

Souř. systém: JTSK ±0,00 = 208,28

projekt ÚPRAVY VEŘEJNÉHO PARTERU A ZAHRADY OBJEKTŮ
HUSOVA 69 a 110 - 113, KOLÍN - ETAPA II.

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

část PD D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

odpovědný projektant SPORADICAL architektonická kancelář Ing. arch. Jakub Našinec K. Lávičky 978/5, 37007 České Budějovice tel: 608 176 870, jakub.nasinec@sporadical.cz vypracovala Veronika Sávová tel: 775 041 011, veronika.savova@sporadical.cz	místo stavby	Husova 69 a 110 - 113, Kolín	
	č. parc.	185/1,185/2,185/3,186/2, 15	katastrální území Kolín [668150]
	stupeň PD	DPS	číslo paré
	datum	IX/2020	
	měřítko	-	

název výkresu	TABULKA SKLADEB	č. výkresu	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 urovnána, vlhčena a uválcována)
- 2 - podkladní vrstvy
 - 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 urovnány, uválcovány)
- 3 - separační vrstva
 - netkaná geotextilie zpevněná vpichováním 100g/m2 (v bocích vytažená)
- 4 - zhutněný terén (porovnaný, uválcovaný, spádovaný)

S10 - S12

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 - štěrkok drť 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 (postřik 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 touška 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	

