

SO03 D.3.1.2 - Skladba konstrukcí



±0,000 = 310,950 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
SO03 D.3.1.2	Prosinec 2024	
MĚŘÍTKO	FORMÁT	
	210/297	

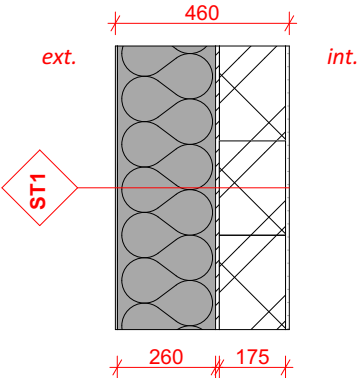
SCHÉMA KONSTRUKCE	NÁZEV JEDNOTLIVÝCH VRSTEV KONSTRUKCE	TL. (mm)	POPIS A SPECIFIKACE KONSTRUKCE
-------------------	--------------------------------------	----------	--------------------------------

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, $\lambda_d = 0,031$ W/mK, tř. reakce na oheň E, $\mu = 20-40$, 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, $\lambda_d = 0,46$ W/mK, tř. obj. hm. 1,4
SÁDROVÁ VNITŘNÍ OMÍTKA	10	Sádrová vnitřní omítka, vč. penetračního (podkladního) nátěru

int.

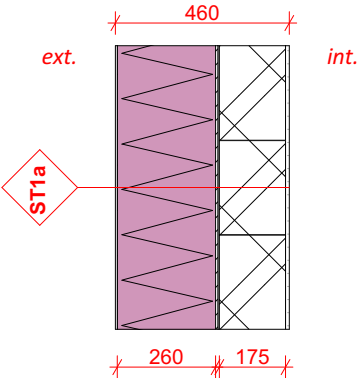


ST1a OBVODOVÁ VÁPENOPÍSKOVÁ STĚNA - SOKL NAD TERÉNEM

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), $\lambda_d = 0,034$ W/mK, vaflovaný povrch, tř. reakce na oheň E, $\mu = 30-70$, 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, $\lambda_d = 0,46$ W/mK, tř. obj. hm. 1,4
SÁDROVÁ VNITŘNÍ OMÍTKA	10	Sádrová vnitřní omítka, vč. penetračního (podkladního) nátěru

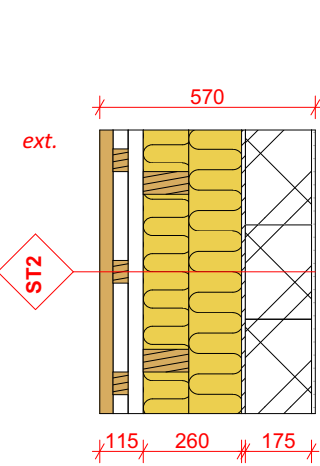
int.



DATUM / REVIZE Prosinec 2024	STUPEŇ PD Dokumentace pro provedení stavby	ČÍSLO VÝKRESU / ČÍSLO STRÁNKY S003 D.3.1.2/01
NÁZEV PROJEKTU Sociální rehabilitace Nové Město nad Metují	OBSAH VÝKRESU SKLADBY STĚN	

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

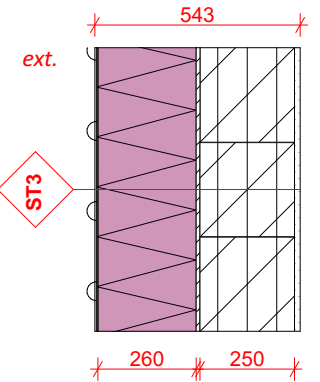
ST2 OBVODOVÁ VÁPENOPÍSKOVÁ STĚNA S DŘEVĚNÝM OBKLADEM



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.

ST3 ZATEPLENÍ SOKLU POD TERÉNEM

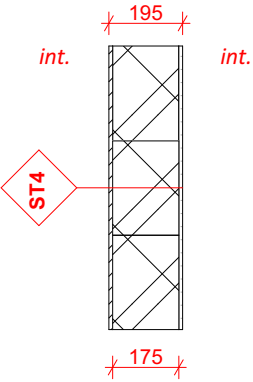


ext.	NOPOVÁ FÓLIE S NAKAŠÍROVANOU GEOTEXTÍLÍ	8	Nopy orientovány směrem do zeminy, výška nopů 8 mm, s nakaširovanou geotextílií, nad terénem zakončení systémovou ukončovací lištou
	TEPELNÁ IZOLACE EPS SOKL	260	Tepelně izolační desky z polystyrenu vhodného k zateplení soklu EPS SOKL (3000), λd = 0,034 W/mK, vaflovaný povrch, tř. reakce na oheň E, μ = 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

DATUM / REVIZE Prosinec 2024	STUPEŇ PD Dokumentace pro provedení stavby	ČÍSLO VÝKRESU / ČÍSLO STRÁNKY S003 D.3.1.2/02
NÁZEV PROJEKTU Sociální rehabilitace Nové Město nad Metují	OBSAH VÝKRESU SKLADBY STĚN	

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

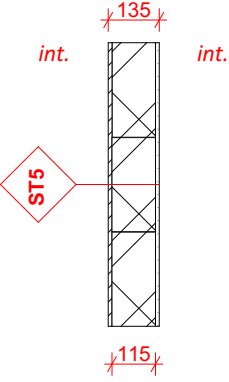
ST4 VÁPENOPÍSKOVÁ VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA



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, 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

ST5 VÁPENOPÍSKOVÁ VNITŘNÍ PŘÍČKA



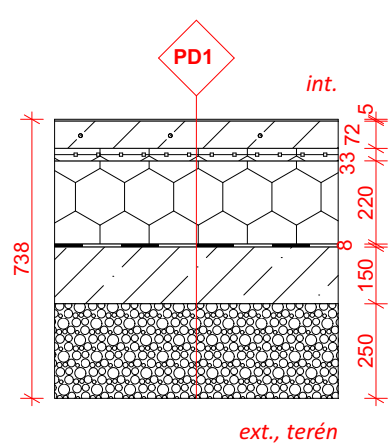
ext.

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

DATUM / REVIZE Prosinec 2024	STUPEŇ PD Dokumentace pro provedení stavby	ČÍSLO VÝKRESU / ČÍSLO STRÁNKY S003 D.3.1.2/03
NÁZEV PROJEKTU Sociální rehabilitace Nové Město nad Metují	OBSAH VÝKRESU SKLADBY STĚN	

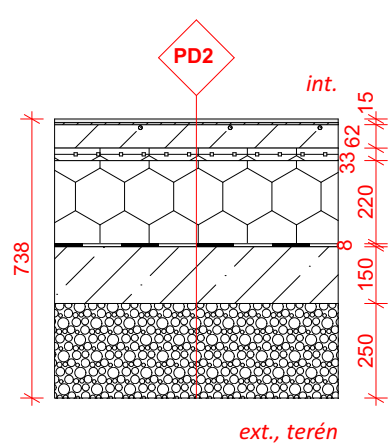
SCHÉMA KONSTRUKCE	NÁZEV JEDNOTLIVÝCH VRSTEV KONSTRUKCE	TL. (mm)	POPIS A SPECIFIKACE KONSTRUKCE
-------------------	--------------------------------------	----------	--------------------------------

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	Lepicí 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	Tepelné izolační desky z polystyrenu EPS 150, $\lambda_d = 0,035$ W/mk, tř. reakce na oheň E, $\mu = 30-70$, 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.			

PD2 PODLAHA 1.NP - KERAMICKÁ DLAŽBA

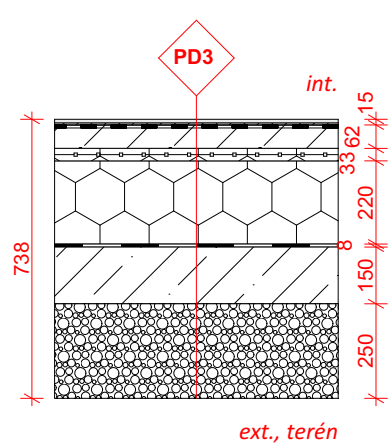


int.	KERAMICKÁ DLAŽBA	10	Keramická dlažba dle projektu interiéru, spárořez koordinovat s architektem
	LEPÍCÍ VRSTVA	5	Flexibilní lepicí malta třídy C2FT S1 pro lepení keramické dlažby, vč. penetrace
	CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR	62	Pevnost dle ČSN EN 13 813 - CT-C25-F6, nutno dodržet minimální tl. vrstvy v celé 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	Tepelné izolační desky z polystyrenu EPS 150, $\lambda_d = 0,035$ W/mk, tř. reakce na oheň E, $\mu = 30-70$, 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 S003 D.3.1.2/04
NÁZEV PROJEKTU Sociální rehabilitace Nové Město nad Metují	OBSAH VÝKRESU SKLADBY PODLAH	

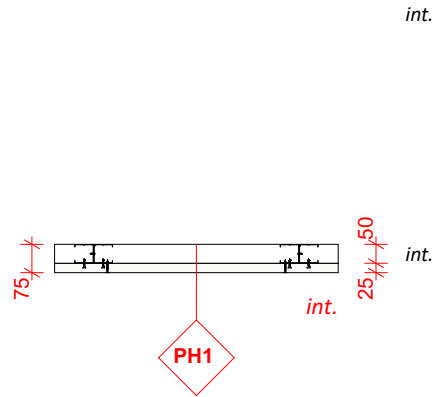
SCHÉMA KONSTRUKCE	NÁZEV JEDNOTLIVÝCH VRSTEV KONSTRUKCE	TL. (mm)	POPIS A SPECIFIKACE KONSTRUKCE
-------------------	--------------------------------------	----------	--------------------------------

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



int.	KERAMICKÁ DLAŽBA	10	Keramická dlažba dle projektu interiéru, spárořez 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.			

PH1 SAMONOSNÝ SDK PODHLED

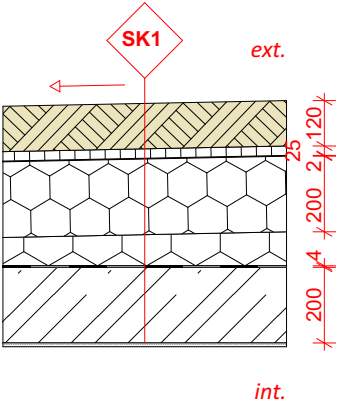


int.	INSTALAČNÍ PROSTOR	-	Instalační prostor - prostor mezi nosným roštem podhledu a spodní hranou stropní konstrukce, výška dle světlé výšky dané místnosti
	SAMONOSNÝ ROŠT PRO SDK PODHLED	50	Samonosný rošt pro SDK podhled, z R-CW 50 profilů ukotvených do bočních konstrukcí, kotvení dle specifikace a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

NÁZEV PROJEKTU Sociální rehabilitace Nové Město nad Metují	DATUM / REVIZE Prosinec 2024
OBSAH VÝKRESU SKLADBY PODLAH A PODHLEDU	STUPEŇ PD Dokumentace pro provedení stavby
	ČÍSLO VÝKRESU / ČÍSLO STRÁNKY S003 D.3.1.2/05

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

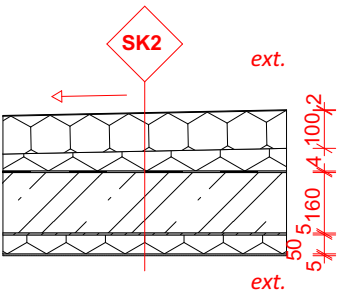
SK1 PLOCHÁ STŘECHA - VEGETAČNÍ



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	50	Hydrofilní kamenná vlna pro zvýšení akumulární schopnosti střechy, λd = 0,037 W/mK, tř. reakce na oheň A1, vodní kapacita 45 l/m2, drenážní schopnost 1,48 l/ms
	FILTRAČNÍ TEXTÍLIE	-	Filtrační textilie 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 geotextilie 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	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
	TEPELNÁ IZOLACE EPS 150	40-130	Tepelně izolační desky z polystyrenu EPS 150, λd = 0,035 W/mK, spádové klíny, spádová vrstva, třída reakce na oheň E, μ = 30-70
	PAROZÁBRANA - SBS MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS	2x 4	Natavitelný pás z SBS modifik. asfaltu s jemným separačním posypem, nosná vložka ze skleněné tkaniny, vč. asf. penetračního nátěru.
	MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	200	Třída betonu a stupeň vyztužení dle projektu statiky
	SÁDROVÁ VNITŘNÍ OMÍTKA	10	Sádrová vnitřní omítka, vč. penetračního (podkladního) nátěru

int.

SK2 PLOCHÁ STŘECHA - MARKÝZA



ext.	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	100	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
	TEPELNÁ IZOLACE EPS 150	20-62	Tepelně izolační desky z polystyrenu EPS 150, λd = 0,035 W/mK, spádové klíny, spádová vrstva, třída reakce na oheň E, μ = 30-70
	PAROZÁBRANA - SBS MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS	4	Natavitelný pás z SBS modifik. asfaltu s jemným separačním posypem, nosná vložka ze skleněné tkaniny, vč. asf. penetračního nátěru.
	MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	160	Třída betonu a stupeň vyztužení dle projektu statiky
	LEPÍCÍ VRSTVA	5	Lepící tmel pod tepelnou izolaci EPS, vč. výztužné tkaniny
	TEPELNÁ IZOLACE EPS, ŠEDÝ POLYSTYREN	50	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
	VNĚJŠÍ OMÍTKA - BETONOVÁ STĚRKA	5	Betonová stěrka ve světle šedém odstínu, systém ETICS, paropropustná, voděodolná, vč. systémové penetrace, výztužné vrstvy a adhezního můstku

ext.

DATUM / REVIZE Prosinec 2024	STUPEŇ PD Dokumentace pro provedení stavby	ČÍSLO VÝKRESU / ČÍSLO STRÁNKY S003 D.3.1.2/06
NÁZEV PROJEKTU Sociální rehabilitace Nové Město nad Metují	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	120	Tepelně izolační desky z šedého fasádního polystyrenu EPS, $\lambda_d = 0,031$ W/mK, tř. reakce na oheň E, $\mu = 20-40$, 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 $\lambda_d = 0,033$ W/mK, obj. hm. min. 40 kg/m3
	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, $\lambda_d = 0,031$ W/mK, tř. reakce na oheň E, $\mu = 20-40$, 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, $\lambda_d = 0,031$ W/mK, tř. reakce na oheň E, $\mu = 20-40$, 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 SKLADBY VENKOVNÍ (OSTATNÍ)	ČÍSLO VÝKRESU / ČÍSLO STRÁNKY S003 D.3.1.2/07

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

VS2 VENKOVNÍ POHLEDOVÁ STĚNA, MONOLITICKÁ

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	50	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	5	Lepicí tmel pod tepelnou izolaci EPS, vč. výztužné tkaniny
	MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA	220	Třída betonu a stupeň vyztužení dle projektu statiky
	LEPÍCÍ VRSTVA	5	Lepicí tmel pod tepelnou izolaci EPS, vč. výztužné tkaniny
	TEPELNÁ IZOLACE EPS, ŠEDÝ POLYSTYREN	100	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
	VNĚJŠÍ OMÍTKA - BETONOVÁ STĚRKA	5	Betonová stěrka ve světle šedém odstínu, systém ETICS, paropropustná, voděodolná, vč. systémové penetrace, výztužné vrstvy a adhezního můstku
ext.			

VS3 KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ

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	50	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	5	Lepicí tmel pod tepelnou izolaci EPS, vč. výztužné tkaniny
	NOSNÁ KONSTRUKCE	-	-

DATUM / REVIZE Prosinec 2024	STUPEŇ PD Dokumentace pro provedení stavby	ČÍSLO VÝKRESU / ČÍSLO STRÁNKY S003 D.3.1.2/08
NÁZEV PROJEKTU Sociální rehabilitace Nové Město nad Metují		
OBSAH VÝKRESU SKLADBY VENKOVNÍ (OSTATNÍ)		

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

VS4 KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ

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	30	Tepelně izolační desky z šedého fasádního polystyrenu EPS, $\lambda_d = 0,031$ W/mK, tř. reakce na oheň E, $\mu = 20-40$, lepení na celoplošný tmel, systém ETICS
LEPÍCÍ VRSTVA	5	Lepicí tmel pod tepelnou izolací EPS, vč. výztužné tkaniny
NOSNÁ KONSTRUKCE	-	-

NÁZEV PROJEKTU Sociální rehabilitace Nové Město nad Metují	STUPEŇ PD Dokumentace pro provedení stavby	DATUM / REVIZE Prosinec 2024
	OBSAH VÝKRESU SKLADBY VENKOVNÍ (OSTATNÍ)	ČÍSLO VÝKRESU / ČÍSLO STRÁNKY S003 D.3.1.2/09