



HRADSKÁ 79, DOMAŽLICE | TEL.: +420 379 724 590 | MAIL: INFO@AWPROJEKT.CZ

ZAKÁZKA:

## DOMAŽLICE

SPORTOVNÍ AREÁL STŘELNICE  
KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ A PARKOVACÍ PLOCHA

POZEMKY STAVBY:

K.Ú. DOMAŽLICE [630853]  
PARC. Č. 274/2; 2651/1; 2651/10

INVESTOR:

MĚSTO DOMAŽLICE  
NÁMĚSTÍ MÍRU 1, 344 01 DOMAŽLICE

MĚSTSKÝ / OBECNÍ ÚŘAD:  
DOMAŽLICE

KRAJ:  
PLZEŇSKÝ

DATUM:  
07/2023

Č. ZAKÁZKY:  
43/2023

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:

ČÍSLO PARÉ:

VYPRACOVAL:  
MICHAL JŮNA

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:  
ING. ZBYNĚK WOLF

NÁZEV PŘÍLOHY:

### 1. PRŮVODNÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA

## A.1. IDENTIFIKACE STAVBY

### A.1.1. ÚDAJE O STAVBĚ

a) NÁZEV STAVBY

Domažlice, Sportovní areál Střelnice – Komunikace pro pěší a parkovací plocha

b) MÍSTO STAVBY

Obec	Domažlice [553425]
Katastrální území	Domažlice [630853]
Parcelní číslo 274/2	
Výměra	11339 m <sup>2</sup>
Druh pozemku	Ostatní plocha
Vlastnické právo	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice
Jednotka číslo 2651/1	
Výměra	3665 m <sup>2</sup>
Druh pozemku	Ostatní plocha
Vlastnické právo	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice
Jednotka číslo 2651/10	
Výměra	13130 m <sup>2</sup>
Druh pozemku	Ostatní plocha
Vlastnické právo	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice

c) PŘEDMĚT PD

Jedná se o vybudování pěší komunikace a parkovací plochy ve sportovním areálu Střelnice v Domažlicích.

### A.1.2. ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

a) JMÉNO, PŘÍJMENÍ A MÍSTO TRVALÉHO POBYTU

Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice

### A.1.3. ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

a) ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Ing. Zbyněk Wolf, Hradská 79, 344 01 Domažlice

IČO: 733 74 792

Číslo autorizace: 0201261

Obor: Pozemní stavby

Číslo zakázky: 43/2023

b) ZPRACOVATELÉ JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ DOKUMENTACE:

A; B; C; D

Michal Jůna, Hradská 86, 344 01 Domažlice

IČO: 749 62 329

## A.2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba není dále členěna na jednotlivé objekty.

## A.3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Požadavky stavebníka
- Zaměření stávajícího stavu
- Katastrální mapa
- Stavební zákon č. 183/2006 Sb. Ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. 268/2009 Sb. Ve znění pozdějších předpisů, příslušné ČSN
- Příslušná vyjádření dotčených orgánů
- Existence sítí

#### A.4. ÚČEL OBJEKTU

Areál je využíván pro sportovní aktivity. Jedná se především o fotbal a atletiku na hlavním hřišti. Předmětem dokumentace je vytvoření nových zpevněných ploch a nové části cyklostezky.

#### A.5. ZÁSADY ARCHITEKTONICKÉHO, FUNKČNÍHO, DISPOZIČNÍHO A VÝTVARNÉHO ŘEŠENÍ A ŘEŠENÍ VENKOVNÍCH ÚPRAV VČETNĚ PŘÍSTUPU OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE

Dojde k prodloužení cyklostezky mezi terénním valem a stávající stavbou staré vily. Tato nová část cyklostezky vyústí u východního vstupu do areálu. Cyklostezku v celé délce bude tvořit povrch z betonové dlažby s betonovými obrubníky.

Nová zpevněná plocha bude navazovat na stávající komunikaci uvnitř areálu. Zpevněná plocha bude sloužit k parkování. Povrch komunikace bude živinový, povrch parkovacích míst kromě OOSPO bude z betonové zatravnovací dlažby.

#### A.6. KAPACITY, UŽITKOVÉ PLOCHY, OBESTAVĚNÉ PROSTORY, ZASTAVĚNÉ PLOCHY, ORIENTACE, OSVĚTLENÍ A OSLUNĚNÍ

<i>Nové napojení cyklostezky</i>	<i>453 m<sup>2</sup></i>
<i>Parkovací plocha a napojení na komunikaci v areálu</i>	<i>788 m<sup>2</sup></i>

#### A.7. TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Nové zpevněné plochy parkoviště s napojením na stávající zpevněné plochy v areálu budou mít živinový povrch se šterkovým vícevrstevným podkladem. Jednotlivá parkovací stání, vyjma stání pro OOSPO, budou mít povrch z betonové zatravnovací dlažby na šterkovém podloží. Odvodnění nové zpevněné plochy bude napojeno do dešťové kanalizace v areálu. Na nové zpevněné ploše budou vytvořeny 4 dešťové vpusti.

##### Skladba zpevněné plochy parkoviště

- asfaltový beton jemnozrnný ABJ II tl. 40 mm
- asfaltový beton velmi hrubý ABK II tl. 50 mm
- obalované kamenivo OK tl. 60 mm
- šterkodrt' tl. 200 mm
- šterkodrt' tl. 150 mm
- zhutněná pláň na min Edef2=45MPa

##### Skladba zpevněné plochy parkovacích stání

- zatravnovací betonová dlažba tl. 100 mm
- kladecí vrstva tl. 30 mm z drceného kameniva 4-8 mm
- nosná vrstva tl. 150 mm ze šterkodrtě 0-32 mm
- roznášecí vrstva tl. 250 mm ze šterkodrtě 32-63 mm
- hutněná pláň Edef2=45 MPa

Nově navržené propojení komunikace pro pěší je navrženo při východní straně tribuny a opěrné stěny valu. Chodník je v jižní části napojen na stávající živinový povrch, v severní části bude napojen na stávající živinový povrch chodníku ulice Vojtěchova. Chodník bude z betonové dlažby tl. 60 mm na šterkovém podkladu. V místě průjezdu na hřiště bude použita betonová dlažba v tl. 100 mm.

##### Skladba chodníku

- betonová dlažba tl. 60 mm
- kladecí vrstva tl. 30 mm z drceného kameniva 4-8 mm
- nosná vrstva tl. 150 mm ze šterkodrtě 0-32 mm
- hutněná pláň Edef2=30-45 MPa

##### Skladba chodníku v místě přejezdu na hřiště

- betonová dlažba tl. 100 mm
- kladecí vrstva tl. 30 mm z drceného kameniva 4-8 mm
- nosná vrstva tl. 150 mm ze šterkodrtě 0-32 mm
- roznášecí vrstva tl. 250 mm ze šterkodrtě 32-63 mm
- hutněná pláň Edef2=45 MPa

Chodník je navržen s částečným zapuštěním do stávajícího svahu. V místě zapuštění bude provedeno odebrání zeminy v potřebném množství pro vyhotovení chodníku a následné využití této zeminy pro vyrovnání výškové úrovně chodníku a stávajícího

terénu. V místě trasy nového chodníku bude odstraněno stávající staré oplocení. Nově bude vytvořeno oplocení z 3D plotových dílců z pozinku dle stávajícího navazujícího. Nové oplocení bude kopírovat trasu nového chodníku. Na horní části svahu v místě průjezdu na hřiště je navrženo kovové zábradlí výšky 1 m v délce 10 m.