

Projektoval	Kreslil	Odp. Projektant	Ved. Projektant	<b>KASÍK – PROJKA s.r.o.</b> J. Mukařovského 2301, 397 01 Písek Tel. 603 816 432 IČO: 28082664 DIČ: CZ28082664	
Ing. Petr Kasík	Ing. Petr Kasík	Fr. Kasík	Fr. Kasík		
SÚ: Písek		MěÚ: Písek			
Investor: Základní škola Josefa Kajetána Tyla a Mateřská škola Písek, Tylova 2391 Tylova 2391, Budějovické Předměstí, 39701 Písek					
Stavební úpravy oplocení u objektu 11. MŠ Na Ryšavce 241, Písek – 2. etapa				Datum: 11/2023	
				Formát:	
				Účel: DPS	
				Měřítko:	
				Zak. Číslo:	
Obsah výkresu:  Technická zpráva				Číslo paré:	Č. výkresu:  D.1.1.1

## Identifikační údaje

### Údaje o stavbě

---

#### **název stavby**

Stavební úpravy oplocení u objektu 11. MŠ Na Ryšavce 241, Písek – 2. etapa

#### **místo stavby**

Adresa: Na Ryšavce 241, Písek  
Katastrální území: Hradiště u Písku [720909]  
Parcela číslo: 631/54

#### **předmět projektové dokumentace**

Projektová dokumentace se zabývá demolicí stávajícího oplocení a výstavbou nového. Dále bude proveden nový bezbariérový vstup do školky s doplněním chodníku.

### Údaje o stavebníkovi, vlastníkovi

---

Stavebník: Základní škola Josefa Kajetána Tyla a Mateřská škola Písek, Tylova 2391, Tylova 2391, Budějovické Předměstí, 39701 Písek

Vlastník objektu: Město Písek, Velké náměstí 114/3, Vnitřní Město, 39701 Písek

### Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

---

Vedoucí projektant: KASÍK – PROJKA s.r.o.  
J. Mukařovského 2301, 397 01 Písek  
IČ: 28082664, ČKAIT : 0101659

Architektonicko-stavební řešení:  
KASÍK – PROJKA s.r.o.  
J. Mukařovského 2301, 397 01 Písek  
IČ: 28082664, ČKAIT : 0101659

Do areálu školky vedou z ulice Na Ryšavce tři stávající schodiště, která neřeší bezbariérový přístup do školky. Jedno boční schodiště bude zrušeno a nahrazeno novým bezbariérovým vstupem. Bude vybudován nový přístupový chodník, který bude napojen na stávající areálové komunikace.

Stávající oplocení se skládá z cihelné podezdívky a sloupků, mezi které je provedena vyzdívka z keramických tvarovek. Bude provedena jeho kompletní demolice, až po horní hranu stávajícího základu. Následně bude provedena výstavba nového oplocení.

Přesná pozice stávající základu v současnosti není známa, bude zjištěna po odbourání oplocení. Na základě jeho výškové pozice bude odsouhlaseno výškové řešení celého oplocení. Nejprve bude provedeno vybetonování vyrovnávací vrstva betonu tl.100mm, která bude položena na stávající základ. Poté bude provedena vyzdívka šalovacích tvárnic tl.250mm, které budou vylité betonem + výztuž (viz statická část). Následně provedeno zakrytí zákrytovou deskou 400x300x60mm. V šalovacích tvárnících budou zabetonovány PVC sloupky oplocení 60x40mm, ke kterým bude přikotvena výplň ze svařovaného poplastovaného 2D pletiva výšky 1030 a 1230 mm. Bude též osazeny nové branky.

Okolo oplocení vedou inženýrské sítě, které na některých místech procházejí pod oplocení do areálu. Před začátkem výstavby musí být vytyčeny veškeré inženýrské sítě. Musí být dodrženy podmínky správců sítí pro výstavbu v jejich ochranném pásmu.

Výstavba bude prováděna na dílčí etapy, podle finančních možností investora.

- 1) Pohled P1-P4, demolice venkovního schodiště, nové chodníky, přesunutí herního prvku.
- 2) Pohled P7-P8

## **Demolice**

Stávající oplocení se skládá z cihelné podezdívky a sloupků, mezi které je provedena vyzdívka z keramických tvarovek. Jsou zde i 3x plechová branka.

Bude provedena jeho kompletní demolice, až po horní hranu stávajícího základu. Následně bude provedena výstavba nového oplocení.

Přesná pozice stávající základu v současnosti není známa, bude zjištěna po odbourání oplocení. Na základě jeho výškové pozice bude odsouhlaseno výškové řešení celého oplocení.

Betonové schodiště u bočního vstupu do areálu (severozápadní strana) bude odstraněno a jeho místě bude dosypána ornice a vyseta tráva.

V místě napojení stávajících chodníků na oplocení (v místě vstupních branek) bude provedena lokální oprava dlažby 300x300x50 mm a obrubníků 500x150x50mm do betonového lože s opěrou.

V místě budoucí mlatové cesty se nachází herní prvek, založený na čtyřech sloupech, který bude vykopán a přesunut na jiné místo v rámci areálu.

V místě napojení oplocení na objekt školky (v severní části), bude demontován stávající okapový chodníček z betonových dlaždic 500x500x50mm. Po provedení nového oplocení bude provedena zpětná montáž s doplněním 0,5m<sup>2</sup> dlaždic do štěrkového lože a betonového obrubníčku 500x150x50mm do betonového lože s opěrou.

## **Výkopy**

Pro vybourání demolovaného oplocení pod úroveň terénu, bude proveden výkop až po horní hranu stávajícího základu. Vytěžená zemina bude použita do násypu u oplocení ve východní části areálu. Po provedení nového oplocení bude provedeno zasypání ornice a vysetí trávy. Výkop je uvažován ve 3. třídě těžitelnosti.

Do násypu u oplocení ve východní části areálu, který bude mít tloušťku až 1000mm (viz výkresová část), bude použita vytěžená zemina u ostatního oplocení a dále bude dovezena zbývající potřebná zemina. Na povrchu bude dána ornice a provedeno osetí trávou.

Na severní straně oplocení bude z vnitřní strany doplněna ornice tl. 100mm a šířce cca 600 a 400mm s následným vysetím trávy.

Pro provedení nové mlatové cesty bude proveden výkop v tloušťce nové skladby (400mm). V polovině navržená cesta bude postupně přecházet do násypu, aby překonala výškový rozdíl terénu na vnitřní a venkovní straně oplocení, v místě nového bezbariérového vstupu.

Při výkopech nutno posoudit vhodnost vykopané zeminy do násypů.

## **Oplocení**

Před začátkem výstavby oplocení bude na jednotlivých místech ověřen stav, třída betonu a hloubka založení stávajícího základu. Pokud by nevyhovoval, bude vybourán a proveden nový. Stav základu bude odsouhlasen TDI.

Stávající základ bude nejprve očištěn, zdrsňen, napenetrován hmotou na bázi cementu a vyvrtány otvory a osazena výztuž s tmelem – viz statická část.

Následně na stávající základ oplocení bude provedeno vybetonování vyrovnávací vrstvy betonu cca tl.100mm, která umožní vodorovnou vyzdívku šalovacích tvárnic. Přesná pozice stávající základu v současnosti není známa, bude zjištěna po odbourání oplocení. Na základě jeho výškové pozice bude technickým dozorem a projektantem odsouhlaseno výškové řešení celého oplocení.

Následně bude provedena vyzdívka šalovacích tvárnic tl.250mm, které budou vylité betonem + výztuž (viz statická část). Následně provedeno zakrytí zákrytovou deskou 400x300x60mm. V šalovacích tvárnících budou zabetonovány sloupky oplocení 60x40mm ZN+PVC zelené. Délka sloupků je 2000 a 2200 mm podle jejich umístění. V případě potřeby je možné sloupky zaříznout.

Mezi sloupky budou osazeny 2D plotové díly, výška 1030 a 1230 mm, drát 6/5/6 mm - ZN+PVC zelený.

V oplocení budou osazena 3x branka 1000x1600mm. Výplň bude též z 2D plotových dílů, drát 6/5/6 mm - ZN+PVC zelený. Pro osazení branek budou použity sloupky 60x60 mm, které jsou součástí dodávky branek.

## **Chodníky**

Pro provedení nové mlatové cesty bude proveden výkop v tloušťce nové skladby (400mm). V polovině navržená cesta bude postupně přecházet do násypu, aby překonala výškový rozdíl terénu na vnitřní a venkovní straně oplocení, v místě nového bezbariérového vstupu.

V místě napojení oplocení na objekt školky (v severní části), bude demontován stávající okapový chodníček z betonových dlaždic 500x500x50mm. Po provedení nového oplocení bude provedena zpětná montáž s doplněním 0,5m<sup>2</sup> dlaždic do štěrkového lože a betonového obrubníčku 500x150x50mm do betonového lože s opěrou.

V místě napojení demolovaného venkovního schodiště a veřejného chodníku bude doplněna skladebná dlažba 200x100x60 ve výměře 0,5 m<sup>2</sup> a doplněn obrubník 500x150x50 mm v dl. 1300 mm.

V místě dvou stávajících branek bude provedena demontáž stávající dlažby a položena nová betonová dlažba 300x300x50mm do štěrkového lože – 2 x 3m<sup>2</sup> a lemovaná obrubou.