

SKLADBY PODLAH

SKLADBA

TL. [mm]

POZN.

POUŽITÉ OZNAČENÍ

P X. Y _

P - značení podlahy

X - Číslo skladby

PODLAHA 1.NP

P01- litá podlaha na terénu 470,5

Bezespará cementová litá podlaha	7	
Betonová monolitická deska se sítí 6/150/150 mm	58	
Separální folie		
Expandovaný polystyren, desky klást s překrytím spar (λ_u 0,039W*m-1*K-1)	130	
Hydroizolační fólie z PVC-P tl. 1,5 mm se schopností protiradonové izolace do středního radonového rizika	1,5	
Ochranná a separační netkaná textilie z polypropylenových vláken 500 g/m2	4	
Železobetonová základová deska	200	
Podkladní beton	70	
Rostlý terén		

P02- keramická dlažba na terénu 472,5

Keramická dlažba dle tabulky místností, včetně soklu v lici s omítkou v. 50mm, Spárovací malta flexibilní	10	
Tmelové lože - lepicí malta flexibilní	0-2	
Penetrační nátěr		
Betonová monolitická deska se sítí 6/150/150 mm	53	
Separální folie		
Expandovaný polystyren, desky klást s překrytím spar (λ_u 0,039W*m-1*K-1)	130	
Hydroizolační fólie z PVC-P tl. 1,5 mm se schopností protiradonové izolace do středního radonového rizika	1,5	
Ochranná a separační netkaná textilie z polypropylenových vláken 500 g/m2	4	
Železobetonová základová deska	200	
Podkladní beton	70	
Rostlý terén		

P03 - litá podlaha na terénu s podlahovým vytápěním 470,5

Bezespará cementová litá podlaha „včetně uzavíracího vodotěsného a protiskluzného nátěru)	7	
Cementová mazanina pro systém podlahového topení (dilatovat po 40 m2 se sítí ϕ 6mm oka 150x150mm, krytí min. 25mm, dilatovat i od všech svislých konstrukcí)	58	
Systémová deska podlahového vytápění, včetně 15mm tepelné izolace separační folie	30	
Expandovaný polystyren, desky klást s překrytím spar (λ_u 0,039W*m-1*K-1)	100	
Hydroizolační fólie z PVC-P	1,50	
Ochranná a separační netkaná textilie z polypropylenových vláken 500 g/m2	4	
Železobetonová základová deska	200	
Podkladní beton	70	
Rostlý terén		

P04 - mlatový povrch 250

Vrstva mlatového povrchu	100	
šterkodrt' 0/42 mm	150	

P05 - cihelná dlažba 245

keramické cihly 140 x 290 x 65mm,druhotně použité,spáry zasypat kamenným prachem	65	
separační geotextilie		
šterková drť frakce 4-8mm	30	
drcené kamenivo 8-16mm	150	
hutněná pláň		

P06 - zatravnovací dlažba 230

zatravnovací dlažba 210 x 140 x 80mm, zaspárování a výplň vegetačních otvorů vhodnou zeminou, promíchanou s travním semenem	80	
šterková drť frakce 4-8mm	50	
drcené kamenivo 8-16mm	100	
hutněná pláň		

P07 - parkovací stání 380

mechanicky zpevněné kamenivo MZK	180	
----------------------------------	-----	--

SKLADBY PODLAH

SKLADBA		TL. [mm]	POZN.
štěrková drť frakce 2-5mm		200	
PODLAHA 2.NP			
P21 - keramická dlažba v patře		286	
	Keramická dlažba dle tabulky místností, včetně soklu v lici s omítkou v. 50mm, spárovací malta flexibilní	10	
	Tmelové lože - lepicí malta flexibilní	0-2	
	Štěrková hydroizolace	2	
	Penetrační nátěr		
	Betonová mazanina	50	
	Separační folie		
	Pěnový polystyrén elastifikovaný pro kročejový útlum EPS T 5000 (λ_u 0,039W*m-1*K-1)	20	
	Železobetonová stropní deska	200	
	Systémová omítka nebo SDK podhled na systémovém roštu dle tabulky místností		
P22 - vyrovnávací schody do 2NP		165	
	cihelná dlažba 2x pálená, 140 x 260 x 65mm, druhotně použitá	65	
	žb deska	100	
	hutněný terén		
P23 - kačírek		100	
	kačírek	100	
	hutněný terén		

SKLADBY STŘECH		
SKLADBA	TL. [mm]	POZN.

POUŽITÉ OZNAČENÍ

R X. Y

R - značení střechy (Roof)

1 KRYTINA - DŘEVĚNÝ ŠINDEL

došková krytina		CELKOVÁ TL.	765,5
R 01			
	Došková krytina	350	
	Latě 60/40 mm	40	
	Kontralatě 60/40 mm (vzduchová mezera)	40	
	Pojistná hydroizolační vrstva/difuzní folie např. Delta Maxx, vodotěsně slepovaná Sd - hodnota ≤ 0,2m	0,5	
	OSB desky	22,5	
	Krokve 140/260 mm - tepelná izolace minerální vata mezi krokvemi 200mm (λ_u 0,035W*m ⁻¹ *K ⁻¹)	260	
	Hermeticky provedená parozábrana (Sd min 2m , max 4m)		
	Tepelná izolace minerální vata, mezi systémovými profily SDK (λ_u 0,035W*m ⁻¹ *K ⁻¹)	40	
	SDK podhled na systémových profilech, celoplošné tmelení SDK a malba minerální difuzně prostupná	12,5	

krytina přístřešku pro kola		CELKOVÁ TL.	24,7
R 02			
	Hliníková falcovaná krytina	0,7	
	Pojistná izolace nalepovací asfaltový pás	2	
	Prkenné podbití	22	
	Krokve 120 x 100mm	120	

došková krytina		CELKOVÁ TL.	765,5
R 04			
	Došková krytina	350	
	Kontralatě 60/40 mm (vzduchová mezera)	40	
	latě 60/40 mm (vzduchová mezera)	40	
	Pojistná hydroizolační vrstva/difuzní folie např. Delta Maxx, vodotěsně slepovaná Sd - hodnota ≤ 0,2m	0,5	
	OSB desky	22,5	
	Krokve 140/260 mm - vzduchová mezera 40 mm, tepelná izolace minerální vata mezi krokvemi 200mm (λ_u 0,035W*m ⁻¹ *K ⁻¹)	260	
	Hermeticky provedená parozábrana (Sd min 2m, max 4m)		
	Tepelná izolace mezi systémovými profily SDK (λ_u 0,035W*m ⁻¹ *K ⁻¹)	40	
	Zvukově izolační/ utlumující SDK (např. Knauf Silentboard, nebo obdobný systém) podhled na systémových profilech , celoplošné tm	12,5	

- Pozn.:
- 1. Všechny dřevěné prvky budou tlakově impregnovány vhodným bezbarvým přípravkem proti houbám, plísním a biologickým škůdcům (Bochemit QB)
 - 2. Všechny prvky vystavené povětrnostním vlivům budou ošetřeny namáčením dle technického návodu a doporučení výrobce

SKLADBY STĚN A PŘÍČEK

SKLADBA	TL. [mm]	POZN.
---------	----------	-------

POUŽITÉ OZNAČENÍ

S X. Y _

S - značení stěny

OBVODOVÁ STĚNA pod terénem s instalační předstěnou 65mm(0.11)

S.01 567

keramický obklad	10	
2x SDK deska, voděodolná	25	
vzduchová mezera, systémová konstrukce pro SDK příčky	40	
železobetonová stěna	200	
hydroizolační folie PVC, se schopností protiradonové izolace do středního radonového rizika	2	
XPS ($\lambda_u 0,035W*m^{-1}*K^{-1}$)	150	
separační textilie	10	
Zásyp nepropustný hutněný po vrstvách po tl. 300mm		

OBVODOVÁ STĚNA s režnou cihlou, obvodové stšny 1NP

S.02 545

vnitřní omítka	15	
železobetonová stěna	200	
minerální vata ($\lambda_u 0,035W*m^{-1}*K^{-1}$)	150	
vzduchová mezera	40	
keramická cihla 140X290 X 65mm, druhotně použitá, 2x pálená, do vápenné malty	140	

OBVODOVÁ STĚNA pod terénem

S.03 377

vnitřní omítka	15	
železobetonová stěna	200	
hydroizolační folie PVC, se schopností protiradonové izolace do středního radonového rizika	2	
XPS ($\lambda_u 0,035W*m^{-1}*K^{-1}$)	150	
separační textilie (150g/m2)	10	
Zásyp nepropustný hutněný po vrstvách po tl. 300mm		

SKLADBY STĚN A PŘÍČEK

SKLADBA	TL. [mm]	POZN.
---------	----------	-------

OBVODOVÁ STĚNA- dřevěný obklad severní štít

S.04	598,5
celoplošný tmel, malba	
SDK deska	12,5
systémový rošt	40
parotěsná folie	2
dřevěná příhradová konstrukce 100 x 100, mezery vyplněny minerální vatou	100
OSB deska	22
minerální vata (λ_u 0,035W*m ⁻¹ *K ⁻¹), dřevěné profily pro vynesení obkladu	360
paropropustná pojistná hydroizolace	1
dřevěné latě šikmo kladené 60 x 40, po 500mm	40
dřevěný obklad svislý, šikmo kladený, prkna 100mm přesah 20mm-modřín, tlakově impregnovaný	21

OBVODOVÁ STĚNA- jižní štít, dřevěný obklad

S.05	537,5
celoplošný tmel, malba	
SDK deska	12,5
systémový rošt	40
hermeticky provedená parotěsná folie, (Sd min 2m , max 4m)	2
dřevěná příhradová konstrukce 100 x 100, mezery vyplněny minerální vatou	100
OSB deska	22
minerální vata (λ_u 0,035W*m ⁻¹ *K ⁻¹), dřevěné profily pro vynesení obkladu	320
paropropustná pojistná hydroizolace, vodotěsně slepovaná Sd - hodnota ≤ 0,2m	1
dřevěné latě šikmo kladené 60 x 40	40
dřevěný obklad svislý, šikmo kladený, prkna 100mm přesah 20mm-modřín, tlakově impregnovaný	21

OBVODOVÁ STĚNA - jižní štít, režná cihla

S.06	517
vnitřní omítka	15
nosná ŽB stěna	200
hydroizolační folie PVC, se schopností protiradonové izolace do středního radonového rizika	2
XPS (λ_u 0,035W*m ⁻¹ *K ⁻¹)	150
separační textilie (150g/m2)	10
keramická cihla 140X290 X 65mm, druhotně použitá, 2x pálená, do vápenné malty	140

SKLADBY STĚN A PŘÍČEK

SKLADBA	TL. [mm]	POZN.
---------	----------	-------

NOSNÁ OPĚRNÁ ZEĎ, POHLEDOVÁ CIHLA - u přístřešku pro kola

S.07 **362**

penetrační nátěr	
železobetonová stěna	200
hydroizolační folie PVC, se schopností protiradonové izolace do středního radonového rizika	2
XPS ($\lambda_d 0,035W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$)	150
separační textilie (150g/m ²)	10
Zásyp nepropustný hutněný po vrstvách po tl. 300mm	

NOSNÁ VYROVNÁVACÍ ZEĎ- u schodů vedle skladu (0.14)

S.08 **350**

žb stěna tl.	200
rostlý terén	150

NOSNÁ VYROVNÁVACÍ ZEĎ- opěrná zeď u popelnic (0.13)

S.09 **360**

žb stěna tl.	200
asfaltová lepenka	5
geotextilie proti prorůstání kořínků	5
rostlý terén	150

OBVODOVÁ STĚNA- dřevěný obklad severní štít, akustická příčka z interiéru

S.11 **598,6**

celoplošný tmel, malba	
zvukově izolační/ utlumující SDK podhled na systémových profilech , např. KNAUF Silentboard	12,5
latě 40 x 60	40
hermeticky provedená parotěsná folie, (Sd min 2m , max 4m)	2
dřevěná příhradová konstrukce 100 x 100, mezery vyplněny minerální vatou	100
OSB deska	22
minerální vata ($\lambda_d 0,035W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$), dřevěné profily pro vynesení obkladu	360
paropropustná pojistná hydroizolace, vodotěsně slepovaná Sd - hodnota $\leq 0,2m$	1
dřevěné latě šikmo kladené 60 x 40, PO 500mm, impregnované	40
síť proti hmyzu	0,1
dřevěný obklad svislý, šikmo kladený, prkna 100mm přesah 20mm-modřín, tlakově impregnovaný	21

SKLADBY STĚN A PŘÍČEK

SKLADBA	TL. [mm]	POZN.
---------	----------	-------

POHLEDOVÁ CIHLA OBOUSTRANNÁ - u skladu (0.14)		
---	--	--

S.12	140	
keramická cihla 140X290 X 65mm, druhotně použitá, 2x pálená do vápenné malty	140	

OBVODOVÁ STĚNA s režnou cihlou - u vstupu do obchodu (0.1)		
--	--	--

S.13	542,5	
celoplošný tmel, malba		
zvukově izolační/ utlumující SDK na systémových profilech, např. KNAUF Silentboard	12,5	
železobetonová stěna	200	
minerální vata ($\lambda_u 0,035W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$)	150	
vzduchová mezera	40	
keramická cihla 140X290 X 65mm, druhotně použitá, 2x pálená do vápenné malty	140	

OBVODOVÁ STĚNA pod terénem s instalační předstěnou (toalety)		
--	--	--

S.14	567	
keramický obklad	10	
2x SDK deska, voděodolná	25	
vzduchová mezera, systémová konstrukce pro SDK příčky	205	
železobetonová stěna	200	
hydroizolační folie PVC	2	
XPS ($\lambda_u 0,035W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$)	150	
separační textilie	10	
Zásyp nepropustný hutněný po vrstvách po tl. 300mm		

POHLEDOVÁ STĚNA - u vstupu do skanzenu		
--	--	--

S.15	290	
keramická cihla 140X290 X 65mm, druhotně použitá, 2x pálená do vápenné malty	290	

INTERIÉROVÁ STĚNA- POHLEDOVÁ CIHLA JEDNOSTRANĚ OMÍTANÁ- mezi 0.1 a 0.4 a 0.2		
--	--	--

S.20	155	
keramická cihla 140X290 X 65mm, druhotně použitá, 2x pálená do vápenné malty	140	
vnitřní systémová omítka	15	

SKLADBY STĚN A PŘÍČEK

SKLADBA	TL. [mm]	POZN.
---------	----------	-------

INTERIÉROVÁ STĚNA- NOSNÁ ŽB STĚNA mezi 0.1 a 0.9

S.21 **227,5**

celoplošný tmel, malba	
zvukově izolační/ utlumující SDK podhled na systémových profilech	12,5
ŽB stěna	200
vnitřní systémová omítka	15

INTERIÉROVÁ STĚNA- POHLEDOVÁ CIHLA OBOUSTRANNÁ - mezi 0.1 a 1.5,1.4

S.22 **140**

keramická cihla 140X290 X 65mm, druhotně použitá, 2x pálená do vápenné malty	140
--	-----

INTERIÉROVÁ STĚNA 205mm- KERAMICKÁ PŘÍČKA

S.23 **205**

vnitřní systémová omítka	15
keramická příčkovka	175
vnitřní systémová omítka	15

INTERIÉROVÁ STĚNA 145mm- KERAMICKÁ PŘÍČKA

S.24 **145**

vnitřní systémová omítka	15
keramická příčkovka	115
vnitřní systémová omítka	15

INTERIÉROVÁ STĚNA 110mm- KERAMICKÁ PŘÍČKA

S.25 **110**

vnitřní systémová omítka	15
keramická příčka	80
vnitřní systémová omítka	15

INTERIÉROVÁ STĚNA- SDK PŘÍČKA- mezi 0.1 a 1.1

S.26 **200**

celoplošný tmel, malba	
SDK příčka	12,5
železobetonová stěna	200
vnitřní systémová omítka	15

SKLADBY STĚN A PŘÍČEK

SKLADBA	TL. [mm]	POZN.
---------	----------	-------

INTERIÉROVÁ STĚNA- NOSNÁ ŽB STĚNA SE SDK PŘEŠDSTĚNOU 230mm- 0.7

S.27

455

keramický obklad	10
2x SDK deska, voděodolná	25
nosný rošt pro vynesení SDK předstěny	205
ŽB stěna	200
vnitřní systémová omítka	15

INTERIÉROVÁ STĚNA SE SDK PŘEDSTĚNOU 65mm- NOSNÁ ŽB STĚNA 0.11, 0.7

S.28

290

keramický obklad	10
2xSDK deska, voděodolná	25
systémový nosný rošt pro vynesení SDK předstěny	40
ŽB stěna	200