

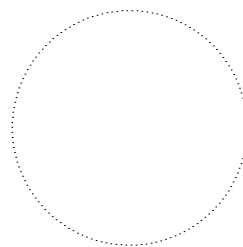
✦ P.B.= úroveň stávající podlahy
0,000 = úroveň stávající podlahy 1NP
0,000 = 201,60 m. n m.


Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: BpV

Tento projekt používá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. Nesmí být použit, vyjma účelu, pro nějž byl pořízen a nesmí být poskytnut třetí osobě bez dohody klienta a autora návrhu.

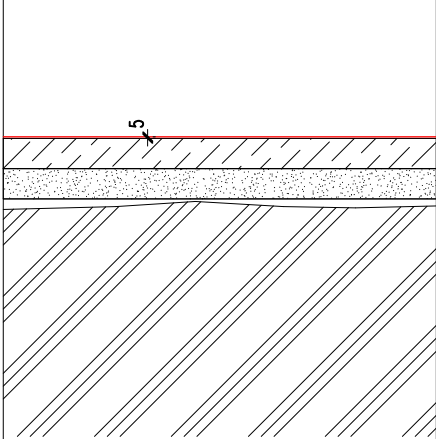
Autorizace
Authorized by



ZODP.PROJEKTANT ing. Libor Schwarz	VYPRACOVAL ing. David Semerád	KRESLIL ing. David Semerád	 stavební projekční kancelář Hustopeče Ing. Schwarz Libor	
STAVEBNÍ ÚŘAD: Rajhrad MĚSTO/OBEC: Rajhrad			693 01 HUSTOPEČE, DLOUHÁ 2 tel/fax 519413347	
INVESTOR: Střední zahradnická škola Rajhrad, příspěvková organizace, Masarykova 198, 66461 Rajhrad			FORMÁT	A4
AKCE : Stavební úpravy, přístavba a nástavba stávajícího objektu v areálu školy na parc.č.3/2; 3/1; 6/1 v k.ú. Rajhrad Stavební úpravy objektu ekologického vzdělávání SO 01 Nástavba učeben D.1.1 Architektonicko stavební řešení - nový stav			MĚŘÍTKO	1:25
OBSAH : Výpis skladeb konstrukcí			DATUM	06/2020
			ÚČEL	DZS
			ČÍS.ZAK.	4/2020
			Č.VÝKR.	PARÉ Č.
			D.1.1b-13	

Podlahy

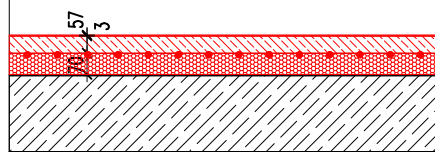
P0.1	Podlaha - m.č. 0.01, 0.02, 0.03, 0.04, 0.05		
Nášlapná vrstva: Homogenní PVC zátěžové, třída 34/43 (dle ČSN EN 1307), hořlavost Bfl-s1 (dle EN 13501-1), akustický i kročejový útlum hluku, protiskluznost R9, $\mu > 0,6$ (dle DIN 51130); vč.soklové lišty v=50 mm,		2	mm
Lepidlo, celoplošné lepení		1	mm
Samonivelační stěrka		1-3	mm
Celoplošné mechanické zbroušení diamantovými kotouči, vysátí brusného prachu a nečistot			
Stávající podlahový beton		~60-100	mm
Stávající hydroizolační souvrství: 1× asfaltový SBS modifikovaný pás (předpoklad);		5	mm
Stávající podkladní beton.mazanina (předpoklad)		~ 100	mm
Stávající štěrkopískový hutněný podsyp fr.0-16 mm (předpoklad)		~ 100	mm
celkem		350	mm



Podlahy

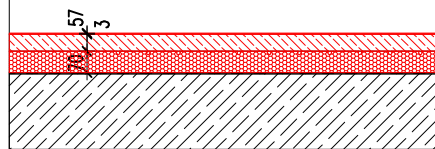
P1.1	Podlaha - m.č. část 1.02, 1.07, 1.08
-------------	---

Náslapná vrstva: homogenní PVC zátěžové, třída 34/43 (dle ČSN EN 1307), hořlavost Bfl-s1 (dle EN 13501-1), akustický i kročejový útlum hluku, protiskluznost R9, $\mu > 0,6$ (dle DIN 51130); vč.soklové lišty v=50 mm,	2	mm
Lepidlo, celoplošné lepení	1	mm
Samonivelační stěrka	1-3	mm
Celoplošné mechanické zbroušení diamantovými kotouči, vysátí brusného prachu a nečistot		
<i>Stávající vrstva PVC a lepidla: odstranit</i>	3	mm
Stávající vyztužený beton stropu	130	mm
Stávající izolace: desky z pěnového polystyrenu v 1 vrstvě	50	mm
Stávající deska Hurdis do patek	80	mm
Stávající omítka stropu	17	mm
celkem	290	mm



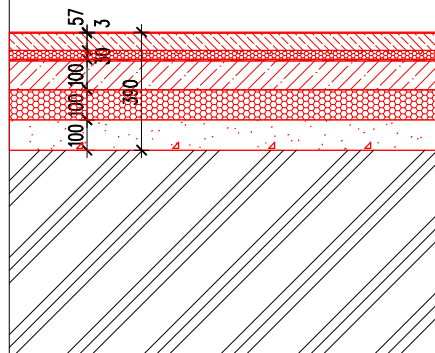
P1.2	Podlaha - m.č. 1.03, 1.04, 1.05, 1.06
-------------	--

Nášílapná vrstva: Keramická neglazovaná dlažba do tmele (výběr dle investora) vč.spárovací hmoty a sanitárního silikonu a soklu v=100 mm, třída 34 (dle ČSN EN 1307), protiskluznost R10, $\mu > 0,5$ (dle DIN 51130), ořezuvzdornost PEI 4;	9	mm
Lepidlo, celoplošné lepení	1	mm
Samonivelační stěrka	1-3	mm
Celoplošné mechanické zbroušení diamantovými kotouči, vysátí brusného prachu a nečistot		
<i>Stávající vrstva PVC a lepidla: odstranit</i>	3	mm
Stávající vyztužený beton stropu	120	mm
Stávající izolace: desky z pěnového polystyrenu v 1 vrstvě	50	mm
Stávající deska Hurdis do patek	80	mm
Stávající omítka stropu	17	mm
celkem	290	mm



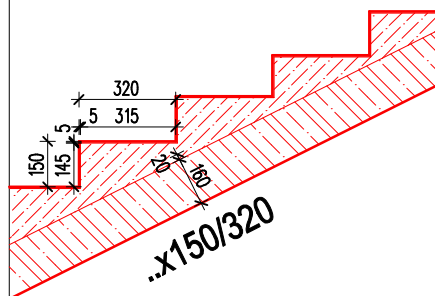
P1.3	Podlaha - m.č. část 1.09
-------------	---------------------------------

Náslapná vrstva: homogenní PVC zátěžové, třída 34/43 (dle ČSN EN 1307), hořlavost Bfl-s1 (dle EN 13501-1), akustický i kročejový útlum hluku, protiskluznost R9, $\mu > 0,6$ (dle DIN 51130); vč.soklové lišty v=50 mm	2	mm
Lepicí tmel, celoplošné lepení	1	mm
Samonivelační stěrka	1-3	mm
Cementový litý potěr CT-C20-F4, dilatace od stěn pásky polystyrenu tl. 5-10 mm, do středu průřezu potěru vložit KH 30 Ø 6/100 x Ø 6/100 mm, dilatace od stěn pásky polystyrenu tl. 5-10 mm, dilatovat v ploše 3,0 x 3,0 m	57	mm
Separáční vrstva: PE fólie	0,15	mm
Kročejová izolace: Elastifikované desky z pěnového polystyrenu s nízkou dynamickou tuhostí pro kročejovou neprůzvučnost těžkých plovoucích podlah v 1 vrstvě ($\lambda = 0,044$ W/m.K; třída na oheň - E; dynam. tuhost 20 MPa/m; snížení hladiny kročej.hluku 29 dB)	30	mm
Nosná konstrukce - betonové stropní desky PZD 279/29/14 V5	100	mm
Tepelná izolace: expandovaný polystyren EPS 150 v 1 vrstvě ($\lambda = 0,035$ W/m.K; třída na oheň - E; dynamická tuhost 20 MPa/m)	100	mm
Štěrkopiskový hutněn podsyp fr.0-16 mm	100	mm
Stávající terén, přehutnit celkem	390	mm



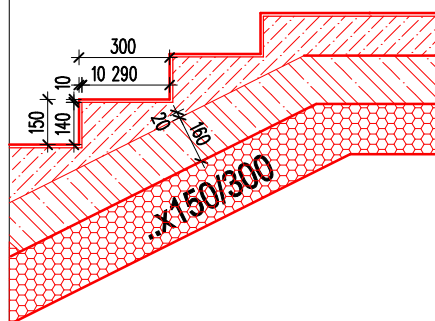
P1.4	Podlaha - m.č.	1.09
-------------	-----------------------	-------------

Náslapná vrstva: homogenní PVC zátěžové, třída 34/43 (dle ČSN EN 1307), hořlavost Bfl-s1 (dle EN 13501-1), akustický i kročejový útlum hluku, protiskluznost R9, $\mu > 0,6$ (dle DIN 51130); vč.soklové lišty v=50 mm,	2	mm
Lepení disperzním lepidlem	1	mm
Samonivelační stěrka	2-3	mm
Dodatečně nabetonované stupně v=150 mm, beton C20/25	150	mm
Nosná vrstva: schodišťová beton. deska C25/30-XC1 výztuž dle statiky	190	mm
Penetrační nátěr	0,5	mm
Omítka vápenocementová jednovrstvá	10	mm
celkem	345	mm



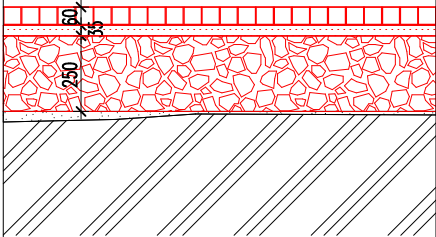
P1.5	Podlaha - m.č.	1.01
-------------	-----------------------	-------------

Nášílapná vrstva: Keramická mrazuvzdorná silitná dlažba do tmele (výběr dle investora)	9	mm
vč.spárovací hmoty a sanitárního silikonu a soklu v=100 mm, třída 34 (dle ČSN EN 1307), protiskluznost R10, $\mu > 0,5$ (dle DIN 51130), ořezuvzdornost PEI 4;		
Lepení disperzním lepidlem	1	mm
Samonivelační stěrka	2-3	mm
Dodatečně nabetonované stupně v=150 mm, beton C20/25	150	mm
Nosná vrstva: schodišťová beton. deska C25/30-XC1 výztuž dle statiky	190	mm
Teplná minerální izolace (pouze nad prostorem m.č. 0.05, část 0.07): fasádní desky ze stabilizovaného expandovaného pěnového polystyrenu, aplikace lepením a mechanicky kotvením systémovými hmoždinkami na dostatečně soudržný a pevný podklad stěny, ($\lambda=0,036$ W/m.K; pevnost v tahu 10 kPa, třída na oheň - B-s1, d0) kotvení natloukací hmoždinkou 6 ks/m ² ,	200	mm
poznámka: Materiál splňuje požadavky na ETICS podle normy EN 13500, ETAG 004		
Omítka tenkovrstvá	5	mm
celkem	345(550)	mm



Podlahy

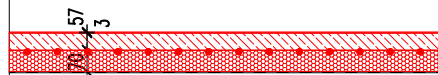
P1.6	Podlaha - zpevněná plocha (rampa)	
Nášlapná vrstva: Betonová zámková dlažba (typ dle stejné dlažby ve dvoře) vč. spárovacího jemného písku fr.0-4 mm	60	mm
Lože: kamenná drť fr.4-8 mm	40	mm
Podklad ze štěrkodrti fr. 0-32 mm	250	mm
Separční geotextilie 300 g/m ²	5	mm
Stávající rostlý terén: přehutnit,zajistit únosnost pláně E _{def,2} = min.30 MPa při 97% zhutnění s poměrem E _{def,2} /E _{def,1} < 2,5 (provést kontrolu zhutnění)		
celkem	355	mm



Podlahy

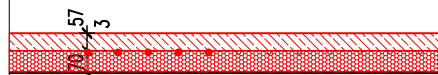
P2.1 Podlaha - m.č. 2.02, 2.07, 2.08

Náslapná vrstva: homogenní PVC zátěžové, třída 34/43 (dle ČSN EN 1307), hořlavost Bfl-s1 (dle EN 13501-1), akustický i kročejový útlum hluku, protiskluznost R9, $\mu > 0,6$ (dle DIN 51130); vč.soklové lišty v=50 mm,	2	mm
Lepidlo, celoplošné lepení	1	mm
Samonivelační stěrka	1-3	mm
Cementový litý potěr CT-C20-F4, dilatace od stěn pásky polystyrenu tl. 5-10 mm, do středu průřezu potěru vložit KARI síť $\varnothing 4/150 \times \varnothing 4/150$ mm, dilatace od stěn pásky polystyrenu tl. 5-10 mm, dilatovat v ploše 3,0 x 3,0 m	67	mm
Separáční vrstva: PE fólie	0,15	mm
Kročejová izolace v celé ploše: Elastifikované desky z pěnového polystyrenu s nízkou dynamickou tuhostí pro kročejovou neprůzvučnost těžkých plovoucích podlah ve 2 vrstvách 2x40 mm ($\lambda = 0,044$ W/m.K; třída na oheň - E; dynamická tuhost 20 MPa/m; snížení hladiny kročejového hluku 29 dB)	80	mm
Výplň mezi stávající l.nosníky: Elastifikované desky z pěnového polystyrenu s nízkou dynamickou tuhostí pro kročejovou neprůzvučnost těžkých plovoucích podlah v 1 vrstvě ($\lambda = 0,044$ W/m.K; třída na oheň - E; dynamická tuhost 20 MPa/m; snížení hladiny kročejového hluku 29 dB)	100	mm
Celoplošné vysátí prachu a všech nečistot		
Stávající betonový potěr - odstranit	23	mm
Stávající izolace: skelná vata v 1 vrstvě - odstranit	70	mm
Stávající černá fólie - odstranit	0,5	mm
Stávající cementový potěr	10	mm
Stávající deska Hurdís do patek	80	mm
Stávající omítka stropu	17	mm
celkem	350	mm



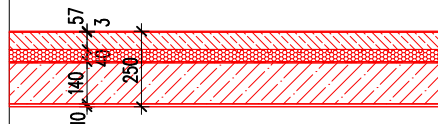
P2.2 Podlaha - m.č. 2.03, 2.04, 2.05, 2.06

Náslapná vrstva: Keramická neglazovaná dlažba do tmele (výběr dle investora) vč.spárovací hmoty a sanitárního silikonu a soklu v=100 mm, třída 34 (dle ČSN EN 1307), protiskluznost R10, $\mu > 0,5$ (dle DIN 51130), ořezuvzdornost PEI 4;	9	mm
Lepidlo, celoplošné lepení	1	mm
Samonivelační stěrka	1-3	mm
Cementový litý potěr CT-C20-F4, dilatace od stěn pásky polystyrenu tl. 5-10 mm, do středu průřezu potěru vložit KARI síť $\varnothing 4/150 \times \varnothing 6/150$ mm, dilatace od stěn pásky polystyrenu tl. 5-10 mm, dilatovat v ploše 3,0 x 3,0 m	67	mm
Separáční vrstva: PE fólie	0,15	mm
Kročejová izolace v celé ploše: Elastifikované desky z pěnového polystyrenu s nízkou dynamickou tuhostí pro kročejovou neprůzvučnost těžkých plovoucích podlah ve 2 vrstvách 2x40 mm ($\lambda = 0,044$ W/m.K; třída na oheň - E; dynamická tuhost 20 MPa/m; snížení hladiny kročejového hluku 29 dB)	80	mm
Výplň mezi stávající l.nosníky: Elastifikované desky z pěnového polystyrenu s nízkou dynamickou tuhostí pro kročejovou neprůzvučnost těžkých plovoucích podlah v 1 vrstvě ($\lambda = 0,044$ W/m.K; třída na oheň - E; dynamická tuhost 20 MPa/m; snížení hladiny kročejového hluku 29 dB)	100	mm
Celoplošné vysátí prachu a všech nečistot		
Stávající betonový potěr - odstranit	23	mm
Stávající izolace: skelná vata v 1 vrstvě - odstranit	70	mm
Stávající černá fólie - odstranit	0,5	mm
Stávající cementový potěr	10	mm
Stávající deska Hurdís do patek	80	mm
Stávající omítka stropu	17	mm
celkem	350	mm



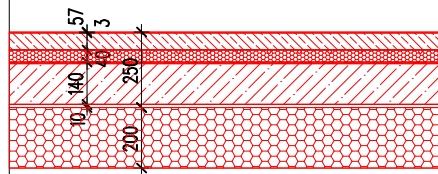
P2.3 Podlaha - m.č. 2.01

Náslapná vrstva: homogenní PVC zátěžové, třída 34/43 (dle ČSN EN 1307), hořlavost Bfl-s1 (dle EN 13501-1), protiskluzná úprava, akustický i kročejový útlum hluku, protiskluznost R11, $\mu > 0,6$ (dle DIN 51130); vč.soklové lišty v=50 mm	2	mm
Lepící tmel, celoplošné lepení	1	mm
Samonivelační stěrka	1-3	mm
Cementový litý potěr CT-C20-F4, dilatace od stěn pásky polystyrenu tl. 5-10 mm, do středu průřezu potěru vložit KARI síť $\varnothing 4/150 \times \varnothing 4/150$ mm, dilatace od stěn pásky polystyrenu tl. 5-10 mm, dilatovat v ploše 3,0 x 3,0 m	57	mm
Separáční vrstva: PE fólie	0,15	mm
Kročejová izolace: Elastifikované desky z pěnového polystyrenu s nízkou dynamickou tuhostí pro kročejovou neprůzvučnost těžkých plovoucích podlah v 1 vrstvě ($\lambda = 0,044$ W/m.K; třída na oheň - E; dynamická tuhost 20 MPa/m; snížení hladiny kročejového hluku 29 dB)	40	mm
Nosná konstrukce - betonové stropní desky PZD 279/29/14 V5	140	mm
Omítka stropu	10	mm
celkem	250	mm



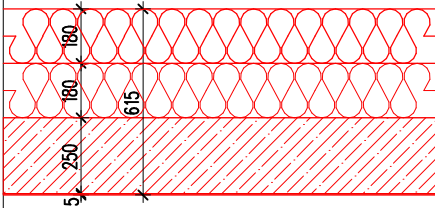
P2.4 Podlaha - m.č. 2.09

Nákladná vrstva: Keramická neglazovaná dlažba do tmele (výběr dle investora) vč. spárovací hmoty a sanitárního silikonu a soklu v=100 mm, třída 34 (dle ČSN EN 1307), protiskluznost R10, $\mu > 0,5$ (dle DIN 51130), ořezuvzdornost PEI 4;	9	mm
Lepicí tmel, celoplošné lepení	1	mm
Samonivelační stěrka	1-3	mm
Cementový litý potěr CT-C20-F4, dilatace od stěn pásky polystyrenu tl. 5-10 mm, do středu průřezu potěru vložit KARI síť $\varnothing 4/150 \times \varnothing 4/150$ mm, dilatace od stěn pásky polystyrenu tl. 5-10 mm, dilatovat v ploše 3,0 x 3,0 m	50	mm
Separční vrstva: PE fólie	0,15	mm
Kročejová izolace: Elastifikované desky z pěnového polystyrenu s nízkou dynamickou tuhostí pro kročejovou neprůzvučnost těžkých plovoucích podlah v 1 vrstvě ($\lambda = 0,044$ W/m.K; třída na oheň - E; dynamická tuhost 20 MPa/m; snížení hladiny kročejového hluku 29 dB)	40	mm
Nosná konstrukce - betonové stropní desky PZD 279/29/14 V5	140	mm
Tepelná minerální izolace (pouze nad prostorem závětlí m.č. 1.01): fasádní desky ze stabilizovaného expandovaného pěnového polystyrenu, aplikace lepením a mechanicky kotvením systémovými hmoždinkami na dostatečně soudržný a pevný podklad stěny, ($\lambda=0,036$ W/m.K; pevnost v tahu 10 kPa, třída na oheň - B-s1, d0) kotvení natloukací hmoždinkou 6 ks/m ² , poznámka: Materiál splňuje požadavky na ETICS podle normy EN 13500, ETAG 004	200	mm
Omítka stropu	10	mm
celkem	250(450)	mm

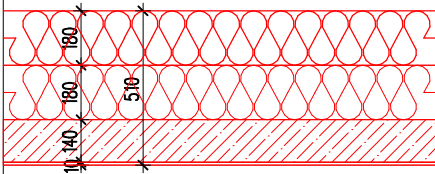


Podlahy

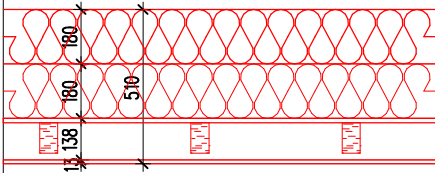
P3.1	Podlaha - m.č. část 3.01		
Tepelná izolace: universální desky z čedičové vlny volně ložené ve 2 vrstvách tl.180 mm ($\lambda = 0,035 \text{ W/m.K}$; obj.hm. 40 kg/m ³ ; (pevnost 100 kPa, třída na oheň - A1)		360	mm
Nosná konstrukce: ŽB předpjatý panel Spiroll		250	mm
Povrchová úprava panelu: vyplnění spáry tmelem + 1x penetrační nátěr + 1x flexibilní hmota + 2x barevný nátěr		5	mm
celkem		510	mm



P3.2	Podlaha - m.č. část 3.01		
Tepelná izolace: universální desky z čedičové vlny volně ložené ve 2 vrstvách tl.180 mm ($\lambda = 0,035 \text{ W/m.K}$; obj.hm. 40 kg/m ³ ; (pevnost 100 kPa, třída na oheň - A1)		360	mm
Nosná konstrukce - betonové stropní desky PZD 279/29/14 V5		140	mm
Omítka stropu		10	mm
celkem		510	mm



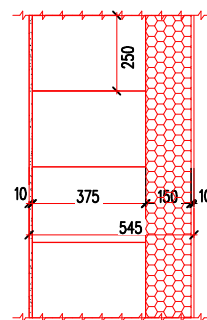
P3.3	Podlaha - m.č. část 3.01		
Tepelná izolace: universální desky z čedičové vlny volně ložené ve 2 vrstvách tl.180 mm ($\lambda = 0,035 \text{ W/m.K}$; obj.hm. 40 kg/m ³ ; (pevnost 100 kPa, třída na oheň - A1)		360	mm
Záklop - desky OSB typ 3		15	mm
Nosná konstrukce: dřevěný rošt 60x100 mm, á 500 mm		100	mm
Podhled: sádkartonové desky s požární odolností		12,5	mm
Nátěr na SDK podhled		1	mm
celkem		250	mm



Stěny

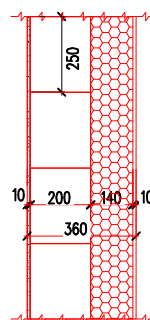
S01	Obvodové zdivo nové /fasáda - 1NP, 2NP, 3NP/	
Fasádní tenkovrstvá probarvená omítka silikónová, zatřená tl.2mm /barva bílého a zeleného odstínu /	2	mm
Systémová penetrace	0,5	mm
Stěrkový tmel s vloženou sklenou tkaninou	2	mm
Tepelná minerální izolace: fasádní desky ze stabilizovaného expandovaného pěnového polystyrenu, aplikace lepením a mechanicky kotvením systémovými hmoždinkami na dostatečně soudržný a pevný podklad stěny, ($\lambda=0,036$ W/m.K; pevnost v tahu 10 kPa, třída na oheň - B-s1, d0) kotvení natloukací hmoždinkou 6 ks/m2, poznámka: Materiál splňuje požadavky na ETICS podle normy EN 13500, ETAG 004	150	mm
Jednosložková lepicí hmota na bázi cementu	10	mm
Obvodové zdivo z pórobetonových tvárnic na lepidlo, pevnost P4-500, (U=0,267 W/m2.K; neprůzvučnost Rw=48 dB, třída na oheň - A1)	375	mm
Penetrační nátěr akrylát-silikon	2	mm
Lepicí a stěrková hmota s celoplošně vloženou sklovláknitou výztužnou tkaninou s oky 4x4 mm		
Polymercementový spojovací můstek (technologická přestávka 24h)	5	mm
Vnější štuk jemný + konečná úprava: silikátová interiérová barva (v m.č. xxx provést keramický obklad do rohových lišt)	1	mm
celkem	545	mm

Poznámka:

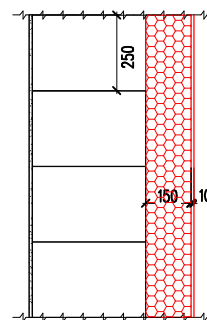


S02	Obvodové zdivo /fasáda - 1NP, dozdivky/	
Fasádní tenkovrstvá probarvená omítka silikónová, zatřená tl.2mm /barva bílého a zeleného odstínu /	2	mm
Systémová penetrace	0,5	mm
Stěrkový tmel s vloženou sklenou tkaninou	2-6	mm
Tepelná minerální izolace: fasádní desky ze stabilizovaného expandovaného pěnového polystyrenu, aplikace lepením a mechanicky kotvením systémovými hmoždinkami na dostatečně soudržný a pevný podklad stěny, ($\lambda=0,036$ W/m.K; pevnost v tahu 10 kPa, třída na oheň - B-s1, d0) kotvení natloukací hmoždinkou 6 ks/m2, poznámka: Materiál splňuje požadavky na ETICS podle normy EN 13500, ETAG 004	150	mm
Jednosložková lepicí hmota na bázi cementu	10	mm
Obvodové zdivo z pórobetonových tvárnic na lepidlo, pevnost P4-500, (U=0,267 W/m2.K; neprůzvučnost Rw=43 dB, třída na oheň - A1)	375	mm
Penetrační nátěr akrylát-silikon	2-6	mm
Lepicí a stěrková hmota s celoplošně vloženou sklovláknitou výztužnou tkaninou s oky 4x4 mm	5	mm
Polymercementový spojovací můstek (technologická přestávka 24h)	1	mm
Vnější štuk jemný + konečná úprava: silikátová interiérová barva (v m.č. xxx provést keramický obklad do rohových lišt)		
celkem	545	mm

Poznámka:



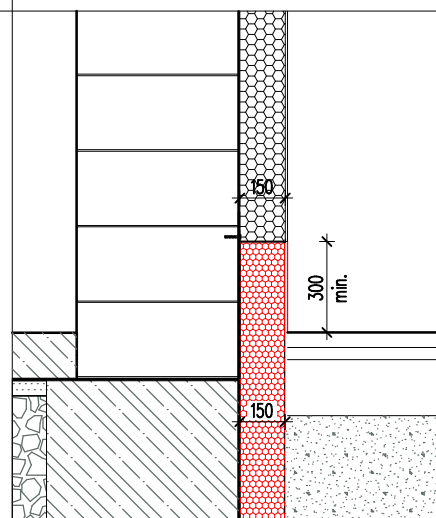
S03	Obvodové zdivo stávající /fasáda - 1PP, 1NP, zateplení/	
Fasádní tenkovrstvá probarvená omítka silikónová, zatřená tl.2mm /barva bílého a zeleného odstínu /	2	mm
Systémová penetrace	0,5	mm
Stěrkový tmel s vloženou sklenou tkaninou	2-6	mm
Tepelná izolace: fasádní desky ze stabilizovaného expandovaného pěnového polystyrenu, aplikace lepením a mechanicky kotvením systémovými hmoždinkami na dostatečně soudržný a pevný podklad stěny, ($\lambda=0,036$ W/m.K; pevnost v tahu 10 kPa, třída na oheň - B-s1, d0) kotvení natloukací hmoždinkou 6 ks/m2, poznámka: Materiál splňuje požadavky na ETICS podle normy EN 13500, ETAG 004	150	mm
Jednosložková lepicí hmota na bázi cementu	10	mm
Stávající obvodové zdivo z pórobetonových tvárnic		
celkem	168	mm



S04	Soklová část - nad terénem	
Sokl: Dekorativní mozaiková omítkovina, zrnitost tl.2 mm /barva tm.hnědého odstínu /	2	mm
Systémová penetrace	0,5	mm
Stěrkový tmel tl.2-5 mm s vloženou sklenou tkaninou (např. R117) nebo lepidlo do venkovního prostředí pod dlažbu	2-6	mm
Tepelný izolant: XPS, Perimetrové desky	150	mm
Lepicí tmel	3	mm
Svislá hydroizolace: asfaltový SBS modifikovaný pás	5	mm
Penetrace: nátěr ALP	0,5	mm
Stávající zdivo		mm
celkem	166	mm

poznámka:

tepelný izolant v části přístavby tl. 120 mm



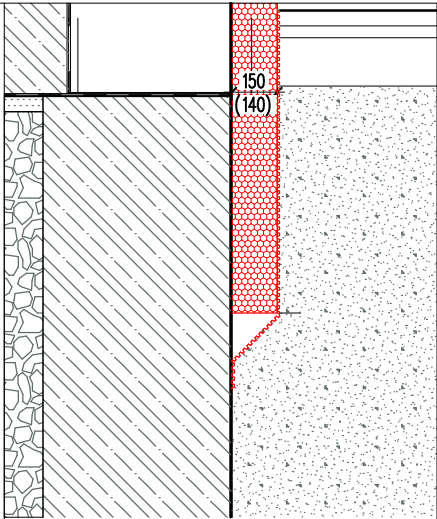
Stěny

S05 Soklová část - pod terénem

Zemina: zpětný zásyp vykopanou zeminou a štěrkopískem		mm
Ochranná vrstva: geotextilie	5	mm
Profilovaná nopová fólie s tloušťkou nopu 8 mm	8	mm
Tepelný izolant: XPS, Perimetrové desky pod upravený terén až na úroveň podlahy 1PP	150	mm
Lepicí tmel	3	mm
Svislá hydroizolace: asfaltový SBS modifikovaný pás	5	mm
Penetrace: nátěr ALP	0,5	mm
Stávající betonový základ celkem	163	mm

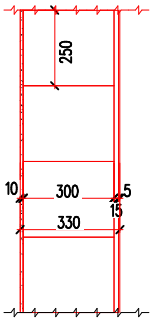
poznámka:

tepelný izolant v části přístavby tl. 120 mm



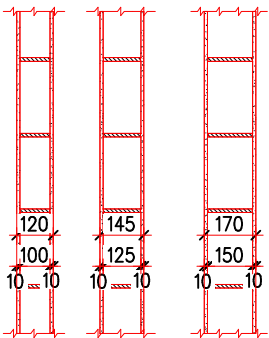
S06 Vnitřní nové zdivo

Fasádní tenkovrstvá barevná omítka silikonová, zrnitá tl.2mm /barva bílého odstínu /	2	mm
Systémová penetrace	0,5	mm
Penetrace základní nebo zvlhčení vodou	0,5	mm
Jádrová omítka lehčená 032	15	mm
Polymercementový spojovací můstek (před nanášením jádrové omítky provést vyrovnání prohlubní a nerovností)	0,5	mm
Obvodové zdivo z pórobetonových tvárnic na lepidlo, pevnost P4-550, (U=0,654 W/m2.K; neprůzvučnost Rw=43 dB, třída na oheň - A1)	300	mm
Penetrační nátěr akrylát-silikon	2-6	mm
Lepicí a stěrková hmota s celoplošně vloženou sklovláknitou výztužnou tkaninou s oky 4x4 mm		
Polymercementový spojovací můstek (technologická přestávka 24h)	5	mm
Vnější štuk jemný + konečná úprava: silikátová interiérová barva (v m.č. xxx provést keramický obklad do rohových lišt)	1	mm
celkem	330	mm



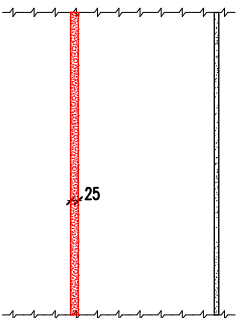
S07 Vnitřní nové zdivo (1NP, 2NP, 3NP), dozdivky (1NP)

Vnější štuk jemný + konečná úprava: silikátová interiérová barva (v m.č. xxx provést keramický obklad do rohových lišt)	3	mm
Polymercementový spojovací můstek (technologická přestávka 24h)	1	mm
Lepicí a stěrková hmota s celoplošně vloženou sklovláknitou výztužnou tkaninou s oky 4x4 mm	3	mm
Penetrační nátěr akrylát-silikon		mm
Zdivo vnitřní z pórobetonových tvárnic na lepidlo	100-150	mm
Penetrační nátěr akrylát-silikon		mm
Lepicí a stěrková hmota s celoplošně vloženou sklovláknitou výztužnou tkaninou s oky 4x4 mm	3	mm
Polymercementový spojovací můstek (technologická přestávka 24h)	1	mm
Vnější štuk jemný + konečná úprava: silikátová interiérová barva (v m.č. xxx provést keramický obklad do rohových lišt)	3	mm
celkem	114-164	mm



S08 Vnitřní stěny, příčky-oprava

Vápenocementová jednovrstvá omítka tl. 10 mm + konečná úprava: silikátová interiérová barva + oprava omítek z 50% plochy stěn (jen štuk)	10	mm
Vápenocementová omítka hrubá	15	mm
Penetrace	1	mm
Stávající omítka vápenocementová vč. štku - odstranit až na zdivo	15-20	mm
Zdivo vnitřní z cihel pných	100-450	mm
celkem		mm

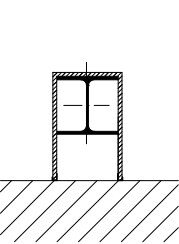


Stěny

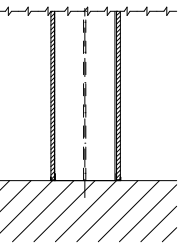
S09 Obklad ocelových konstrukcí

Konečná úprava: silikátová interiérová barva + penetrační nátěr	1	mm
Obklad z desek ze sádrokartonu 1x 12,5 /15mm: Tmelení podélných i příčných spojů s použitím skelné nebo papírové výztužné pásky + celoplošné přetmelení, široké tmelení spár a vyhlazení povrchu v celé ploše, případně potřeba tmelené plochy přebrousit. Tloušťku a počet desek přizpůsobit požární odolnosti dle P.B.Ř..	12,5	mm
Profil ocelové konstrukce		mm
celkem	12,6	mm

půdorys



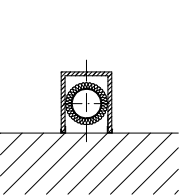
pohled/řez



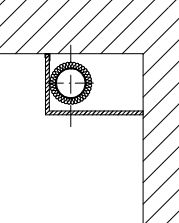
S10 Obklad rozvodů ZTI

Konečná úprava: silikátová interiérová barva + penetrační nátěr	1	mm
Obklad z desek ze sádrokartonu 1x 12,5 /15mm: Tmelení podélných i příčných spojů s použitím skelné nebo papírové výztužné pásky + celoplošné přetmelení, široké tmelení spár a vyhlazení povrchu v celé ploše, případně potřeba tmelené plochy přebrousit. Tloušťku a počet desek přizpůsobit požární odolnosti dle P.B.Ř..	12,5	mm
Akustická izolace tl.50 mm: Lamelová rohož z kamenné vlny s převážně kolmou orientací vláken pro izolaci rozvodů vzduchotechnických potrubí a klimatizace		
celkem	12,6	mm

půdorys



pohled řez



Střecha

ST1	Sedlová střecha (sklon 30°)		
Střešní drážková krytina: velkoplošná pálená taška s dvojítm a zvlášť hlubokým hlavovým a bočním drážkováním, glazovaná engoba červená vč. doplňků a příslušenství (větrací, prostupové, krajové tašky, sněhové háky,...)		20	mm
střešní latě 60x40mm, (rozteč dle krytiny á 323-363 mm), smrkové dřevo C24 S10 vč. impregnace		40	mm
vzduchová mezera			
kontralatě 60x40 mm; smrkové dřevo C24 S10 vč. impregnace		40	mm
běžné podstřeší: pojistná bezkontaktní difúzní fólie, bez přelepování přesahů izolace		0,5	mm
bednění: dřevovláknitá deska P+D		20	mm
dřevěné krokve 100x200 mm, dřevo smrk NSi		200	mm
celkem		320	mm

