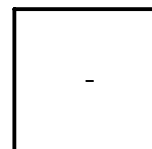


autorizační razítko	pare	revize	-
---------------------	------	--------	---



±0,000 = 158,74 m.n.m

autorizovaná osoba	autor projektu	vypracoval(a)	LIVINGSTAV Ateliér: Sovinec 26, 639 00 Brno, www.livingstav.cz, info@livingstav.cz, +420 543 215 155, +420 543 215 058 <small>VEŠKERÉ INFORMACE NA TOMTO VÝKRESE JSOU DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM FIRMY LIVINGSTAV S.R.O., BEZ SOUHLASU NESMÍ BÝT KOPIROVÁNY A POSKYTOVÁNY TŘETÍ OSOBĚ</small>	
Ing. arch. Jan Snášel	Ing. arch. Jan Snášel	Ing. Mojmír Slepánek		
investor	Město Břeclav, Náměstí T.G. Masaryka 42/3, 690 02 Břeclav			
místo stavby	ul. Na Pěšině 2842/13, 690 03 Břeclav 3; k.ú. Břeclav [613584]; parc. č. 2581/44, 3361, 3724/1, 4108			
název akce	Domov seniorů Břeclav			stupeň DPS
stavební objekt	SO01a; SO01b; SO02a			číslo zakázky L22 230
				datum 06/2022
				formát 9 x A4
část projektu	D.1.1 Architektonicko-stavební část			měřítko číslo výkresu
název výkresu	Výpis skladeb konstrukcí			1:50 D.1.1.24

POZNÁMKA

- Textová část je nezbytnou součástí projektové dokumentace, je nezbytně nutné dodržovat zásady a postupy montáže, které jsou uvedeny výrobcí jednotlivých materiálů a systémů
- Aplikace vyrovnávací samonivelační stěrky je uvažována pouze v případě výskytů nerovností podkladní vrstvy. Rovinnost i vodorovnost podkladu musí odpovídat ČSN 74 4505 čl. 4.3, resp. Tab. 1 Mezní odchylky místní rovinosti nášlapné vrstvy.
- V místnostech se zvýšenou vlhkostí (koupelny, prádelna apod.) je doporučeno na místo anhydritového potěru aplikovat cementový potěr a hydroizolační stěrku, v těchto místnostech budou vytvořeny spády k podlahovému vpustem.
- Je třeba materiálové a konstrukční prvky volit v certifikovaných a komplexních systémech
- Nopová fólie bude nad úrovní upraveného terénu ukončena systémovými perforovanými ukončovacími lištami, navazujícími na fasádní stěrku.
- Přesné odstíny povrchových úprav budou upřesněny na základě konkrétní nabídky zvoleného dodavatele a požadavků investora či provozovatele.
- Veškeré povlakové krytiny (přírodní linoleum i vinyl) budou ukončeny navázáním na svislé stěny pomocí fabionů výšky 100 mm
- Veškeré tloušťky skladeb nutno ověřit dle reálných zaměření výšek po odkrytí stávajících skladeb! Tloušťka skladeb podlah je předpokládána.

VÝPIS SKLADEB KCÍ	Domov seniorů Břeclav	Číslo zakázky: L22 230	2
	Vypracoval: Ing. Mojmír Slepánek	Datum: 06/2022	
OZNAČENÍ A POPIS SKLADBY		POZNÁMKA	
<u>S1a - PODLAHA 1NP_215 mm (na terénu)</u> - Nášlapná vrstva - přírodní linoleum - Samonivelační vyrovnávací stěrka - Roznášecí samonivelační anhydritový potěr C30 tl. 60 mm (ve vlhkých provozech litý cementový potěr C30) - Separační PE fólie, bez výztužné vložky - Tepelná izolace z desek EPS min. 150 S tl. 50+100 mm - Separační PE fólie, bez výztužné vložky - Železobetonová deska tl. 300 mm - Podkladní beton tl. 50 mm - Vodotěsnící vrstva z 1x SBS asfaltový modifikovaný pás se skelnou vložkou a 1x SBS asfaltový modifikovaný pás se skelnou vložkou, tl. 2x4 mm - Asfaltový penetrační nátěr - Podkladní beton tl. 50 mm - Zhutněný štěrkový podsyp - Původní zemina (příp. zhutněný násyp)		- Typ v závislosti na volbě investora; parametry dle provozu a umístění; barevnost 1NP - barva červená - Pouze v případě nerovností - Penetrační nátěr - fólie spojována oboustrannou butylkaučukovou páskou - Převazba desek (polodrážka), lepení k podkladu - fólie spojována oboustrannou butylkaučukovou páskou - Parametry podrobně specifikovány v části D.1.2 Statika - Parametry podrobně specifikovány v části D.1.2 Statika - 1. vrstva bodově natavena, 2. celopl., tl. 2x4mm - na betonové povrchy - Parametry podrobně specifikovány v části D.1.2 Statika - Parametry podrobně specifikovány v části D.1.2 Statika	
<u>S1b - PODLAHA 1NP_75 mm</u> - Nášlapná vrstva - povlakový vinyl/přírodní linoleum - Samonivelační vyrovnávací stěrka - Roznášecí samonivelační anhydritový potěr C30 tl. 40 mm (ve vlhkých provozech litý cementový potěr C30) - Separační PE fólie - Tepelná izolace z desek EPS min. 100 S tl. 30 mm - Vodotěsnící vrstva z 1x SBS asfaltový modifikovaný pás se skelnou vložkou - Asfaltový penetrační nátěr - Prefabrikovaná ŽB deska tl. 140 mm/ ŽB podlahová deska tl. 140 mm - Vzduchová mezera/ Hutněný štěrkopískový násyp		- Typ v závislosti na volbě investora; parametry dle provozu a umístění; barevnost 1NP - barva červená - Pouze v případě nerovností - Penetrační nátěr - Fólie spojována oboustrannou butylkaučukovou páskou - Lepení k podkladu - celoplošně nataveno i na stěny - na betonové povrchy - Parametry podrobně specifikovány v části D.1.2 Statika - Parametry podrobně specifikovány v části D.1.2 Statika	

OZNAČENÍ A POPIS SKLADBY	POZNÁMKA
<u>S1c - PODLAHA 2-5NP_60 mm</u> - Nášlapná vrstva - povlakový vinyl/přírodní linoleum - Samonivelační vyrovnávací stěrka - Roznášecí samonivelační anhydritový potěr C30 tl. 45 mm (ve vlhkých provozech litý cementový potěr C30) - Separační PE fólie - Pěnový polyetylen tl. 10 mm - Prefabrikovaná ŽB deska tl. 120 mm - Spodní povrchová úprava (ochranný nátěr/SDK zavěšený podhled/ sádrová gletovaná omítka + malba)	 - Typ v závislosti na volbě investora; parametry dle provozu a umístění; 2NP - barva žlutá 3NP - barva modrá 4NP - barva zelená - Pouze v případě nerovností - Penetrační nátěr - Fólie spojována oboustrannou butylkaučukovou páskou - Parametry podrobně specifikovány v části D.1.2 Statika - Podhled v závislosti na PBŘ, v místnostech se zvýšenou vlhkostí impregnované
<u>S1d - PODLAHA 2NP_50 mm</u> - Nášlapná vrstva - povlakový vinyl/přírodní linoleum - Samonivelační vyrovnávací stěrka - Roznášecí samonivelační anhydritový potěr C30 tl. 40 mm (ve vlhkých provozech litý cementový potěr C30) - Separační PE fólie - Pěnový polyetylen tl. 5 mm - Prefabrikovaná ŽB deska tl. 120 mm - Spodní povrchová úprava (ochranný nátěr/SDK zavěšený podhled/ sádrová gletovaná omítka + malba)	 - Typ v závislosti na volbě investora; parametry dle provozu a umístění; 2NP - barva žlutá - Pouze v případě nerovností - Penetrační nátěr - Fólie spojována oboustrannou butylkaučukovou páskou - Parametry podrobně specifikovány v části D.1.2 Statika - Podhled v závislosti na PBŘ, v místnostech se zvýšenou vlhkostí impregnované

VÝPIS SKLADEB KCÍ	Domov seniorů Břeclav	Číslo zakázky: L22 230	4
	Vypracoval: Ing. Mojmír Slepánek	Datum: 06/2022	
OZNAČENÍ A POPIS SKLADBY		POZNÁMKA	
<u>S2a - OBVODOVÁ ŽB STĚNA STÁVAJÍCÍ</u> - Stěrka s armovací tkaninou, penetrační nátěr + probarvená fasádní silikonová omítka - Tepelně iz. vrstva z fasádních desek z minerální plsti s podélnými vlákny tl. 140 mm, mechanicky kotveno - Jednosložková lepicí hmota na bázi cementu, celoplošně - Obvodový sendvičový ŽB panel celkové tl. 260 mm s nosnou ŽB částí tl. 120 mm na straně interiéru, na kterou jsou kotveny vrstvy tepelné izolace tl. 60 mm + fasádní žb penel tl. 80 mm - Odstranění stávajících omítek až na nosnou ŽB konstrukci panelů - Penetrační nátěr/ kontaktní můstek - Vnitřní sádrová omítka, jednovrstvá, strojově zpracovatelná, úprava povrchu gletovaná, malba		STÁVAJÍCÍ_NEZASAHUJEME STÁVAJÍCÍ_NEZASAHUJEME STÁVAJÍCÍ_NEZASAHUJEME STÁVAJÍCÍ_NEZASAHUJEME NOVĚ REALIZOVÁNO NOVĚ REALIZOVÁNO - na betonové povrchy NOVĚ REALIZOVÁNO - jednovrstvá omítka s minimální vrstvou 10 mm až 40 mm proveditelných v jednom kroku pro vyrovnaní různých nerovnosti. Zrnitost 0,7mm. Úprava gletováním. V případě velkých nerovností podkladu je vhodné podklad vyrovnat vhodnými materiály a nechat vyschnout a vyzrát.	
<u>S2b - OBVODOVÁ NOSNÁ ZDĚNÁ STĚNA</u> - Stěrka s armovací tkaninou, penetrační nátěr + probarvená fasádní Silikonová omítka - Tepelně iz. vrstva z fasádních desek z minerální plsti s podélnými vlákny tl. 180 mm, mechanicky kotveno - Jednosložková lepicí hmota na bázi cementu, celoplošně - Zdivo š. 250 mm z keram. broušených tvarovek P15, pevnost v tlaku min. 15 N/mm² - Penetrační nátěr - Vnitřní sádrová omítka, jednovrstvá, strojově zpracovatelná, úprava povrchu gletovaná, malba		-Typ a barevné provedení v závislosti na volbě investora, samoomyvatelné provedení - Celoplošně nalepeno, bodově mechanicky kotveno - VČ. doplňkových tvarovek, nutno provázat s ŽB konstrukcemi dle části D.1.2 Statika a dodržovat technologický postup výrobce - jednovrstvá omítka s minimální vrstvou 10 mm až 40 mm proveditelných v jednom kroku pro vyrovnaní různých nerovnosti. Zrnitost 0,7mm. Úprava gletováním.	

VÝPIS SKLADEB KCÍ	Domov seniorů Břeclav	Číslo zakázky: L22 230	5
	Vypracoval: Ing. Mojmír Slepánek	Datum: 06/2022	
OZNAČENÍ A POPIS SKLADBY		POZNÁMKA	
<u>S2c - OBVODOVÁ NOSNÁ ZDĚNÁ STĚNA</u> - Stěrka s armovací tkaninou, penetrační nátěr + probarvená fasádní Silikonová omítka - Tepelně iz. vrstva z fasádních desek z minerální plsti s podélnými vlákny tl. 200/260 mm, mechanicky kotveno - Jednosložková lepicí hmota na bázi cementu, celoplošně - Zdivo š. 140 mm z keram. broušených tvarovek P10, pevnost v tlaku min. 10 N/mm ² - Penetrační nátěr - Vnitřní sádrová omítka, jednovrstvá, strojově zpracovatelná, úprava povrchu gletovaná, malba		- Typ a barevné provedení v závislosti na volbě investora, samoomyvatelné provedení - V místech mansardy neprovádět poslední probarvenou vrstvu - Celoplošně nalepeno, bodově mechanicky kotveno - VČ. doplňkových tvarovek, nutno provázat s ŽB konstrukcemi dle části D.1.2 Statika a dodržovat technologický postup výrobce - jednovrstvá omítka s minimální vrstvou 10 mm až 40 mm proveditelných v jednom kroku pro vyrovnaní různých nerovnosti. Zrnitost 0,7mm. Úprava gletováním.	
<u>S2d - OBVODOVÁ NOSNÁ ZDĚNÁ STĚNA</u> - Stěrka s armovací tkaninou, penetrační nátěr + probarvená fasádní Silikonová omítka - Tepelně iz. vrstva z fasádních desek z minerální plsti s podélnými vlákny tl. 180/200 mm, mechanicky kotveno - Jednosložková lepicí hmota na bázi cementu, celoplošně - Zdivo š. 300/380 mm z keram. broušených tvarovek P10, pevnost v tlaku min. 10 N/mm ² - Penetrační nátěr - Vnitřní sádrová omítka, jednovrstvá, strojově zpracovatelná, úprava povrchu gletovaná, malba		- Typ a barevné provedení v závislosti na volbě investora, samoomyvatelné provedení - Celoplošně nalepeno, bodově mechanicky kotveno - VČ. doplňkových tvarovek, nutno provázat s ŽB konstrukcemi dle části D.1.2 Statika a dodržovat technologický postup výrobce - jednovrstvá omítka s minimální vrstvou 10 mm až 40 mm proveditelných v jednom kroku pro vyrovnaní různých nerovnosti. Zrnitost 0,7mm. Úprava gletováním.	

OZNAČENÍ A POPIS SKLADBY	POZNÁMKA
<u>S2e - OBVODOVÁ NOSNÁ ŽB STĚNA</u> - Stěrka s armovací tkaninou, penetrační nátěr + probarvená fasádní Silikonová omítka - Tepelně iz. vrstva z fasádních desek z minerální plsti s podélnými vlákny tl. 180 mm, mechanicky kotveno - Jednosložková lepicí hmota na bázi cementu, celoplošně - Zdivo š. 250 mm z keram. broušených tvarovek P15, pevnost v tlaku min. 15 N/mm ² - Penetrační nátěr - Vnitřní sádrová omítka, jednovrstvá, strojově zpracovatelná, úprava povrchu gletovaná, malba	 - Typ a barevné provedení v závislosti na volbě investora, samoomyvatelné provedení - Celoplošně nalepeno, bodově mechanicky kotveno - Vč. doplňkových tvarovek, nutno provázat s ŽB konstrukcemi dle části D.1.2 Statika a dodržovat technologický postup výrobce - jednovrstvá omítka s minimální vrstvou 10 mm až 40 mm proveditelných v jednom kroku pro vyrovnání různých nerovností. Zrnitost 0,7mm. Úprava gletováním.
<u>S2f - VNITŘNÍ NOSNÁ ZDĚNÁ STĚNA</u> - Povrchové úpravy stěn v půdním prostoru budou provedeny jednovrstvou vápenocementovou omítkou - Penetrační nátěr - Zdivo š. 140 mm z keram. broušených tvarovek P10, pevnost v tlaku min. 10 N/mm ² - Penetrační nátěr - Povrchové úpravy stěn v půdním prostoru budou provedeny jednovrstvou vápenocementovou omítkou	 - Vč. doplňkových tvarovek, nutno provázat s ŽB konstrukcemi dle části D.1.2 Statika a dodržovat technologický postup výrobce

OZNAČENÍ A POPIS SKLADBY	POZNÁMKA
<u>S3a - STROP NAD 5NP_ŽB</u> - Provětrávaný střešní prostor -Difúzně propustná fólie - Tepelně izolační horní vrstva z rolí z minerálních vláken tl. 100 mm s hydrofobizovaným povrchem - Stropní monolitická ŽB deska tl. 120 mm - Tepelně izolační vrstva z rolí z minerálních vláken tl. 200 mm - Parotěsnicí vrstva z vícevrstvé fólie, se zpevňující mřížkou a reflexní hliníkovou vrstvou - Spodní povrchová úprava protipožární SDK zavěšený podhled	 - Ochranná vrstva. Gramáž min. 250 g/m ² , pevnost v tahu min. 300N, s nízkým faktorem difuzního odporu pro zajištění difúzně otevřené kce - $\lambda = 0,033 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$, volně ložena - Parametry podrobně specifikovány v části D.1.2 Statika - $\lambda = 0,033 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$, vyvázána - Gramáž min. 125 g/m ² - Podhled v závislosti na PBŘ, v místnostech se zvýšenou vlhkostí impregnované
<u>S3b - STROP NAD 5NP_SAMONOSNÝ</u> - Provětrávaný střešní prostor -Difúzně propustná fólie - Tepelně izolační horní vrstva z rolí z minerálních vláken tl. 100 mm s hydrofobizovaným povrchem - Tepelně izolační vrstva z rolí z minerálních vláken tl. 200 mm - Parotěsnicí vrstva z vícevrstvé fólie, se zpevňující mřížkou a reflexní hliníkovou vrstvou - Spodní povrchová úprava protipožární SDK samonosný podhled s požární odolností EI 30 (shora i zdola), opláštěný protipožární sádrokartonovou deskou v místnostech se zvýšenou vzdušnou vlhkostí použít impregnované sádrokartonové desky určené do vlhkého prostředí, tl. 1x18mm; na kovové podkonstrukci složené z 2x CW 100 profilů ukotvených do bočních nosných konstrukcí. Profily jsou kryty shora pruhem protipožární desky 2x 12,5mm o šíři 120mm. S minerální izolací tl. 40mm o minimální objemové hmotnosti min. 40 kg/m ³ . Maximální rozpětí 4000mm a dodatečné přetížení až 20kg/m ² .	 - Ochranná vrstva. Gramáž min. 250 g/m ² , pevnost v tahu min. 300N, s nízkým faktorem difuzního odporu pro zajištění difúzně otevřené kce - $\lambda = 0,033 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$, volně ložena, kladena na vazbu - $\lambda = 0,033 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$, volně ložena - Gramáž min. 125 g/m ² - Podhled v závislosti na PBŘ, v místnostech se zvýšenou vlhkostí impregnované

OZNAČENÍ A POPIS SKLADBY

POZNÁMKA

S4a - MANSARDOVÁ STŘECHA_SE SKLONEM 75°

- Keramická pálená střešní krytina s ochrannou povrchovou vrstvou_engloba, profil s nízkou vlnou, odstín červené, laťování 60/40 mm, bezpečný sklon min. 25°, vč. všech potřebných doplňkových tvarovek a montážních prvků
- Provětrávaná vzduchová vrstva v úrovni střešních kontratátí 60/40 mm
- Systémová difúzní fólie
- Provětrávaný střešní prostor

- Typ v závislosti na volbě investora
- Realizace bude provedena dle předpisů výrobce a norem

- Gramáž min. 180 g/m², pevnost v tahu min. 300N, paropropustnost S_d min. 0,15 m

S4b - STŘECHA_SE SKLONEM 25°

- Fotovoltaické panely_viz. D.1.4.6
- Keramická pálená střešní krytina s ochrannou povrchovou vrstvou_engloba, profil s nízkou vlnou, odstín červené, laťování 60/40 mm, bezpečný sklon min. 25°, vč. všech potřebných doplňkových tvarovek a montážních prvků
- Provětrávaná vzduchová vrstva v úrovni střešních kontratátí 60/40 mm
- Systémová difúzní fólie
- Provětrávaný střešní prostor

- Kotvit do nosných prvků krovu pomocí systémových kotev

- Typ v závislosti na volbě investora
- Realizace bude provedena dle předpisů výrobce a norem

- Gramáž min. 180 g/m², pevnost v tahu min. 300N, paropropustnost S_d min. 0,15 m

VÝPIS SKLADEB KCÍ	Domov seniorů Břeclav	Číslo zakázky: L22 230	9
	Vypracoval: Ing. Mojmír Slepánek	Datum: 06/2022	
OZNAČENÍ A POPIS SKLADBY		POZNÁMKA	
<u>S5a - PLOCHÁ STŘECHA NEPROVOZNÍ_NAD 5NP_Broof T3</u> - Vodotěsnicí vrstva z fólií z měkčeného PVC tl. 2,0 mm vyztužená polyesterovou výztužnou vložkou - Separační vrstva z netkané textilie ze skleněných vláken, plošná hmotnost 120 g/m² - Tepelná izolace z desek z EPS 200 S tl. 200 mm - Spádová vrstva z klínů EPS 150 S, spád 2%, min. tl. 20 mm - Parotěsnicí vrstva z SBS modif. asfalt. pásů tl. 4 mm s vložkou z AL fólie kašírované skleněnými vlákny - Penetrační nátěr asfaltovou emulzí - ŽB monolitická stropní konstrukce tl. 200 mm - Penetrační nátěr - Spodní povrchová úprava (ochranný nátěr/SDK zavěšený podhled/ sádrová gletovaná omítka + malba)		- Typ v závislosti na volbě investora - $\lambda = 0,034 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$ - $\lambda = 0,035 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$ - 1 vrstva, celoplošně nataveno - Parametry podrobně specifikovány v části D.1.2 Statika - Podhled v závislosti na PBŘ, v místnostech se zvýšenou vlhkostí impregnované	
<u>S5b - PLOCHÁ STŘECHA NEPROVOZNÍ_NAD 2NP "B"_Broof T3</u> - Vodotěsnicí vrstva z fólií z měkčeného PVC tl. 1,5 mm vyztužená polyesterovou výztužnou vložkou - Separační vrstva z netkané textilie ze skleněných vláken, plošná hmotnost 120 g/m² - Tepelná izolace z desek z EPS 200 S tl. 200 mm - Spádová vrstva z klínů EPS 150 S, spád 2%, min. tl. 20 mm - Parotěsnicí vrstva z SBS modif. asfalt. pásů tl. 4 mm s vložkou z AL fólie kašírované skleněnými vlákny - Penetrační nátěr asfaltovou emulzí - ŽB monolitická stropní konstrukce tl. 250 mm - Penetrační nátěr - Spodní povrchová úprava (ochranný nátěr/SDK zavěšený podhled/ sádrová gletovaná omítka + malba)		- Typ v závislosti na volbě investora - $\lambda = 0,034 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$ - $\lambda = 0,035 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$ - 1 vrstva, celoplošně nataveno - Parametry podrobně specifikovány v části D.1.2 Statika - Podhled v závislosti na PBŘ, v místnostech se zvýšenou vlhkostí impregnované	