
| - | INTERIÉROVÁ VÝMALBA NÁSOBNÁ BÍLÁ, OTĚRUVZDORNÁ, VČ. PENETRACE PODKLADU | |
| - | VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, ZRNO 0,8 | 5 MM |
| - | ARMOVACÍ VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, ZRNO 0,8 | 10 MM |
| - | ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC TYPU THERM S TEP. IZOLACÍ | 440 MM |
| - | VENKOVNÍ DVOUVRSTVÁ OMÍTKA, VRCHNÍ OMÍTKA ČISTĚ VÁPENNÁ
VE HMOTĚ PROBARVENÁ S POJIVEM BARVA SVĚTLÁ – PŘESNÁ BAREVNOST
(POJIVO, PÍSEK) A ZPŮSOB POVRCHOVÉ ÚPRAVY HLADÍTKEM DLE VZORKŮ
PROVEDENÝCH NA STAVBĚ; ODSŤÍN PŘED REALIZACÍ PŘEDLOŽEN
PRACOVNÍKŮM PAMÁTKOVÉ PÉČE | 20 MM |

SKLADBA 01.2

Stěna mezi vnějším prostředím a vnitřním vytápěným prostorem

- KERAMICKÝ OBKLAD – BARVA BÍLÁ, DLE VÝBĚRU A.D. A INVESTORA	6 MM
- FLEXIBILNÍ LEPÍCÍ TMEL	4 MM
- FLEXIBILNÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA TL. 3 MM, VČETNĚ VÝZTUŽNÝCH PROFILŮ	3 MM
- ARMOVACÍ VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, ZRNO 0,8	10 MM
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC TYPU THERM S TEP. IZOLACÍ	440 MM
- VENKOVNÍ DVOUVRSTVÁ OMÍTKA, VRCHNÍ OMÍTKA ČISTĚ VÁPENNÁ VE HMOTĚ PROBARVENÁ S POJIVEM BARVA SVĚTLÁ – PŘESNÁ BAREVNOST (POJIVO, PÍSEK) A ZPŮSOB POVRCHOVÉ ÚPRAVY HLADÍTKEM DLE VZORKŮ PROVEDENÝCH NA STAVBĚ; ODSTÍN PŘED REALIZACÍ PŘEDLOŽEN PRACOVNÍKŮM PAMÁTKOVÉ PÉČE	20 MM

SKLADBA 01.3

Stěna mezi vnějším prostředím a vnitřním vytápěným prostorem

- KERAMICKÝ OBKLAD – BARVA BÍLÁ, DLE VÝBĚRU A.D. A INVESTORA	6 MM
- FLEXIBILNÍ LEPÍCÍ TMEL	4 MM
- FLEXIBILNÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA TL. 3 MM, VČETNĚ VÝZTUŽNÝCH PROFILŮ	3 MM
- SÁDROKARTONOVÁ PŘEDSTĚNA S VLOŽENOU MINERÁLNÍ VATOUE NA CELOU HLOUBKU DUTINY (2x SDK DESKA TL. 12,5 MM – IMPREGNOVANÁ), POVRCHOVÁ KVALITA Q1	160 MM
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC TYPU THERM S TEP. IZOLACÍ	440 MM
- VENKOVNÍ DVOUVRSTVÁ OMÍTKA, VRCHNÍ OMÍTKA ČISTĚ VÁPENNÁ VE HMOTĚ PROBARVENÁ S POJIVEM BARVA SVĚTLÁ – PŘESNÁ BAREVNOST (POJIVO, PÍSEK) A ZPŮSOB POVRCHOVÉ ÚPRAVY HLADÍTKEM DLE VZORKŮ PROVEDENÝCH NA STAVBĚ; ODSTÍN PŘED REALIZACÍ PŘEDLOŽEN PRACOVNÍKŮM PAMÁTKOVÉ PÉČE	20 MM

SKLADBA 01.4

Stěna mezi vnějším prostředím a vnitřním vytápěným prostorem

- SÁDROKARTONOVÁ PŘEDSTĚNA S VLOŽENOU MINERÁLNÍ VATOUE NA CELOU HLOUBKU DUTINY (2x SDK DESKA TL. 12,5 MM – IMPREGNOVANÁ), POVRCHOVÁ KVALITA Q3	160 MM
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC TYPU THERM S TEP. IZOLACÍ	440 MM
- VENKOVNÍ DVOUVRSTVÁ OMÍTKA, VRCHNÍ OMÍTKA ČISTĚ VÁPENNÁ VE HMOTĚ PROBARVENÁ S POJIVEM BARVA SVĚTLÁ – PŘESNÁ BAREVNOST (POJIVO, PÍSEK) A ZPŮSOB POVRCHOVÉ ÚPRAVY HLADÍTKEM DLE VZORKŮ PROVEDENÝCH NA STAVBĚ; ODSTÍN PŘED REALIZACÍ PŘEDLOŽEN PRACOVNÍKŮM PAMÁTKOVÉ PÉČE	20 MM

SKLADBA 01.5

Stěna mezi vnějším prostředím a vnitřním vytápěným prostorem – niky pro poštovní schránky

- KERAMICKÝ OBKLAD – BARVA BÍLÁ, DLE VÝBĚRU A.D. A INVESTORA	6 MM
- FLEXIBILNÍ LEPÍCÍ TMEL	4 MM
- FLEXIBILNÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA TL. 3 MM, VČETNĚ VÝZTUŽNÝCH PROFILŮ	3 MM
- SÁDROKARTONOVÁ PŘEDSTĚNA S VLOŽENOU MINERÁLNÍ VATOUE NA CELOU HLOUBKU DUTINY (2x SDK DESKA TL. 12,5 MM – IMPREGNOVANÁ), POVRCHOVÁ KVALITA Q1	150 MM
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC TYPU THERM S TEP. IZOLACÍ	300 MM
- VENKOVNÍ DVOUVRSTVÁ OMÍTKA, VRCHNÍ OMÍTKA ČISTĚ VÁPENNÁ VE HMOTĚ PROBARVENÁ S POJIVEM BARVA SVĚTLÁ – PŘESNÁ BAREVNOST (POJIVO, PÍSEK) A ZPŮSOB POVRCHOVÉ ÚPRAVY HLADÍTKEM DLE VZORKŮ	

PROVEDENÝCH NA STAVBĚ; ODSÍN PŘED REALIZACÍ PŘEDLOŽEN PRACOVNÍKŮM PAMÁTKOVÉ PÉČE	20 MM
---	-------

SKLADBA 01.6

Stěna mezi vnějším prostředím a vnitřním vytápěným prostorem – niky pro poštovní schránky

- KERAMICKÝ OBKLAD – BARVA BÍLÁ, DLE VÝBĚRU A.D. A INVESTORA	6 MM
- FLEXIBILNÍ LEPÍČÍ TMEL	4 MM
- FLEXIBILNÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA TL. 3 MM, VČETNĚ VÝZTUŽNÝCH PROFILŮ	3 MM
- ARMOVACÍ VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, ZRNO 0,8	10 MM
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC TYPU THERM S TEP. IZOLACÍ	300 MM
- LEPIDLO	
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN	40 MM
- ARMOVACÍ VÁPENNÁ OMÍTKA	10 MM

SKLADBA 01.7

Stěna mezi vnějším prostředím a vnitřním vytápěným prostorem – sokl do v. 300 mm nad terénem

- VNITŘNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA DLE POZICE	
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC TYPU THERM S TEP. IZOLACÍ	440 MM
- CEMENTOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA ARMOVANÁ PERLINKOU	4 MM
- VENKOVNÍ DVOUVRSTVÁ OMÍTKA, VRCHNÍ OMÍTKA ČISTĚ VÁPENNÁ VE HMOTĚ PROBARVENÁ S POJIVEM BARVA SVĚTLÁ – PŘESNÁ BAREVNOST (POJIVO, PÍSEK) A ZPŮSOB POVRCHOVÉ ÚPRAVY HLADÍTKEM DLE VZORKŮ PROVEDENÝCH NA STAVBĚ; ODSÍN PŘED REALIZACÍ PŘEDLOŽEN PRACOVNÍKŮM PAMÁTKOVÉ PÉČE	16 MM
- TENKOVRSVÁ OMÍTKA, NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE, BARVA SVĚTLÁ, ODSÍN DLE VENKOVNÍ DVOUVRSTVÉ OMÍTKY	4 MM

SKLADBA 01.8

Stěna mezi vnějším prostředím a vnitřním vytápěným prostorem – STŘECHA – ŽB VĚNEC

- KERAMICKÝ OBKLAD – BARVA BÍLÁ, DLE VÝBĚRU A.D. A INVESTORA	6 MM
- FLEXIBILNÍ LEPÍČÍ TMEL	4 MM
- FLEXIBILNÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA TL. 3 MM, VČETNĚ VÝZTUŽNÝCH PROFILŮ	3 MM
- SÁDROKARTONOVÁ PŘEDSTĚNA S VLOŽENOU MINERÁLNÍ VATOU NA CELOU HLOUBKU DUTINY (2x SDK DESKA TL. 12,5 MM – IMPREGNOVANÁ), POVRCHOVÁ KVALITA Q1	160 MM
- ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC	240 MM
- LEPIDLO	
- TEPELNÁ IZOLACE ZTUŽUJÍCÍHO VĚNCE	120 MM
- LEPIDLO	
- VĚNCOVKA VT 8/29	80 MM
- VENKOVNÍ DVOUVRSTVÁ OMÍTKA, VRCHNÍ OMÍTKA ČISTĚ VÁPENNÁ VE HMOTĚ PROBARVENÁ S POJIVEM BARVA SVĚTLÁ – PŘESNÁ BAREVNOST (POJIVO, PÍSEK) A ZPŮSOB POVRCHOVÉ ÚPRAVY HLADÍTKEM DLE VZORKŮ PROVEDENÝCH NA STAVBĚ; ODSÍN PŘED REALIZACÍ PŘEDLOŽEN PRACOVNÍKŮM PAMÁTKOVÉ PÉČE	20 MM

SKLADBA 01.9

Stěna mezi vnějším prostředím a vnitřním vytápěným prostorem – STŘECHA – ŽB VĚNEC

- SÁDROKARTONOVÁ PŘEDSTĚNA S VLOŽENOU MINERÁLNÍ VATOU NA CELOU HLOUBKU DUTINY (2x SDK DESKA TL. 12,5 MM – IMPREGNOVANÁ), POVRCHOVÁ KVALITA Q3	160 MM
- ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC	240 MM
- LEPIDLO	

-	TEPELNÁ IZOLACE ZTUŽUJÍCÍHO VĚNCE	120 MM
-	LEPIDLO	
-	VĚNCOVKA VT 8/29	80 MM
-	VENKOVNÍ DVOUVRSTVÁ OMÍTKA, VRCHNÍ OMÍTKA ČISTĚ VÁPENNÁ VE HMOTĚ PROBARVENÁ S POJIVEM BARVA SVĚTLÁ – PŘESNÁ BAREVNOST (POJIVO, PÍSEK) A ZPŮSOB POVRCHOVÉ ÚPRAVY HLADÍTKEM DLE VZORKŮ PROVEDENÝCH NA STAVBĚ; ODSÍN PŘED REALIZACÍ PŘEDLOŽEN PRACOVNÍKŮM PAMÁTKOVÉ PÉČE	20 MM

SKLADBA 01.10

Stěna mezi vnějším prostředím a vnitřním vytápěným prostorem – niky EL a HUP

-	INTERIÉROVÁ VÝMALBA NÁSOBNÁ BÍLÁ, OTĚRUVZDORNÁ, VČ. PENETRACE PODKLADU	
-	VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, ZRNO 0,8	5 MM
-	ARMOVACÍ VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, ZRNO 0,8	10 MM
-	ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC TYPU THERM S TEP. IZOLACÍ	350 MM
-	LEPIDLO	10 MM
-	ZDIVO Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC	200 MM
-	LEPIDLO	10 MM
-	KAMENNÉ PÁSKY CELOPLOŠNĚ NALEPENÉ	30 MM

SKLADBA 01.11

Stěna mezi vnějším prostředím a vnitřním vytápěným prostorem – nika HUP (BYT Č.4 – 103)

-	INTERIÉROVÁ VÝMALBA NÁSOBNÁ BÍLÁ, OTĚRUVZDORNÁ, VČ. PENETRACE PODKLADU	
-	VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, ZRNO 0,8	5 MM
-	ARMOVACÍ VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, ZRNO 0,8	10 MM
-	ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC TYPU THERM	150 MM
-	LEPIDLO	
-	TEPELNÁ IZOLACE Z FENOLICKÉ PĚNY	50 MM
-	ARMOVACÍ VÁPENNÁ OMÍTKA	10 MM

STŘECHY :

(popis skladeb z exteriéru do interiéru)

POŽADAVKY NA KVALITU PRACÍ PRO PROVEDENÍ STŘECH

Konstrukce střešního pláště budou provedeny v souladu s ČSN 730540-2, ČSN 731901 a ČSN 733610. Hydroizolační povlak bude odpovídajícím způsobem fixován k podkladu tak, aby byla zajištěna jeho spolehlivá funkce i v případě zatížení větrem. Hydroizolační systém bude ukončen minimálně 150 mm nad povrchem střechy. U atik střech bude hydroizolace ukončena v souběhu s oplechováním – součástí dodávky hydroizolace jsou všechny prvky pro kotvení i ochranu hydroizol. Vrstvy v místě napojení na atiky. Na svislých stěnách přilehlých ke střechám bude ukončení hydroizolace provedeno standardní ukončovací lištou – součástí ucelené dodávky hydroizolace střechy! V místě výplňových konstrukcí bude řešeno ukončení hydroizolace tak, aby bylo zamezeno zatékání srážek do vlastních konstrukcí a pak dále do interiéru a ukončení hydroizolace bylo provedeno v souladu s ČSN 731901. Materiál parozábrany musí mít takový difúzní odpor, aby byly splněny požadavky ČSN 730540-2 na šíření vlhkosti konstrukcí a před zakrytím dalšími vrstvami musí být zkontrolována celistvost parotěsné vrstvy. Materiály použité nad hydroizolační vrstvou musí být dostatečně odolné proti povětrnosti, vlivu UV záření a mrazuvzdorné. Případně musí být dodatečně opatřeny dostatečně ochrannou vrstvou, která tyto vlastnosti zajistí. Další zpřesňující požadavky na kvalitu jsou popsány v Technické zprávě.

SKLADBA S1.1

Sedlová jednoplášťová střecha nad vnitřním vytápěným prostorem – SDK PODHLED

- | | |
|--|--------|
| - KERAMICKÁ KRYTINA – PÁLENÁ PŘÍRODNÍ | |
| - STŘEŠNÍ LATĚ, 40/60 MM | 40 MM |
| - KONTRALATĚ, 40/60 MM | 60 MM |
| - IZOLACE STŘEŠNÍ KONSTRUKCE – PAROPROPUSTNÁ FÓLIE | |
| - DŘEVĚNÝ VAZNÍK 80/160 | |
| - TEPELNÁ IZOLACE STŘEŠNÍ KONSTRUKCE – systém pórobeton | 250 MM |
| - MONTOVANÁ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE – systém pórobeton – NOSNÍK + VLOŽKA | 200 MM |
| - VZDUCHOVÁ MEZERA – INSTALAČNÍ PROSTOR | 175 MM |
| - SDK PODHLED 1x SDK DESKA TL. 12,5 MM, NA STAND. POZINK 2-ÚROVŇOVOU KONSTRUKCI, POVRCH. KVALITA Q3 + INTERIÉROVÁ VÝMALBA NÁSOBNÁ BÍLÁ, OTĚRUVZDORNÁ, VČ. PENETRACE PODKLADU | 200 MM |

SKLADBA S1.2

Sedlová jednoplášťová střecha nad vnitřním vytápěným prostorem

- | | |
|---|--------|
| - KERAMICKÁ KRYTINA – PÁLENÁ PŘÍRODNÍ | |
| - STŘEŠNÍ LATĚ, 40/60 MM | 40 MM |
| - KONTRALATĚ, 40/60 MM | 60 MM |
| - IZOLACE STŘEŠNÍ KONSTRUKCE – PAROPROPUSTNÁ FÓLIE | |
| - DŘEVĚNÝ VAZNÍK 80/160 | |
| - TEPELNÁ IZOLACE STŘEŠNÍ KONSTRUKCE – systém pórobeton | 250 MM |
| - MONTOVANÁ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE YTONG – systém pórobeton – NOSNÍK + VLOŽKA | 200 MM |
| - ARMOVACÍ VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, ZRNO 0,8 | 10 MM |
| - VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, ZRNO 0,8 | 5 MM |
| + INTERIÉROVÁ VÝMALBA NÁSOBNÁ BÍLÁ, OTĚRUVZDORNÁ, VČ. PENETRACE PODKLADU | |

SKLADBA S1.3

Sedlová jednoplášťová střecha nad vnitřním vytápěným prostorem

- | | |
|---|--------|
| - KERAMICKÁ KRYTINA – PÁLENÁ PŘÍRODNÍ | |
| - STŘEŠNÍ LATĚ 40/60 MM | 40 MM |
| - KONTRALATĚ 40/60 MM | 60 MM |
| - IZOLACE STŘEŠNÍ KONSTRUKCE – PAROPROPUSTNÁ FÓLIE | |
| - TEPELNÁ IZOLACE STŘEŠNÍ KONSTRUKCE – systém pórobeton | 250 MM |
| - MONTOVANÁ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE YTONG – systém pórobeton – NOSNÍK + VLOŽKA | 200 MM |
| - ARMOVACÍ VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, ZRNO 0,8 | 10 MM |
| - VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, ZRNO 0,8 | 5 MM |
| + INTERIÉROVÁ VÝMALBA NÁSOBNÁ BÍLÁ, OTĚRUVZDORNÁ, VČ. PENETRACE PODKLADU | |

PODLAHY :

POŽADAVKY NA KVALITU PRACÍ PRO PROVEDENÍ PODLAH

Monolitické betonové a cementové vrstvy podlah musí být oddílatované od svislých konstrukcí a procházejících instalací, v místnostech s plochou větší než 40 m² řádně v ploše dilatované ve čtvercích max. 6x6 m nebo v obdélnících max 40 m² o poměru stran max. 4:1. U podlah s podlahovým vytápěním musí být dilatace max. 5x5 m. Provedení poloh a rozměrů dilatačních polí v podkladním potěru i vrchní nášlapné vrstvě nutno vzájemně koordinovat mez zhotoviteli a architektem. Provedení a rovinnost betonových mazanin musí být dodržena dle požadavků ČSN 74 4505, není-li v projektové dokumentaci předepsán přísnější požadavek.

Betonové mazaniny a cementové potěry ve skladbách podlah, na které bude lepena nášlapná vrstva, musí mít pevnost v tlaku min. 20 N/mm² a povrchovou pevnost v tahu min. 1,25 N/mm². Cementové potěry musí odpovídat třídě CT-C20-F4 dle ČSN EN 13813, není-li v projektové dokumentaci předepsán přísnější požadavek. Cementové potěry, které budou opatřeny povrchovou úpravou stěrkou nebo nátěrem musí odpovídat třídě CT-C25-F5 dle ČSN EN 13813.

Povrch cementových potěrů musí být před prováděním lepení nášlapné vrstvy rovný, hladký, pevný, soudržný, bez volných pískových částic, cementového kalu, prachu a nečistot. Doporučuje se sjednocení povrchu tryskáním nebo broušením.

Veškeré „nulové“ podlahy, tj. podlahové úpravy stěrkou nebo nátěrem s nespecifikovanou tloušťkou, budou prováděny na konstrukční beton s povrchem upraveným strojním broušením a s rovinností dle ČSN 74 4505.

Zbytková vlhkost monolitických vrstev podlah, na něž budou prováděny finální vrstvy, musí odpovídat požadavkům ČSN 74 4505 dle typu nášlapné vrstvy, není-li v projektové dokumentaci uveden přísnější požadavek.

V konstrukcích podlah je nutno před betonáží osadit veškeré chráničky, kabely, eventuálně další instalace, jejichž rozsah je nutno ověřit v prováděcích projektech jednotlivých profesí.

Pěnový polystyren ve skladbě podlahy musí být použit v provedení (objemové hmotnosti) určeném pro podlahové konstrukce s daným provozem a užitným zatížením. Podlahové vrstvy z pěnového polystyrenu, na nimiž bude prováděna jakákoliv monolitická vrstva, musí být chráněny proti průniku vlhkosti do polystyrenu 1x PE fólií tl. 0,2 mm s přelepením spojů.

Případné přechodové a lemovací lišty podlah budou použity pouze v nezbytně nutných případech a musí být před zabudováním vyvzorkovány a schváleny investorem a architektem.

Podlahové soklíky, s výjimkou PUR stěrky a nátěrů, budou na omítaných stěnách vždy zapuštěné do líce s omítkou a budou ze stejného materiálu jako přílehlá podlaha, není-li v dokumentaci určeno jinak.

Veškeré viditelné vrstvy a součásti podlah musí být před realizací odsouhlaseny investorem a architektem na základě reálných fyzických vzorků předložených dodavatelem.

Další požadavky na podlahy a související konstrukce viz. Technická zpráva.

SKLADBA P1.1 (m.č. 1.103, 2.102, 3.102, 4.102, 5.102, 6.102, 7.103)

Podlaha v 1NP – Keramická dlažba - MOKRÁ

- KERAMICKÁ DLAŽBA – BARVA ŠEDÁ, DLE VÝBĚRU A.D. A INVESTORA	9 MM
- FLEXIBILNÍ LEPÍCÍ TMEL	6 MM
- FLEXIBILNÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA TL. 3 MM, VČETNĚ VÝZTUŽNÝCH PROFILŮ	3 MM
- PENETRACE	
- LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR - C20-F4	49 MM
- SEPARAČNÍ FÓLIE	
- TEPELNÁ IZOLACE – POLYSTYREN EPS 100S	100 MM
- MODIF. ASF. PÁS SBS (nosná vložka – hliníková fólie AL a skelná rohož V – 100 g/m ²)	4 MM
- MODIF. ASF. PÁS SBS (nosná vložka – skelná tkanina G – 200 g/m ²)	4 MM
- ALP ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR	
PODLAHA CELKEM:	175 MM
- PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA C12/15 XO (CZ, F.1)-S3 S CELOPLOŠNÝM VYZTUŽENÍM KARI SÍTÍ	125 MM
- ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH, FR. 8-16 MM	200 MM
- ROSTLÁ ZEMINA NEBO DOKONALE SROVNANÝ ZHUTNĚNÝ NÁSYP	

SKLADBA P1.2 (m.č. 1.101, 2.101, 3.101, 4.101, 5.101, 6.101, 7.101)

Podlaha v 1NP – Keramická dlažba - SUCHÁ

- KERAMICKÁ DLAŽBA – BARVA ŠEDÁ, DLE VÝBĚRU A.D. A INVESTORA	9 MM
- FLEXIBILNÍ LEPÍCÍ TMEL	6 MM
- LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR - C20-F4	52 MM
- SEPARAČNÍ PE FÓLIE	
- TEPELNÁ IZOLACE – POLYSTYREN EPS 100S	100 MM
- MODIF. ASF. PÁS SBS (nosná vložka – hliníková fólie AL a skelná rohož V – 100 g/m ²)	4 MM

- MODIF. ASF. PÁS SBS (nosná vložka – skelná tkanina G – 200 g/m2)	4 MM
- ALP ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR	
PODLAHA CELKEM:	175 MM
- PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA C12/15 XO (CZ, F.1)-S3 S CELOPLOŠNÝM VYZTUŽENÍM KARI SÍTÍ	125 MM
- ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH, FR. 8-16 MM	200 MM
- ROSTLÁ ZEMINA NEBO DOKONALE SROVNANÝ ZHUTNĚNÝ NÁSYP	

SKLADBA P2 (m.č. 1.102, 2.103, 3.103, 4.103, 5.103, 6.103, 7.102)

Podlaha v 1NP – Dřevěná podlaha

- DŘEVĚNÁ PODLAHA – TRÍVRSTVÁ PARKETA, DLE VÝBĚRU A.D. A INVESTORA	14 MM
- FLEXIBILNÍ LEPÍCÍ TMEL	6 MM
- LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR - C20-F4	47 MM
- SEPARAČNÍ PE FÓLIE	
- TEPELNÁ IZOLACE – POLYSTYREN EPS 100S	100 MM
- MODIF. ASF. PÁS SBS (nosná vložka – hliníková fólie AL a skelná rohož V – 100 g/m2)	4 MM
- MODIF. ASF. PÁS SBS (nosná vložka – skelná tkanina G – 200 g/m2)	4 MM
- ALP ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR	
PODLAHA CELKEM:	175 MM
- PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA C12/15 XO (CZ, F.1)-S3 S CELOPLOŠNÝM VYZTUŽENÍM KARI SÍTÍ	125 MM
- ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH, FR. 8-16 MM	200 MM
- ROSTLÁ ZEMINA NEBO DOKONALE SROVNANÝ ZHUTNĚNÝ NÁSYP	

SKLADBA P3 (m.č. 2.201, 2.202, 2.203, 2.204, 3.201, 3.202, 3.204, 4.201, 4.202, 4.204, 5.201, 5.202, 5.204, 6.201, 6.202, 6.203, 6.204)

Podlaha v 2NP – Dřevěná podlaha

- DŘEVĚNÁ PODLAHA – TRÍVRSTVÁ PARKETA, DLE VÝBĚRU A.D. A INVESTORA	14 MM
- FLEXIBILNÍ LEPÍCÍ TMEL	6 MM
- LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR - C20-F4	45 MM
- SEPARAČNÍ PE FÓLIE	
- KROČEJOVÁ IZOLACE- PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS T 4000	60 MM
PODLAHA CELKEM:	125 MM
- KERAMICKÝ SKLÁDANÝ STROP	250 MM
- ARMOVACÍ VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, ZRNO 0,8	10 MM
- VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, ZRNO 0,8	5 MM
+ INTERIÉROVÁ VÝMALBA NÁSOBNÁ BÍLÁ, OTĚRUVZDORNÁ, VČ. PENETRACE PODKLADU	

SKLADBA P4 (m.č. 2.205, 3.203, 4.203, 5.203, 6.205)

Podlaha v 2NP – Keramická dlažba - MOKRÁ

- KERAMICKÁ DLAŽBA – BARVA ŠEDÁ, DLE VÝBĚRU A.D. A INVESTORA	9 MM
- FLEXIBILNÍ LEPÍCÍ TMEL	6 MM
- FLEXIBILNÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA TL. 3 MM, VČETNĚ VÝZTUŽNÝCH PROFILŮ	3 MM
- PENETRACE	
- LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR - C20-F4	47 MM
- SEPARAČNÍ FÓLIE	
- KROČEJOVÁ IZOLACE- PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS T 4000	60 MM
PODLAHA CELKEM:	125 MM
- KERAMICKÝ SKLÁDANÝ STROP (190 MM VLOŽKA + 60 MM BETON C 25/30 XC1)	250 MM
- ARMOVACÍ VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, ZRNO 0,8	10 MM
- VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, ZRNO 0,8	5 MM
+ INTERIÉROVÁ VÝMALBA NÁSOBNÁ BÍLÁ, OTĚRUVZDORNÁ, VČ. PENETRACE PODKLADU	

SKLADBA P5 (m.č. 2.204, 3.204, 4.204, 5.204, 6.204)

Podlaha ve 2NP nad exteriérem - závěthí

- DŘEVĚNÁ PODLAHA – TRÍVRSTVÁ PARKETA, DLE VÝBĚRU A.D. A INVESTORA	14 MM
--	-------

- FLEXIBILNÍ LEPÍCÍ TMEL	6 MM
- LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR - C20-F4	45 MM
- SEPARAČNÍ PE FÓLIE	
- KROČEJOVÁ IZOLACE- PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS T 4000	60 MM
PODLAHA CELKEM:	125 MM
- KERAMICKÝ SKLÁDANÝ STROP (190 MM VLOŽKA + 60 MM BETON C 25/30 XC1)	250 MM
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS – MINERÁLNÍ VLNA TL. 160 MM + ARMOVACÍ STĚRKA + VRCHNÍ SILIKONOVĚ PRYSKYŘIČNÁ STĚRKOVÁ OMÍTKA V BARVĚ FASÁDY (celk. tl. ETICS 180 MM)	180 MM

SO02 – ZPEVNĚNÉ PLOCHY

VENKOVNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY :

SKLADBA ZP1

Chodník nepojížděný

- | | |
|---|--------|
| - ZÁMKOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA FORMÁTU 200x100x60 MM (ČSN 73 6131) | 60 MM |
| - LOŽE POD DLAŽBU NESTMELENÉ L 4/8 (ČSN 73 6131) | 40 MM |
| - ŠTĚRKODRŤ ŠD (ČSN 73 6126-1) – 60 MPa | 200 MM |

SKLADBA ZP2

Chodník pojížděný

- | | |
|---|--------|
| - ZÁMKOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA FORMÁTU 200x100x60 MM (ČSN 73 6131) | 80 MM |
| - LOŽE POD DLAŽBU NESTMELENÉ L 4/8 (ČSN 73 6131) | 40 MM |
| - ŠTĚRKODRŤ ŠDA (ČSN 73 6126-1) – 100 MPa | 150 MM |
| - ŠTĚRKODRŤ ŠDA (ČSN 73 6126-1) – 70 MPa | 150 MM |

SKLADBA ZP3

Vstup do objektu - závěťří

- | | |
|---|----------|
| - EXTERIÉROVÁ ČISTÍCÍ ROHOŽ – GUMA, DO NEREZ RÁMU 30 MM | 30 MM |
| - BETONOVÁ MAZANINA SE SPÁDEM KE VPUSTI | 81-91 MM |
| - TEPELNÁ IZOLACE –POLYSTYREN EPS 100S | 50 MM |
| - MODIF. ASF. PÁS SBS (nosná vložka – skelná tkanina G – 200 g/m2) | 4 MM |
| - ALP ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR | |
| - PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA C12/15 XO (CZ, F.1)-S3 S CELOPLOŠNÝM VYZTUŽENÍM KARI SÍTÍ | 125 MM |
| - ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH, FR. 16/32 MM | 500 MM |
| - GEOTEXTILIE 100% pp 300 g/m2 | |
| - ROSTLÁ ZEMINA NEBO DOKONALE SROVNANÝ ZHUTNĚNÝ NÁSYP- UPŘESNĚNÍ DLE STAVBY | |

SKLADBA ZP4

Terasa na terénu

- | | |
|---|--------|
| - DLAŽDICE, SPÁRY VYPLNĚNÉ SPÁROVACÍM PÍSKEM | 50 MM |
| - LOŽNÍ VRSTVA FR. 4/8 | 55 MM |
| - KAMENIVO FR. 8/16 | 150 MM |
| - ŠTĚRKOPÍSEK FR. 0/63 | 100 MM |
| - ROSTLÁ ZEMINA NEBO DOKONALE SROVNANÝ ZHUTNĚNÝ NÁSYP- UPŘESNĚNÍ DLE STAVBY | |

SKLADBA ZP5

Okapový chodník

- | | |
|---|--------|
| - OKAPOVÝ CHODNÍK Z PRANÉHO KAČÍRKU, FR. 16-32 MM | 175 MM |
| - GEOTEXTILIE 100% pp 300 g/m2 (SEPARAČNÍ VRSTVA) | |
| - ROSTLÁ ZEMINA NEBO DOKONALE SROVNANÝ ZHUTNĚNÝ NÁSYP- UPŘESNĚNÍ DLE STAVBY | |

SO03 – ZÁZEMÍ TECHNICKÝCH SLUŽEB

SKLADBA O2.1

Stěna mezi vnějším prostředím a vnitřním nevytápěným prostorem SO 03 – zázemí pro údržbu

- | | |
|--|--------|
| - INTERIÉROVÁ VÝMALBA – BARVA BÍLÁ, VČ. PENETRACE PODKLADU | |
| - VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, ZRNO 0,8 | 5 MM |
| - ARMOVACÍ VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, ZRNO 0,8 | 10 MM |
| - ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC TYPU THERM S TEP. IZOLACÍ | 300 MM |
| - VENKOVNÍ DVOUVRSTVÁ OMÍTKA, VRCHNÍ OMÍTKA ČISTĚ VÁPENNÁ
VE HMOTĚ PROBARVENÁ S POJIVEM BARVA SVĚTLÁ – PŘESNÁ BAREVNOST
(POJIVO, PÍSEK) A ZPŮSOB POVRCHOVÉ ÚPRAVY HLADÍTKEM DLE VZORKŮ
PROVEDENÝCH NA STAVBĚ; ODSŤÍN PŘED REALIZACÍ PŘEDLOŽEN
PRACOVNÍKŮM PAMÁTKOVÉ PÉČE | 20 MM |

SKLADBA O2.2

Stěna mezi vnějším prostředím a vnitřním nevytápěným prostorem – sokl do v. 300 mm nad terénem

- | | |
|--|--------|
| - INTERIÉROVÁ VÝMALBA – BARVA BÍLÁ, VČ. PENETRACE PODKLADU | |
| - VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, ZRNO 0,8 | 5 MM |
| - ARMOVACÍ VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, ZRNO 0,8 | 10 MM |
| - ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC TYPU THERM S TEP. IZOLACÍ | 300 MM |
| - CEMENTOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA ARMOVANÁ PERLINKOU | 4 MM |
| - VENKOVNÍ DVOUVRSTVÁ OMÍTKA, VRCHNÍ OMÍTKA ČISTĚ VÁPENNÁ
VE HMOTĚ PROBARVENÁ S POJIVEM BARVA SVĚTLÁ – PŘESNÁ BAREVNOST
(POJIVO, PÍSEK) A ZPŮSOB POVRCHOVÉ ÚPRAVY HLADÍTKEM DLE VZORKŮ
PROVEDENÝCH NA STAVBĚ; ODSŤÍN PŘED REALIZACÍ PŘEDLOŽEN
PRACOVNÍKŮM PAMÁTKOVÉ PÉČE | 16 MM |
| - TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA, NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE, BARVA SVĚTLÁ,
ODSŤÍN DLE VENKOVNÍ DVOUVRSTVÉ OMÍTKY | 4 MM |

SKLADBA S2

Plochá střecha, zateplená nad nevytápěným prostorem SO 03 – zázemí pro údržbu

- | | |
|--|-------------|
| - ROZCHODNÍKY | |
| - SUBSTRÁT STŘEŠNÍ EXTENZIVNÍ PRO SUCHOMILNÉ ROSTLINY | 80 MM |
| - NETKANÁ TEXTILIE 100% PP 300 g/m ² – FILTRAČNÍ VRSTVA | |
| - NOPOVÁ FÓLIE – DRENÁŽNÍ A HYDROAKUM. VRSTVA PRO ZEL. STŘECHY | 20 MM |
| - NETKANÁ TEXTILIE 100% PP 300 g/m ² (SEPARAČNÍ VRSTVA) | |
| - HYDROIZOLACE MPVC, ODOLNOST PROTI PRORŮSTÁNÍ
mechanicky kotvená dle výpočtu dodavatele | 1,5 MM |
| - NETKANÁ TEXTILIE 100% PP 300 g/m ² (SEPARAČNÍ VRSTVA) | |
| - EPS 150 S ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU
(S PŘEKRYTÍM SPAR) | 100 MM |
| - SPÁDOVÉ KLÍNY EPS 150 S TI. STABIL. PĚNOVÝ POLYST., SPÁD 2% | 40 - 125 MM |
| - PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S HLINÍKOVOU VLOŽKOU (PAROTĚSNÁ A VZDUCHOTĚSNÁ
VRSTVA, PROVIZORNÍ HI) | 4 MM |
| - PENETRAČNÍ ASF. EMULZE | |
| - STROPNÍ KONSTRUKCE Z ŽELEZOBETONU | 200 MM |
| - VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, ZRNO 0,8 + INTERIÉROVÁ VÝMALBA NÁSOBNÁ
BÍLÁ, OTĚRUVZDORNÁ, VČ. PENETRACE PODKLADU | 15 MM |

SKLADBA P6

Podlaha na terénu SO 03 – zázemí pro údržbu

- | | |
|--|-------------|
| - LEŠTĚNÁ BETONOVÁ DESKA SE VSYPEM, C25/30 – XC4 XF3
+ KARISÍŤ 150/150/6, SPÁDOVÁNO KE ŽLÁBKU | 70 - 117 MM |
| - SEPARAČNÍ PE FÓLIE | |
| - TEPELNÁ IZOLACE – XPS | 50 MM |

-	MODIF. ASF. PÁS SBS (nosná vložka – hliníková fólie AL a skelná rohož V – 100 g/m2)	4 MM
-	MODIF. ASF. PÁS SBS (nosná vložka – skelná tkanina G – 200 g/m2)	4 MM
-	ALP ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR	
	PODLAHA CELKEM:	128 - 175 MM
-	PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA C12/15 XO (CZ, F.1)-S3 S CELOPLOŠNÝM VYZTUŽENÍM KARI SÍTÍ	125 MM
-	ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH, FR. 8-16 MM	200 MM
-	ROSTLÁ ZEMINA NEBO DOKONALE SROVNANÝ ZHUTNĚNÝ NÁSYP	