

SO01 D.1.1.2 - Skladba konstrukcí



±0,000 = 311,300 m n.m., B.p.v.
souřadnicový systém S-JTSK

NÁZEV PROJEKTU
Sociální rehabilitace Nové Město nad Metují

OBJEDNATEL
Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

ZPRACOVATEL
Atelier architektury a urbanismu, s.r.o.
Lipky 1283, 549 41 Červený Kostelec

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Ing. arch. Marek Wajsar

VYPRACOVALI
Petr Bečička

STUPEŇ DOKUMENTACE
Dokumentace pro provedení stavby

MÍSTO STAVBY
p.č. 961, 2340, k.ú. Nové Město nad Metují

ŘEŠENÁ ČÁST PD
Skladba konstrukcí

OBSAH VÝKRESU
Skladba konstrukcí

ČÍSLO VÝKRESU	DATUM / REVIZE	PARÉ
SO01 D.1.1.2	Prosinec 2024	
MĚŘÍTKO	FORMÁT	
	210/297	

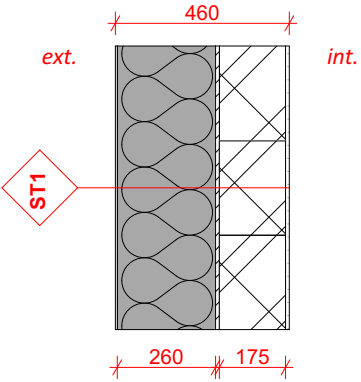
SCHÉMA KONSTRUKCE	NÁZEV JEDNOTLIVÝCH VRSTEV KONSTRUKCE	TL. (mm)	POPIS A SPECIFIKACE KONSTRUKCE
-------------------	--------------------------------------	----------	--------------------------------

ST1 OBVODOVÁ VÁPENOPÍSKOVÁ STĚNA

ext.

VNĚJŠÍ OMÍTKA - BETONOVÁ STĚRKA	5	Betonová stěrka ve světle šedém odstínu, systém ETICS, paropropustná, voděodolná, vč. systémové penetrace, výztužné vrstvy a adhezního můstku
TEPELNÁ IZOLACE EPS, ŠEDÝ POLYSTYREN	260	Tepelně izolační desky z šedého fasádního polystyrenu EPS, λd = 0,031 W/mK, tř. reakce na oheň E, μ = 20-40, lepení na celoplošný tmel, systém ETICS
LEPÍCÍ VRSTVA	10	Lepicí tmel pod tepelnou izolaci EPS, vč. výztužné tkaniny
VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO 175	175	Vápenopískové tvárnice 175x248x248 mm, s elektrokanálky, pevnost 15 MPa, Rw 46 dB, P+D, ruční zdění na tenkovrstvou maltu M10, λd = 0,46 W/mK, tř. obj. hm. 1,4
SÁDROVÁ VNITŘNÍ OMÍTKA	10	Sádrová vnitřní omítka, vč. penetračního (podkladního) nátěru

int.

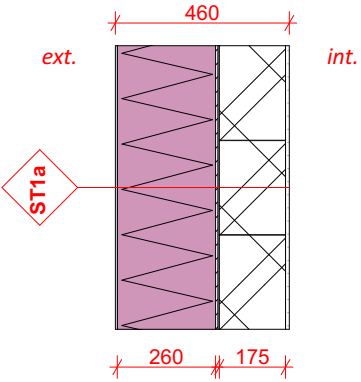


ST1a OBVODOVÁ VÁPENOPÍSKOVÁ STĚNA - SOKL NAD TERÉNEM

ext.

VNĚJŠÍ OMÍTKA - BETONOVÁ STĚRKA	5	Betonová stěrka ve světle šedém odstínu, systém ETICS, paropropustná, voděodolná, vč. systémové penetrace, výztužné vrstvy a adhezního můstku
TEPELNÁ IZOLACE EPS SOKL	260	Tepelně izolační desky z polystyrenu vhodného k zateplení soklu EPS SOKL (3000), λd = 0,034 W/mK, vaflovaný povrch, tř. reakce na oheň E, μ = 30-70, pevnost 150 kPa
LEPÍCÍ VRSTVA	6	Lepicí tmel pod tepelnou izolaci ze soklového EPS / XPS, vhodný k lepení na bitumenové izolace. Lze nahradit silnostěn. asf. modif. hydroizol. a lepicí stěrkou
HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ PÁS	4	SBS modifik. asf. pás 1x 4 mm, nosná vložka ze skelné tkaniny, vč. asfalt. penetr. nátěru, pro izolaci soklu. Lze nahradit silnostěn. asf. modif. hydroizol. a lepicí stěrkou
VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO 175	175	Vápenopískové tvárnice 175x248x248 mm, s elektrokanálky, pevnost 15 MPa, Rw 46 dB, P+D, ruční zdění na tenkovrstvou maltu M10, λd = 0,46 W/mK, tř. obj. hm. 1,4
SÁDROVÁ VNITŘNÍ OMÍTKA	10	Sádrová vnitřní omítka, vč. penetračního (podkladního) nátěru

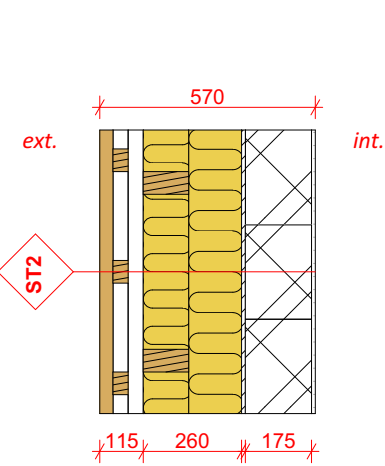
int.



DATUM / REVIZE Prosinec 2024	STUPEŇ PD Dokumentace pro provedení stavby	ČÍSLO VÝKRESU / ČÍSLO STRÁNKY SO01 D.1.1.2/01
NÁZEV PROJEKTU Sociální rehabilitace Nové Město nad Metují	OBSAH VÝKRESU SKLADBY STĚN	

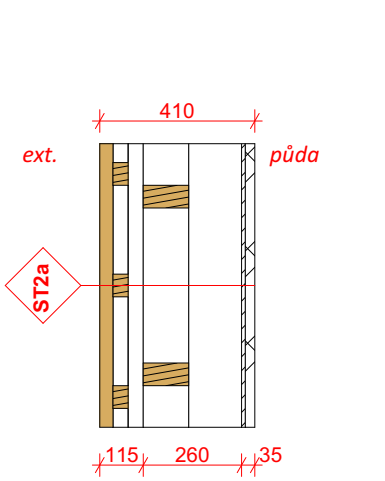
SCHÉMA KONSTRUKCE	NÁZEV JEDNOTLIVÝCH VRSTEV KONSTRUKCE	TL. (mm)	POPIS A SPECIFIKACE KONSTRUKCE
-------------------	--------------------------------------	----------	--------------------------------

ST2 OBVODOVÁ VÁPENOPÍSKOVÁ STĚNA S DŘEVĚNÝM OBKLADEM



ext.	SVISLÉ POHLEDOVÉ LATĚ Z MODŘÍNU	(20)	pohledové latě ze sibiřského modřínu, latě šířky 70 mm, tl. 19 mm kotveny do podkladního rastru, impregnované, zaoblené hrany max. 2 mm, mezera max. 10 mm
	VODOROVNÝ DŘEVĚNÝ ROŠT, PROVĚTRÁVANÁ MEZERA	40	Vodorovný dřevěný rošt ze sibiřského modřínu, 60x40 mm, impregnované, kotven do podkladní kce
	SVISLÝ DŘEVĚNÝ ROŠT, PROVĚTRÁVANÁ MEZERA	40	Svislý dřevěný rošt ze sibiřského modřínu, 60x40 mm, impregnované, kotven do podkladní kce
	DIFÚZNÍ FÓLIE	-	Difúzní fólie pro provětrávané fasády, pl. hm. 150g/m2, přelepené spoje
	TEPELNÁ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNY, VODOROVNÝ DŘEVĚNÝ ROŠT	120	Tepelně izolační desky z čedičové vlny, desky vloženy mezi rošt, lepeny k podkladu, λd = 0,033 W/mK, tř. reakce na oheň A1, μ = 20-40, obj. hm. 60 kg/m3, KVH (smrk), čirá impreg., rozměry 60x120 mm
	TEPELNÁ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNY, SVISLÝ DŘEVĚNÝ ROŠT	140	Tepelně izolační desky z čedičové vlny, desky vloženy mezi rošt, mech. kotvy se zátkou, λd = 0,033 W/mK, tř. reakce na oheň A1, μ = 20-40, obj. hm. 60 kg/m3, KVH (smrk), čirá impreg., rozměry 80x140 mm
	LEPÍCÍ VRSTVA	10	Lepící tmel pod tepelnou izolaci z minerální vaty, vč. výztužné tkaniny
	VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO 175	175	Vápenopískové tvárnice 175x248x248 mm, s elektrokanálky, pevnost 15 MPa, Rw 46 dB, P+D, ruční zdění na tenkovrstvou maltu M10, λd = 0,46 W/mK, tř. obj. hm. 1,4
	SÁDROVÁ VNITŘNÍ OMÍTKA	10	Sádrová vnitřní omítka, vč. penetračního (podkladního) nátěru
int.			

ST2a ŠTÍTOVÁ STĚNA S DŘEVĚNÝM OBKLADEM

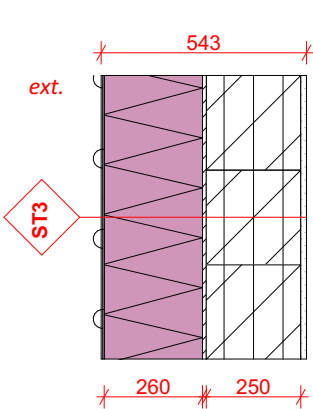


ext.	SVISLÉ POHLEDOVÉ LATĚ Z MODŘÍNU	(20)	pohledové latě ze sibiřského modřínu, latě šířky 70 mm, tl. 19 mm kotveny do podkladního rastru, impregnované, zaoblené hrany max. 2 mm, mezera max. 10 mm
	VODOROVNÝ DŘEVĚNÝ ROŠT, PROVĚTRÁVANÁ MEZERA	40	Vodorovný dřevěný rošt ze sibiřského modřínu, 60x40 mm, impregnované, kotven do podkladní kce
	SVISLÝ DŘEVĚNÝ ROŠT, PROVĚTRÁVANÁ MEZERA	40	Svislý dřevěný rošt ze sibiřského modřínu, 60x40 mm, impregnované, kotven do podkladní kce
	DIFÚZNÍ FÓLIE	-	Difúzní fólie pro provětrávané fasády, pl. hm. 150g/m2, přelepené spoje
	SVISLÝ DŘEVĚNÝ ROŠT	140	KVH (smrk), čirá impreg., rozměry 80x120 mm
	VODOROVNÝ DŘEVĚNÝ ROŠT	120	KVH (smrk), čirá impreg., rozměry 60x120 mm
	LEPÍCÍ VRSTVA	10	Lepící tmel pod tepelnou izolaci z minerální vaty, vč. výztužné tkaniny
	CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA + SPODNÍ NÁTĚR	25	Cementem pojená dřevotřísková deska, trvale voděodolná, tl. 25 mm, tř. reakce na oheň A, vč. předvrtání otvorů a kotevních prvků, pohledový povrchový nátěr zespoda
(int.)			

DATUM / REVIZE Prosinec 2024	STUPEŇ PD Dokumentace pro provedení stavby	ČÍSLO VÝKRESU / ČÍSLO STRÁNKY SO01 D.1.1.2/02
NÁZEV PROJEKTU Sociální rehabilitace Nové Město nad Metují	OBSAH VÝKRESU SKLADBY STĚN	

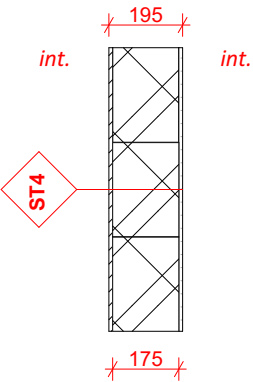
SCHÉMA KONSTRUKCE	NÁZEV JEDNOTLIVÝCH VRSTEV KONSTRUKCE	TL. (mm)	POPIS A SPECIFIKACE KONSTRUKCE
-------------------	--------------------------------------	----------	--------------------------------

ST3 ZATEPLENÍ SOKLU POD TERÉNEM



ext.	NOPOVÁ FÓLIE S NAKAŠÍROVANOU GEOTEXTÍLÍÍ	8	Nopy orientovány směrem do zeminy, výška nopů 8 mm, s nakaširovanou geotextílií, nad terénem zakončení systémovou ukončovací lištou
	TEPELNÁ IZOLACE EPS SOKL	260	Tepelně izolační desky z polystyrenu vhodného k zateplení soklu EPS SOKL (3000), $\lambda_d = 0,034$ W/mK, vaflovaný povrch, tř. reakce na oheň E, $\mu = 30-70$, pevnost 150 kPa
	LEPÍCÍ VRSTVA	10	Lepící tmel pod tepelnou izolaci EPS, vč. výztužné tkaniny
	BETONOVÉ PROLÉVACÍ ZDIVO	250	Betonové tvárnice ztraceného bednění, pevnost, probetonování a výztuž dle statiky

ST4 VÁPENOPÍSKOVÁ VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA

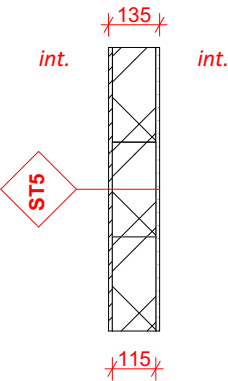


ext.	SÁDROVÁ VNITŘNÍ OMÍTKA	10	Sádrová vnitřní omítka, vč. penetračního (podkladního) nátěru
	VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO 175	175	Vápenopískové tvárnice 175x248x248 mm, s elektrokanálky, pevnost 15 MPa, R_w 46 dB, P+D, ruční zdění na tenkovrstvou maltu M10, $\lambda_d = 0,46$ W/mK, tř. obj. hm. 1,4
	SÁDROVÁ VNITŘNÍ OMÍTKA	10	Sádrová vnitřní omítka, vč. penetračního (podkladního) nátěru

DATUM / REVIZE Prosinec 2024	STUPEŇ PD Dokumentace pro provedení stavby	ČÍSLO VÝKRESU / ČÍSLO STRÁNKY SO01 D.1.1.2/03
NÁZEV PROJEKTU Sociální rehabilitace Nové Město nad Metují	OBSAH VÝKRESU SKLADBY STĚN	

SCHÉMA KONSTRUKCE	NÁZEV JEDNOTLIVÝCH VRSTEV KONSTRUKCE	TL. (mm)	POPIS A SPECIFIKACE KONSTRUKCE
-------------------	--------------------------------------	----------	--------------------------------

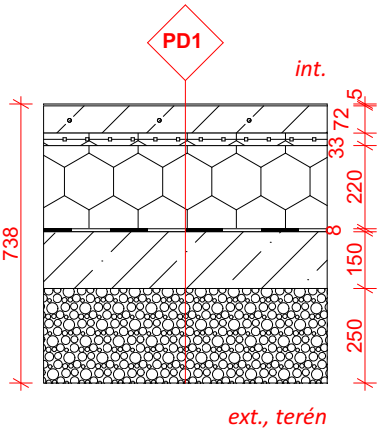
ST5 VÁPENOPÍSKOVÁ VNITŘNÍ PŘÍČKA



ext.

SÁDROVÁ VNITŘNÍ OMÍTKA	10	Sádrová vnitřní omítka, vč. penetračního (podkladního) nátěru
VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO 115	115	Vápenopískové tvárnice 115x248x248 mm, s elektrokanálky, pevnost 15 MPa, Rw 44 dB, P+D, ruční zdění na tenkovrstvou maltu M10, tř. obj. hm. 1,4
SÁDROVÁ VNITŘNÍ OMÍTKA	10	Sádrová vnitřní omítka, vč. penetračního (podkladního) nátěru

PD1 PODLAHA 1.NP - PŘÍRODNÍ LINOLEUM



int.

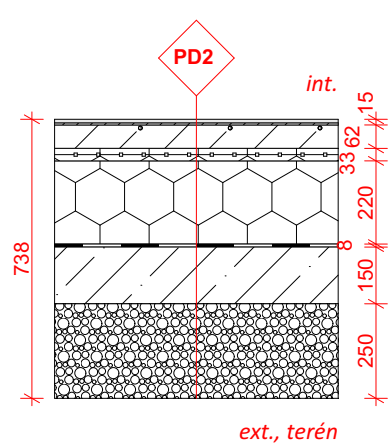
PŘÍRODNÍ LINOLEUM	3	v pásech š. min. 2 m, tl. cca 2,5 mm, celoplošně lepeno na vyrovnaný povrch, spojené svařovací šňůrou k danému odstínu a typu linolea, spárořez koordinovat s architektem
LEPÍCÍ VRSTVA	2	Lepcíí tmel pod přírodní linoleum
SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÁ STĚRKA	3	Samonivelační podlahová stěrka na bázi síranu vápenatého, klasifikace CA-C20-F6, podklad v odpovídající kvalitě pro celoplošné lepení a pokládku přírodního linolea
CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR	69	Pevnost dle ČSN EN 13 813 - CT-C25-F6, nutno dodržet minimální tl. vrstvy v celé ploše dle TL výrobce
SYSTÉMOVÁ DESKA PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	33	Systémová deska s nopy pro rozvody podlahového vytápění, tepelná izolace tl. 11 mm + fólie s nopy výšky 22 mm, pro potrubí o průměru 18 mm, ochrana proti zatečení betonu
TEPELNÁ IZOLACE EPS 150	220	Tepelně izolační desky z polystyrenu EPS 150, λd = 0,035 W/mk, tř. reakce na oheň E, μ = 30-70, lepeny a mech. kotveny k podkladu
HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÉ PÁSY	8	SBS modifik. asf. pás 2x 4 mm, vč. asfalt. penetračního nátěru, pro izolaci spodní stavby, izolace proti tlakové vodě a proti radonu
PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA	150	Podkladní betonová deska, tř. betonu a stupeň vyztužení dle statiky
HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP	250	Hutněný štěrkopískový podsyp z fr. 0/64, proveden na zhutněný podklad
PŮVODNÍ TERÉN	-	

ext.

DATUM / REVIZE Prosinec 2024	STUPEŇ PD Dokumentace pro provedení stavby	ČÍSLO VÝKRESU / ČÍSLO STRÁNKY SO01 D.1.1.2/04
NÁZEV PROJEKTU Sociální rehabilitace Nové Město nad Metují	OBSAH VÝKRESU SKLADBY STĚN A PODLAH	

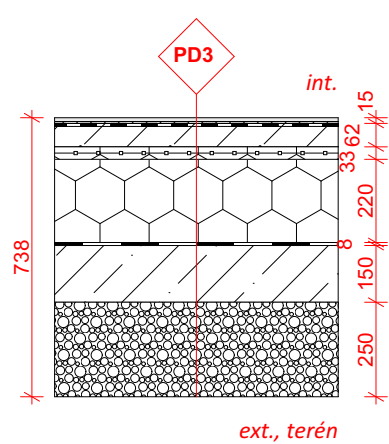
SCHÉMA KONSTRUKCE	NÁZEV JEDNOTLIVÝCH VRSTEV KONSTRUKCE	TL. (mm)	POPIS A SPECIFIKACE KONSTRUKCE
-------------------	--------------------------------------	----------	--------------------------------

PD2 PODLAHA 1.NP - KERAMICKÁ DLAŽBA



int.	KERAMICKÁ DLAŽBA	10	Keramická dlažba dle projektu interiéru, spároveň koordinovat s architektem
	LEPÍCÍ VRSTVA	5	Flexibilní lepicí malta třídy C2FT S1 pro lepení keramické dlažby, vč. penetrace
	CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR	62	Pevnost dle ČSN EN 13 813 - CT-C25-F6, nutno dodržet minimální tl. vrstvy v celé ploše dle TL výrobce
	SYSTÉMOVÁ DESKA PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	33	Systémová deska s nopy pro rozvody podlahového vytápění, tepelná izolace tl. 11 mm + fólie s nopy výšky 22 mm, pro potrubí o průměru 18 mm, ochrana proti zatečení betonu
	TEPELNÁ IZOLACE EPS 150	220	Tepelně izolační desky z polystyrenu EPS 150, λd = 0,035 W/mk, tř. reakce na oheň E, μ = 30-70, lepeny a mech. kotveny k podkladu
	HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÉ PÁSY	8	SBS modifik. asf. pás 2x 4 mm, vč. asfalt. penetračního nátěru, pro izolaci spodní stavby, izolace proti tlakové vodě a proti radonu
	PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA	150	Podkladní betonová deska, tř. betonu a stupeň vyztužení dle statiky
	HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP	250	Hutněný štěrkopískový podsyp z fr. 0/64, proveden na zhutněný podklad
	PŮVODNÍ TERÉN	-	
ext.			

PD3 PODLAHA 1.NP - KERAMICKÁ DLAŽBA DO KOUPELNY A TM

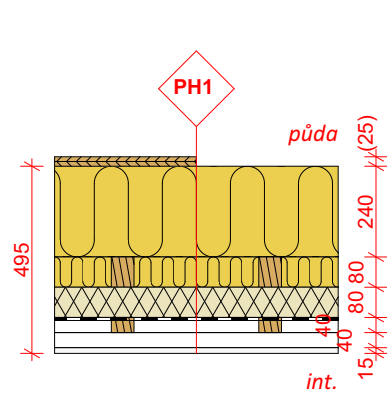


int.	KERAMICKÁ DLAŽBA	10	Keramická dlažba dle projektu interiéru, spároveň koordinovat s architektem
	LEPÍCÍ VRSTVA	5	Flexibilní lepicí malta třídy C2FT S1 pro lepení keramické dlažby, vč. penetrace
	HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA POD DLAŽBU	-	Hydroizolační stěrka pod keramickou dlažbu, dvouvrstvá, vč. penetračního nátěru
	CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR	62	Pevnost dle ČSN EN 13 813 - CT-C25-F6, nutno dodržet minimální tl. vrstvy v celé ploše dle TL výrobce, vyspádovaná podlaha nebo její část!
	SYSTÉMOVÁ DESKA PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	33	Systémová deska s nopy pro rozvody podlahového vytápění, tepelná izolace tl. 11 mm + fólie s nopy výšky 22 mm, pro potrubí o průměru 18 mm, ochrana proti zatečení betonu
	TEPELNÁ IZOLACE EPS 150	220	Tepelně izolační desky z polystyrenu EPS 150, λd = 0,035 W/mk, tř. reakce na oheň E, μ = 30-70, lepeny a mech. kotveny k podkladu
	HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÉ PÁSY	8	SBS modifik. asf. pás 2x 4 mm, vč. asfalt. penetračního nátěru, pro izolaci spodní stavby, izolace proti tlakové vodě a proti radonu
	PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA	150	Podkladní betonová deska, tř. betonu a stupeň vyztužení dle statiky
	HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP	250	Hutněný štěrkopískový podsyp z fr. 0/64, proveden na zhutněný podklad
	PŮVODNÍ TERÉN	-	
ext.			

DATUM / REVIZE Prosinec 2024	STUPEŇ PD Dokumentace pro provedení stavby	ČÍSLO VÝKRESU / ČÍSLO STRÁNKY SO01 D.1.1.2/05
NÁZEV PROJEKTU Sociální rehabilitace Nové Město nad Metují	OBSAH VÝKRESU SKLADBY PODLAH	

SCHÉMA KONSTRUKCE	NÁZEV JEDNOTLIVÝCH VRSTEV KONSTRUKCE	TL. (mm)	POPIS A SPECIFIKACE KONSTRUKCE
-------------------	--------------------------------------	----------	--------------------------------

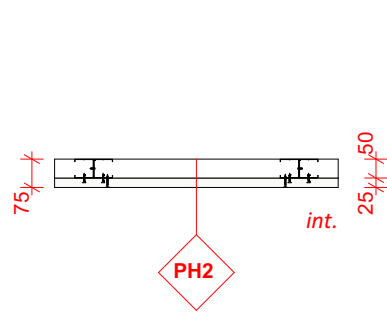
PH1 ZATEPLENÝ PODHLED, PROTIPOŽÁRNÍ SDK



(int.)	PODSTŘEŠNÍ PROSTOR	-	Podstřešní větraný prostor
	POCHOZÍ ZÁKLOP NA STŘEŠNÍ VAZNÍKY	25	Na části skladby základ z OSB desek tl. 25 mm, kotvených do pomocného dřevěného roštu na střešních vaznicích, rozsah dle půdorysu
	DIFUZNĚ PROPUSTNÁ FÓLIE, OCHRANA IZOLACE	-	DHV fólie pro ochranu minerální izolace, tř. reakce na oheň E, difuzně propustná, $\mu = 222$, montáž dle TL výrobce
	ZATEPLENÍ MEZI A NAD STŘEŠNÍ VAZNÍKY	240	Zateplení mezi a nad střešní vazníky o celk. tl. 240 mm, tepelná izolace z minerální vaty, $\lambda_d = 0,035$ W/mK, tř. reakce na oheň A1, $\mu = 1$, obj. hm. 40 kg/m ³
	DŘEVĚNÝ ROŠT KOLMO NA VAZNÍKY S IZOLACÍ	80	Dřevěný KVH rošt 80x80 mm, kolmo na střešní vazníky, mezi roštem tepelná izolace z minerální vaty - $\lambda_d = 0,035$ W/mK, tř. reakce na oheň A1, $\mu = 1$, obj. hm. 40 kg/m ³
	TEPELNÁ IZOLACE PIR DESKY	80	Tepelné izolační desky z tuhé pěny (PIR), polodrážka, $\lambda_d = 0,022$ W/mK, tř. reakce na oheň E, pevnost 120 kPa
	PAROZÁBRANA	-	Celoplošně samolepící PE parozábrana s hliníkovou vrstvou, $\mu = 5\,500\,000$, tř. reakce na oheň E, překrytí spojů, přesahy u napojení na svislé kce, dle TL výrobce
	DŘEVĚNÝ ROŠT ROVNOBĚŽNĚ S VAZNÍKY	40	Dřevěný KVH rošt 60x40 mm, rovnoběžně se střešními vazníky
	NOSNÝ ROŠT SDK PODHLEDU	(40)	Nosný rošt pro protipožární SDK podhled, přímo montovaný do dřevěného roštu, bližší specifikace dle dodavatele SDK podhledů
	SÁDROKARTONOVÝ PROTIPOŽÁRNÍ PODHLED	15	Plný podhled z SDK protipožárních desek, jednoduché opláštění 1x 15 mm, požární odolnost podhledu zdola EI 15

int.

PH2 SAMONOSNÝ SDK PODHLED



int.	INSTALAČNÍ PROSTOR	-	Instalační prostor - prostor mezi samonosným roštem podhledu a spodní hranou protipožárního podhledu, výška dle světlé výšky dané místnosti
	SAMONOSNÝ ROŠT PRO SDK PODHLED	50	Samonosný rošt pro SDK podhled, z R-CW 50 profilů ukotvených do bočních konstrukcí, kotvení dle specifikace a TL dodavatele
	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED PLNÝ	25	Plný podhled z SDK univerzálních desek, dvojité opláštění 2x 12,5 mm

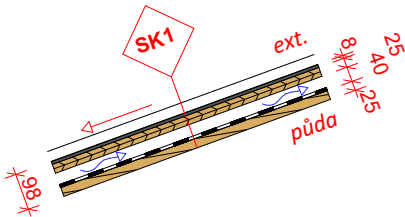
int.

DATUM / REVIZE Prosinec 2024	STUPEŇ PD Dokumentace pro provedení stavby	ČÍSLO VÝKRESU / ČÍSLO STRÁNKY SO01 D.1.1.2/06
NÁZEV PROJEKTU Sociální rehabilitace Nové Město nad Metují	OBSAH VÝKRESU SKLADBY PODHLEDU	

SCHÉMA KONSTRUKCE	NÁZEV JEDNOTLIVÝCH VRSTEV KONSTRUKCE	TL. (mm)	POPIS A SPECIFIKACE KONSTRUKCE
-------------------	--------------------------------------	----------	--------------------------------

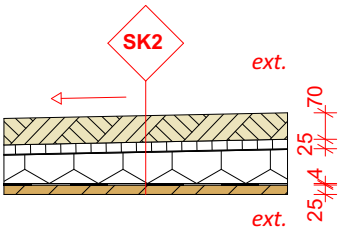
SK1 STŘECHA SEDLOVÁ - FALCOVANÝ PLECH

ext.	FALCOVANÁ STŘEŠNÍ ALU KRYTINA	-	Falcovaná střešní krytina, ALU plech, odstín tmavě šedá, vč. veškerého příslušenství a kotevních prvků
	DIFÚZNĚ UZAVŘENÁ FÓLIE POD ALU KRYTINU	-	Umělohmotná rohož s podélným samolepícím spojem, k pokládce na dřevěné bednění, vhodná pod hliníkové krytiny
	CELOPLOŠNÉ PRKENNÉ BEDNĚNÍ	25	Celoplošné bednění z prken tl. 25 mm kladené na kontralatě, impregnované
	KONTRALATĚ 60x40 mm	40	Dřevěné kontralatě 60x40 mm, impregnované, připevněné přes těsnící pásku na pojistné hydroizolaci do střešní kce
	POJISTNÁ HYDROIZOLACE	-	DHV fólie na celoplošné bednění, pro odvod vody proniklé skrz střešní krytinu, tř. reakce na oheň B, $\mu = 42$, přelepené spoje, montáž dle TL výrobce
	CELOPLOŠNÉ PRKENNÉ BEDNĚNÍ	25	Celoplošné bednění z prken tl. 25 mm kladené na střešní vazníky, impregnované
(int.)	PODSTŘEŠNÍ PROSTOR	-	Podstřešní větráný prostor



SK2 PLOCHÁ STŘECHA NAD PARKOVACÍM STÁNÍM - VEGETAČNÍ

ext.	EXTENZIVNÍ ZELEŇ	-	Rozchodníky, netřesky, vybrané cibuloviny a hlíznaté rostliny
	MINERÁLNÍ SUBSTRÁT	70	Minerální substrát vhodný pro extenzivní zeleň, vodní kapacita 30 l/m2
	HYDROFILNÍ MINERÁLNÍ DESKY	30	Hydrofilní kamenná vlna pro zvýšení akumulární schopnosti střechy, $\lambda_d = 0,037$ W/mK, tř. reakce na oheň A1, vodní kapacita 45 l/m2, drenážní schopnost 1,48 l/ms
	FILTRAČNÍ TEXTÍLIE	-	Filtrační textílie 120g/m2
	NOPOVÁ FÓLIE PRO VEGETAČNÍ STŘECHY	20	fólie z HDPE, nopy výšky 20 mm s perforací, 400 nopů/m2, nopy směrem k hydroizolaci
	GEOTEXTÍLIE	-	Ochranná geotextílie 300 g/m2
	HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE TPO/FPO	2	Hydoizolační TPO/FPO fólie na bázi flexibilních polyolefinů s nosnou vložkou z polyesterové tkaniny, mechanicky kotvená
	TEPELNÁ IZOLACE EPS 150	20-78	Tepelně izolační desky z polystyrenu EPS 150, $\lambda_d = 0,035$ W/mK, spádové klíny, spádová vrstva, třída reakce na oheň E, $\mu = 30-70$
	PAROZÁBRANA - SBS MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS	4	Samolepící pás z SBS modifik. asfaltu s jemným separačním posypem, nosná vložka ze skleněné tkaniny, vč. asf. penetračního nátěru.
	CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA + SPODNÍ NÁTĚR	25	Cementem pojená dřevotřísková deska, trvale voděodolná, tl. 25 mm, tř. reakce na oheň A, vč. předvrtání otvorů a kotevních prvků, pohledový povrchový nátěr zespoda
ext.	NOSNÁ KONSTRUKCE	-	-



DATUM / REVIZE Prosinec 2024	STUPEŇ PD Dokumentace pro provedení stavby	ČÍSLO VÝKRESU / ČÍSLO STRÁNKY SO01 D.1.1.2/07
NÁZEV PROJEKTU Sociální rehabilitace Nové Město nad Metují	OBSAH VÝKRESU SKLADBY STŘECHY	

SCHÉMA KONSTRUKCE	NÁZEV JEDNOTLIVÝCH VRSTEV KONSTRUKCE	TL. (mm)	POPIS A SPECIFIKACE KONSTRUKCE
VS1 VENKOVNÍ POHLEDOVÁ STĚNA, OCELOVÁ			
<i>ext.</i>			
	VNĚJŠÍ OMÍTKA - BETONOVÁ STĚRKA	5	Betonová stěrka ve světle šedém odstínu, systém ETICS, paropropustná, voděodolná, vč. systémové penetrace, výztužné vrstvy a adhezního můstku
	TEPELNÁ IZOLACE EPS, ŠEDÝ POLYSTYREN	40	Tepelně izolační desky z šedého fasádního polystyrenu EPS, $\lambda_d = 0,031 \text{ W/mK}$, tř. reakce na oheň E, $\mu = 20\text{-}40$, lepení na celoplošný tmel, systém ETICS
	LEPÍCÍ VRSTVA	10	Lepící tmel pod tepelnou izolaci EPS, vč. výztužné tkaniny
	CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA	20	Cementem pojená dřevotřísková deska, trvale voděodolná, tl. 20 mm, tř. reakce na oheň A, vč. předvrtání otvorů a kotevních prvků
	OCELOVÉ SLOUPKY, VÝPLŇ MINERÁLNÍ VATOU	60	2x ocelový sloupek jekl 60x60 mm, nosná konstrukce pohledové zdi, prostor mezi sloupky vyplněn minerální vatou $\lambda_d = 0,033 \text{ W/mK}$, obj. hm. min. 40 kg/m ³
	CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA	20	Cementem pojená dřevotřísková deska, trvale voděodolná, tl. 20 mm, tř. reakce na oheň A, vč. předvrtání otvorů a kotevních prvků
	LEPÍCÍ VRSTVA	10	Lepící tmel pod tepelnou izolaci EPS, vč. výztužné tkaniny
	TEPELNÁ IZOLACE EPS, ŠEDÝ POLYSTYREN	140	Tepelně izolační desky z šedého fasádního polystyrenu EPS, $\lambda_d = 0,031 \text{ W/mK}$, tř. reakce na oheň E, $\mu = 20\text{-}40$, lepení na celoplošný tmel, systém ETICS
	VNĚJŠÍ OMÍTKA - BETONOVÁ STĚRKA	5	Betonová stěrka ve světle šedém odstínu, systém ETICS, paropropustná, voděodolná, vč. systémové penetrace, výztužné vrstvy a adhezního můstku
<i>ext.</i>			

VS1a VENKOVNÍ POHLEDOVÁ STĚNA, OCELOVÁ - ZATEPLENÍ ČELA			
<i>ext.</i>			
	VNĚJŠÍ OMÍTKA - BETONOVÁ STĚRKA	5	Betonová stěrka ve světle šedém odstínu, systém ETICS, paropropustná, voděodolná, vč. systémové penetrace, výztužné vrstvy a adhezního můstku
	TEPELNÁ IZOLACE EPS, ŠEDÝ POLYSTYREN	50	Tepelně izolační desky z šedého fasádního polystyrenu EPS, $\lambda_d = 0,031 \text{ W/mK}$, tř. reakce na oheň E, $\mu = 20\text{-}40$, lepení na celoplošný tmel, systém ETICS
	LEPÍCÍ VRSTVA	10	Lepící tmel pod tepelnou izolaci EPS, vč. výztužné tkaniny
	CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA	20	Cementem pojená dřevotřísková deska, trvale voděodolná, tl. 20 mm, tř. reakce na oheň A, vč. předvrtání otvorů a kotevních prvků
	NOSNÁ KONSTRUKCE	-	-

NÁZEV PROJEKTU Sociální rehabilitace Nové Město nad Metují	DATUM / REVIZE Prosinec 2024
	STUPEŇ PD Dokumentace pro provedení stavby
OBSAH VÝKRESU SKLADBA VENKOVNÍCH STĚN	ČÍSLO VÝKRESU / ČÍSLO STRÁNKY SO01 D.1.1.2/08