


Souř. systém: JTSK **±0,00 = 208,28**

projekt **ÚPRAVY VEŘEJNÉHO PARTERU A ZAHRADY OBJEKTŮ
HUSOVA 69 a 110 - 113, KOLÍN**

stavebník **Město Kolín, Karlovo náměstí 78, Kolín I, 280 02 Kolín**

část PD **D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

odpovědný projektant	místo stavby
SPORADICAL architektonická kancelář	Husova 69 a 110 - 113, Kolín
Ing. arch. Jakub Našinec	č. parc.
K. Lávičky 978/5, 37007 České Budějovice	185/1,185/2,185/3,186/2, 15
tel: 608 176 870, jakub.nasinec@sporadical.cz	katastrální území
	Kolín [668150]
	stupeň PD
	DPS
	číslo paré
vypracovala	datum
Veronika Sávová	VI/2019
tel: 775 041 011, veronika.savova@sporadical.cz	měřítko
	-

název výkresu	č. výkresu
TABULKA SKLADEB	D.1.1.c

Navrhované skladby venkovních ploch:

S1

kamenná mozaiková dlažba (pojízdná) 410 mm

- | | |
|---|--------|
| 1 - kamenná mozaiková dlažba | 60 mm |
| žulové kostky 6/6/6, šedé jemnozrné,
boky řezané, rub a líc štípaný (spáry zasypat křemičitým pískem, zamést, kropit a zavibrovat) | |
| 2 - kladecí vrstva | |
| písek s příměsí vápna nebo cementu | 40 mm |
| 3 – podloží | |
| drcené kamenivo (frakce 16-32) | 110 mm |
| drcené kamenivo (frakce 16-32) | 200 mm |
| využití stávající vrstvy nebo doplnit novou (možno využít stávající vrstvu + nový spád a hutnění) | |
| míra zhutnění vrstvy E _{def,2} = min 90 MPa | |
| 4 – zhutněný terén | |

S2

kamenná mozaiková dlažba (pouze pochozí) 280 mm

- | | |
|---|--------|
| 1 - kamenná mozaiková dlažba | 60 mm |
| žulové kostky 6/6/6, šedé jemnozrné,
boky řezané, rub a líc štípaný,
(spáry zasypat křemičitým pískem, zamést, kropit a zavibrovat) | |
| 2 - kladecí vrstva | |
| písek s příměsí vápna nebo cementu | 40 mm |
| 3 – podloží | |
| drcené kamenivo (frakce 16-32) | 180 mm |
| dostatečně zhutněno | |
| 4 – zhutněný terén / rampy - hutněný hlinitý zásyp | |

S3

kamenná mozaiková dlažba (nad suterénem) 100 mm

- | | |
|---|--------|
| 1 - kamenná mozaiková dlažba | 60 mm |
| žulové kostky 6/6/6, šedé jemnozrné,
boky řezané, rub a líc štípaný,
(spáry zasypat křemičitým pískem, zamést, kropit a zavibrovat) | |
| 2 - kladecí vrstva | |
| písek s příměsí vápna nebo cementu | 35 mm |
| 3 – separační vrstva | |
| bitumenový hydroizolační pás | 5 mm |
| 4 - ŽB stropní konstrukce | 200 mm |

Předpokládaná skladba stávající betonové dlažby (skladba dle PD Archa, 2004):

S4 - (pouze průjezd č. p. 110 – nová vyrovnávací vrstva)

kamenná mozaiková dlažba (průchody z ulice) 100 - 200 mm

- | | |
|---|-----------|
| 1 - kamenná mozaiková dlažba | 60 mm |
| žulové kostky 6/6/6, šedé jemnozrné,
boky řezané, rub a líc štípaný,
(spáry zasypat křemičitým pískem, zamést, kropit a zavibrovat) | |
| 2 - kladecí vrstva | |
| písek s příměsí vápna nebo cementu | 40 mm |
| 3 - vyrovnávací vrstva (pouze průjezd č. p. 110) | |
| drcené kamenivo (frakce 8-16) | 0 - 95 mm |
| 4 - separační vrstva | |
| bitumenový hydroizolační pás | 5 mm |
| 5 - ŽB stropní konstrukce | 200 mm |

S5

mlatová plocha **180 mm**

- 1 - kryt - vrstva mlatového povrchu
 - drobné kamenivo / žula (frakce 0-2 mm), 25 mm
 - okrová barva (vrstva bude urovňována, vylhčena a uválcována)
- 2 - podkladní vrstva
 - drcené kamenivo (frakce 4-8) 50 mm
 - okrová barva - materiál ze stejného lomu jako pro vrstvu mlatového povrchu
 - drcené kamenivo (frakce 8-16) 100 mm
 - (vrstvy budou samostatně urovňovány, uválcovány)
- 3 - separační vrstva
 - netkaná geotextilie zpevněná vpichováním 100g/m2 (v bocích vytažená)
- 4 - zhutněný terén (porovnaný, uválcovaný, spádovaný)

S6

kamenné šlapáky **190 mm**

- 1 - šlapák - přírodní štípaný pískovec - oválný, ručně opracovaný,
 - plochý kámen (průměr 30 – 50 cm) 40 mm
 - vzájemná vzdálenost 50 – 60 cm, měřeno od středu kamene, osazená plotna mírně nad úroveň trávníku, při usazování použít kladivo a desku nebo usadit gumovou palicí
- 2 – kladecí vrstva
 - písek (frakce 0-4) 50 mm
- 3 - podkladní vrstva
 - drobné kamenivo (frakce 4-7) 100 mm



S10 - S15

vyrovnávací schodiště **190 mm**

- 1 - betonový stupeň 150 mm
 - protiskluzný povrch – křemenná drť, DIN EN 13198
- 2 - deska z betonu C30/37 – XC4, XF2 150 mm
 - betonářská síť KARI 150/150/8
- 3 - vyrovnávací vrstva z hubeného betonu C12/15 100 mm
- 4 - štěrkodrť frakce 0/32

Navrhované skladby svislých konstrukcí:

S20

opěrná zeď z tvárnic ztraceného bednění 190 - 240 mm

5 - ochranná vrstva – nopová fólie 500 g/m ²	8 mm
4 - hydroizolace	
• asfaltový SBS pás pro spodní stavbu	5 mm
• asfaltová penetrace	
3 - zdivo z betonových tvárnic ztraceného bednění ¹	150 - 500 mm
2 - vnější omítka - hrubá vápenná omítka	
• spojovací můstek (postřík vápenocementovou maltou)	3 mm
• hrubá vápenná omítka (hlazená jasanovým hladítkem)	20 mm
1 - povrchová úprava - vápenný nátěr	
• podnátěr ² - podkladní vápenná modifikovaná barva	
• nátěr ³ - vápenná fasádní barva tónovaná, světlešedá RAL 7032	

pozn.

² podnátěr upravuje fyzikální a optické vlastnosti podkladu, usnadňuje aplikaci svrchní barevné vrstvy. (zachovává charakteristický vzhled klasických vápenných nátěrů)

¹ toušťka tvárnic ztraceného bednění 150 – 500 v závislosti na statické funkci.

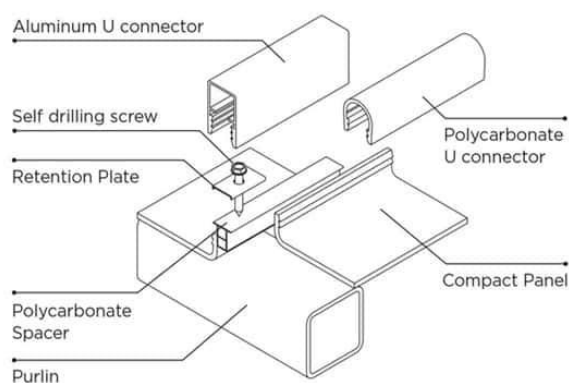
³ paropropustný nátěr, zachovává charakteristický vzhled klasických vápenných nátěrů

S21

oplocení 138 mm

skladba konstrukce plotu (od železnice):

1 - polykarbonátová čírá deska 600/22 se zámký	4 mm
2 - hliníkový zámek - systémový profil U 32/54	54 mm
3 - nosný ocelový profil jäckel 80/60/3	80 mm
povrchová úprava ocelových prvků:	
• žárově zinkováno + lakováno práškovou barvou	
• barva_ RAL 7032	



Navrhované skladby – objekt pro odpad:

S30

skladba konstrukce podlahy 355 mm

1 - hlazená betonová deska s kari sítí 150/150/6	150 mm
2 - hydroizolace asfaltový SBS pás + penetace	5 mm
3 - podkladní beton	100 mm
4 - hutněná štěrkodrt' (frakce 0-62)	100 mm

S31

skladba konstrukce stěny 240 mm

1 - jednovrstvá vnitřní omítka	15 mm
2 - zdivo z betonových tvárnic ztraceného bednění	200 mm
3 - vnější omítka - hrubá vápenná omítka	
• spojovací můstek (postřík vápenocementovou maltou)	3 mm
• hrubá vápenná omítka (hlazená jasanovým hladítkem)	20 mm
4 - povrchová úprava - vápenný nátěr	
• podnátěr ¹ - podkladní vápenná modifikovaná barva	
• nátěr - vápenná fasádní barva tónovaná, světlešedá RAL 7032	

pozn.

¹ podnátěr upravuje fyzikální a optické vlastnosti podkladu, usnadňuje aplikaci svrchní barevné vrstvy

Skladba stěny sousedící s č. p. 113

1 - jednovrstvá vnitřní omítka	15 mm
2 - zdivo z betonových tvárnic ztraceného bednění	200 mm
3 - dilatace polystyren EPS 70	50 mm
stávající obvodová zeď bytového domu	

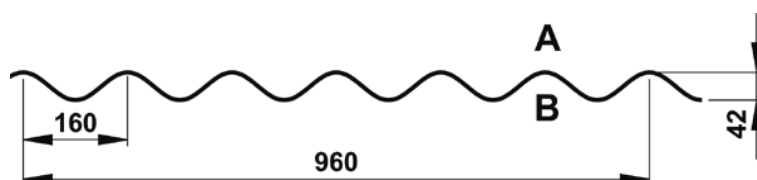
S32

skladba konstrukce střechy 200 mm

1 - vlnitý plech SP 42/160/0,75	40 mm
• povrchová úprava: PVDF (polyvinylidenfluorid) nebo polyester	
• barva: RAL 7032 i ze spodní strany	
2 - Jäckel 60x40x2 - 5200 á 680 mm	40 mm
3 - IPE 120 - 4100 á 1670 mm	120 mm

povrchová úprava ocelových prvků:

- žárově zinkováno + lakováno práškovou barvou
- barva: RAL 7032



Navrhované skladby - altán:

S40

skladba konstrukce podlahy 355 mm

1 - hlazená betonová deska s kari sítí 150/150/6	150 mm
2 - hydroizolace asfaltový SBS pás	5 mm
3 - podkladní beton	100 mm
4 - hutněná štěrkodrt' (frakce 0-62)	100 mm
5 - hutněná pláň	

S41

skladba konstrukce stěny a střechy pavilonu: 210 mm

1 - polykarbonátová deska 600/31 multikomůrková průsvitná deska 600/31 se zámkem	16 mm
2 - hliníkový zámek - systémový profil U 32/54	54 mm
3 - nosný smrkový trámek 80/140	140 mm

