

Akce : **STAVEBNÍ ÚPRAVY PARTERU – ZPEVNĚNÉ PLOCHY
II. ETAPA**

Místo stavby : obec Bělá pod Bezdězem čp.90
stp.č. 220
katastrální území Bělá pod Bezdězem

Investor : **Město Bělá pod Bezdězem**
IČO: 002 37 434
Masarykovo nám.90, 294 21 Bělá pod Bezdězem

Projektant : ANITAS s.r.o.
IČ: 25755668
kancelář Turnovská 21, 295 01 Mnichovo Hradiště
Zodpovědný projektant: Ing.Tomáš Rakouský,
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby ČKAIT-0004383

Zakázka číslo : 83/2017

SPOLEČNÁ DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO ÚZEMNÍHO ROZHODNUTÍ A STAVEBNÍHO POVOLENÍ

Dle přílohy č. 4 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve znění vyhl. č. 62/2013 Sb.

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

D.1.2 Stavebně konstrukční řešení

Mnichovo Hradiště
Září 2017

Vypracovala:
M.Maděřová

Účel objektu

Účel užívání stavby – nádvoří ke stávajícímu objektu; stavebními úpravami parteru se stávající účel užívání nezmění..

Dispoziční a provozní řešení

Navržený záměr se nachází na nádvoří radnice čp.90, nezasahuje do veřejného prostoru. Jedná se o úpravu stávajících zpevněných ploch, které byly provedeny v I.etapě, Záměr nahrazuje povrch šterkodrti žulovými kostkami a dále sanuje stávající opěrnou stěnu na hranici pozemku. Stávající provozní řešení se uskutečněním záměru nezmění. Technologie výroby nejsou instalovány.

Architektonické řešení

Stavebními úpravami parteru – zpevněné plochy II.etapa navrhuji vydláždění stávajícího povrchu nádvoří v části, která je zasypana šterkodrtí. Zádlažba je navržena po obvodu žulovou mozaikou, zbývající plocha žulovými kostkami. Stávající opěrná zeď na hranici pozemku bude sanována a nebude omítána.

Bezbariérové užívání stavby

Zpevněné plochy nádvoří nevyžadují splnění obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby dle vyhl.č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace..

Stavebně technické řešení

Zpevněné plochy – Stávající zpevněné plochy ze šterkodrtě budou nově vydlážděny žulovými kostkami, po obvodu ohraničené žulovou mozaikou. Součástí je nový odvodňovací žlab a napojení na stávající dešťovou kanalizaci.

Sanace opěrné zdi – Stávající zbytky omítky budou otlučeny, omyty tlakovou vodou a nově vyspárovány. Předpokládá se náhrada zdiva v rozsahu 10-20%.

Konstrukční řešení

Zpevněné plochy

- Žulová mozaika:
 - žulová mozaika 60/60/40 tl.40mm
 - ložná vrstva frakce 4/8 tl.50mm
 - šterkodrt frakce 8/32 tl. 150mm
 - hrubé drcené kamenivo fr.32/64 tl.250mm
- Žulové kostky:
 - žulové kostky 100/100/80 tl.80mm
 - ložná vrstva frakce 4/8 tl.50mm
 - šterkodrt fr. 8/32 tl. 150mm
 - hrubé drcené kamenivo fr. 32/64 tl. 250mm
- Mezi objekty a nově prováděné zpevněné plochy bude vložena nopová folie
- Osetí zbývajících ploch travou

Sanace opěrné stěny

- *otlučení omítky*
 - *omytí tlakovou vodou*
 - *vyklínování uvolněných kamenů zdiva úlomky kamene*
 - *vyspárování*
 - *náhrada poškozené části zdiva v rozsahu 10-20%*
-
- *likvidace dešťových vod - dešťové vody ze zpevněné plochy budou svedeny do odvodňovacího žlabu, který bude napojen na stávající areálovou dešťovou kanalizaci.*

Výpis použitých norem

ČSN 73 0525, ČSN 73 3050, ČSN 73 0532, ČSN 73 0540, ČSN 73 0580, ČSN 73 0581, ČSN 73 6101,