

## SO 02 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

### 02.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA

z.č.: K2 architekti\_K2K\_002\_18012016  
BŘEZEN 2016

**K2** A R C H I T E K T I  
KOUDELKA & KOUDELKOVÁ  
H R A D I Š Ť S K Á č.p. 35  
6 8 8 0 1 U H E R S K Ý B R O D  
IČ:440 22 361 DIČ:CZ6602171631  
Bankovní spojení: KB UB, č.ú.:670944721/ 0100  
e-mail: [k2@arch.cz](mailto:k2@arch.cz) web: [www.k2architekti.cz](http://www.k2architekti.cz)

Obsah

1.	Identifikační údaje .....	3
1.1	Údaje o stavbě .....	3
1.2	Údaje o stavebníkovi .....	3
1.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace .....	3
2.	Účel objektu .....	4
3.	Popis technického řešení .....	4
4.	Bezpečnost práce .....	5

## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### 1.1 Údaje o stavbě

<u>Název stavby:</u>	Přístavba MŠ Babice
<u>Místo stavby:</u>	k. ú. Babice u Uherského Hradiště [600652], parc. č. 8/1, 8/2, 3
<u>Okres:</u>	Uherské Hradiště
<u>Kraj:</u>	Zlínský
<u>Stupeň dokumentace:</u>	Dokumentace pro provádění stavby

#### Předmět projektové dokumentace:

Projekt řeší přístavbu MŠ Babice. Přístavba tvoří samostatnou budovu, spojenou krčkem se stávajícím objektem MŠ.

### 1.2 Údaje o stavebníkovi

#### Vlastnické právo:

Obecní úřad Babice u Uherského Hradiště  
687 03 Babice 508

### 1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

<u>Gen. projektant:</u>	K2 Architekti, Hradištská 35, 688 01 Uherský Brod
<u>Odpovědná osoba:</u>	Ing. Arch. Ivo Koudelka (ČKA 02 164)
<u>Projektant:</u>	David Plessner

z.č.: K2 architekti\_K2K\_002\_18012016  
BŘEZEN 2016

**K2**      **A R C H I T E K T I**  
KOUDELKA & KOUDELKOVÁ  
H R A D I Š Ť S K Á      č.p. 35  
6 8 8 0 1      U H E R S K Ý   B R O D  
IČ:440 22 361      DIČ:CZ6602171631  
Bankovní spojení: KB UB, č.ú.:670944721/ 0100  
e-mail: [k2@arch.cz](mailto:k2@arch.cz)      web: [www.k2architekti.cz](http://www.k2architekti.cz)

## 2. ÚČEL OBJEKTU

Tento stavební objekt (SO 02) řeší návrh zpevněných ploch a terénní úpravy předmětného pozemku na parc. č. 8/1, 8/2 a 3 v obci Babice.

V rámci realizace novostavby MŠ, bude zřízeno komunikační napojení MŠ na stávající chodník. Součástí objektu zpevněných ploch jsou pochůzí chodníky okolo objektu. Součástí řešeného objektu SO.02 jsou i terénní úpravy vyvolané osazením přístavby (SO 01).

Pochůzí plochy jsou navrženy z betonové dlažby (tl. 60 mm) na skladbě odpovídající určení – viz níže.

Minimální požadovaná hodnota modulu přetvárnosti zemní pláň u pojižděných ploch Edef,2 je 45 MPa, na horní úrovni vrstvy štěrku je 90 MPa. Současně musí být splněn poměr modulů přetvárnosti Edef,2/ Edef,1 < 2,5.

Veškeré zpevněné plochy realizované v rámci tohoto objektu respektují ČSN 73 6110 Navrhování místních komunikací.

Plocha navržené pochůzí plochy – skladba ZP1, dlažba tl. 60 mm (viz níže): 71,00 m<sup>2</sup>

**CELKEM NAVRŽENÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY: 71,00 m<sup>2</sup>**

## 3. POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

Skladba navržené pochůzí plochy – skladba ZP1:

betonová zámková dlažba (přírodní barva)	DL I	60 mm	ČSN 73 6131-1
lože – kamenná drť 4/8	L	40 mm	ČSN 73 6131-1
štěrkodrt'	ŠD 0 – 63 mm	150 mm	ČSN 73 6126-1
<b>celkem</b>		<b>250 mm</b>	

**Zpevněné plochy** budou ohraničeny silničními betonovými obrubníky (typu ABO) v betonovém loži – zavlhlý beton min. C16/20 (min. tl. 100 mm) s boční betonovou opěrou. Podklad pro osazování musí být pevný, řádně zhutněný. Sjezd na parkovací stání bude opatřen sklopenou obrubou.

Spáry mezi čely obrubníků nesmějí být větší než 10 mm, vyplněny budou cementovou maltou. Úprava obrubníků se bude provádět řezáním nebo broušením. Nášlap obrubníků bude 100-150 mm. Prvních 7 dnů po osazení se provede ošetřování betonů a výplně spár dle ČSN 73 2400 Provádění a kontrola betonových konstrukcí.

z.č.: K2 architekti\_K2K\_002\_18012016  
BŘEZEN 2016

**K2** A R C H I T E K T I  
KOUDELKA & KOUDELKOVÁ  
H R A D I Š Ť S K Á č.p. 35  
6 8 8 0 1 U H E R S K Ý B R O D  
IČ:440 22 361 DIČ:CZ6602171631  
Bankovní spojení: KB UB, č.ú.:670944721/ 0100  
e-mail: k2@arch.cz web: www.k2architekti.cz

#### 4. BEZPEČNOST PRÁCE

Při provádění všech stavebních prací je třeba dodržovat ustanovení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Uspořádání technologického zařízení respektuje požadavky pro zajištění bezpečného provozu. Nebezpečná místa a profily musí být opatřeny bezpečnostním barevným značením. Pracovníci musí být vybaveni předepsanými ochrannými pomůckami.

Všechny konstrukce a práce musí být provedeny dle platných vyhlášek a norem za předpokladu dodržování předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci jak stanovuje Vyhláška č. 362/2005 sb. a 591/2006 Sb – o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích.

Vyznačení inženýrských sítí v situaci je pouze orientační, před započítím zemních prací je investor povinen veškeré sítě nechat vytýčit !!! Případné škody způsobené nedodržením výše uvedené povinnosti nebo jiným hrubým porušením podmínek při práci v ochranném pásmu inženýrských sítí padají plně na vrub investora – stavebníka.

V Uherském Brodě 16. 9. 2019

Vypracoval: David Plessner

z.č.: K2 architekti\_ K2K\_002\_18012016  
BŘEZEN 2016

**K2** A R C H I T E K T I  
KOUDELKA & KOUDELKOVÁ  
H R A D I Š Ť S K Á č.p. 35  
6 8 8 0 1 U H E R S K Ý B R O D  
IČ:440 22 361 DIČ:CZ6602171631  
Bankovní spojení: KB UB, č.ú.:670944721/ 0100  
e-mail: [k2@arch.cz](mailto:k2@arch.cz) web: [www.k2architekti.cz](http://www.k2architekti.cz)