

## Projektová dokumentace pro změnu stavby před dokončením

± 0,000 = 249,150 m n.m.

SOUŘADNÝ SYSTÉM: JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

architekti **chmelík & partneři**

generální projektant :

**architekti chmelík & partneři, s.r.o.**  
Úzká 201 Hradec Králové 500 03 Česká republika  
DIČ: CZ28768841 IČO: 28768841

autor návrhu :

**Ing. arch. Jaromír Chmelík**

autorská spolupráce :

**Ing. arch. Petr Večeřa**

spolupráce :

**Ing. arch. Jiří Vopršal, Jakub Audrlický**

objednatel :

Oblastní charita Hradec Králové  
Komenského 266 500 03 Hradec Králové

investor :

Oblastní charita Hradec Králové  
Komenského 266 500 03 Hradec Králové

zpracovatel části díla : DPS

**Projecticon s.r.o.**  
Antonína Kopeckého 151, 549 22 Nový Hrádek  
IČO: 28809459

HIP :

**Ing. Pavel Ježek**

vypracoval :

Jindřich Pavlík, Ing. arch. Petr Večeřa

architekt :

**Ing. arch. Jaromír Chmelík**

zodp. projektant :

**Ing. Pavel Ježek**

kontroloval :

**Ing. Pavel Ježek**

název díla :

**Lůžkový hospic pro Hradecko s odlehčovací službou**

místo stavby :

**Stěžery**

název výkresu :

**VÝPIS SKLADEB ZPEV\_PL**

číslo přílohy :

**D.1.1.1.15.4**

autorizační razítko :

**PROJECTICON S.R.O.**  
PROJEKČNÍ A KONZULTAČNÍ KANCELÁŘ

Projecticon s.r.o.  
Antonína Kopeckého 151  
549 22 Nový Hrádek  
IČO: 28809459

účel díla :

číslo paré :

**DPS**

datum :

**21.05.2024**

měřítko :

SKLADBY ZPEVNĚNÝCH PLOCH		
Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
<b>ZP01</b>	<b>Okapový chodníček</b>	
	<b>Těžené prané kamenivo nedrcené</b>	200 mm
	- kamenivo frakce 32 - 63 mm	
	- kamenivo bude předem proprané	
	<b>Hutněné drcené kamenivo</b>	150 mm
	- kamenivo frakce 16-32 mm	
	<b>Nasypaná zemina při zakrývání spodní stavby objektu - hutněno po vrstvách</b>	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>350 mm</b>
<b>pozn.</b>	Okapový chodník bude lemován parkovým obrubníkem (např. 80 x250x1 000 mm) uloženým do betonového lože z betonu C16/20 XF3	

<b>ZP02</b>	<b>Technický dvůr - betonová ekodlažba 80 mm</b>	
	<b>Betonová ekodlažba - zatravnovací - typ bude vzorkován AD</b>	80 mm
	- povrch dlažby vymývaný, nelakovaný	
	- dlažba pro použití v exteriéru, mrazuvzdorná	
	<b>Ložná vrstva</b>	40 mm
	- kamenivo frakce 4-8 mm	
	<b>Hutněné drcené kamenivo</b>	150 mm
	- kamenivo frakce 16-32 mm	
	<b>Hutněné drcené kamenivo</b>	150 mm
	- kamenivo frakce 32-64 mm	
	<b>Zhutněná pláň <math>E_{def,2} = \min. 30\text{MPa}</math></b>	
	<b>Rostlý terén</b>	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>420 mm</b>
<b>pozn.</b>	<b>Princip spárořezu viz. D.1.1.5.01 Dlažby exteriér</b> Dlažděná plocha bude lemována silničním obrubníkem (150 x250x1 000 mm) uloženým do betonového lože z betonu C16/20 XF3	

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
------	---------------	------------

<b>ZP03</b>	<b>Mlatové stezky</b>	
	<b>Upravená lomová výsivka - vzorky mlatu předloženy AD k odsouhlasení</b>	50 mm
	- kraje upnutý do hliníkové obruby tl. 1,5 mm	
	<b>Mechanicky zpevněné drcené kamenivo - MZK</b>	60 mm
	- kamenivo frakce 0-32 mm	
	<b>Mechanicky zpevněné drcené kamenivo - MZK</b>	150 mm
	- kamenivo frakce 32-64 mm	
	<b>Rostlý terén</b>	
	- zhutněná pláň $E_{\text{def},2} = 30\text{MPa}$	
	- případná stabilizace podloží cementem SI do hl. 150 mm	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>260 mm</b>

<b>ZP04</b>	<b>Dřevěné terasy</b>	
	<b>Tepelně upravené dřevo - 26x140 mm</b>	26 mm
	- upravováno při teplotě až 240°C, maximální tvrdost a pevnost	
	- odolnost proti bobtnání, hnilobě a mechanickému zatížení	
	- ošetřeno ochranným nátěrem na bázi oleje na dřevo	
	<b>Hliníkový roznášecí rošt - Jekl 50x50/4</b>	50 mm
	<b>Betonové roznášecí dlaždice - 400x400x40 mm</b>	40 mm
	<b>Ložná vrstva pod dlaždice</b>	40 mm
	- kamenivo frakce 4-8 mm	
	<b>Mechanicky zpevněné drcené kamenivo - MZK</b>	150 mm
	- kamenivo frakce 0-32 mm	
	<b>Rostlý terén</b>	
	- zhutněná pláň $E_{\text{def},2} = 30\text{MPa}$	
	- případná stabilizace podloží cementem SI do hl. 150 mm	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>306 mm</b>

<b>ZP05</b>	<b>Betonové nášlapy</b>	
	<b>Betonové nášlapy v trávniku</b>	60 mm
	- betonové nášlapy tl. 60 mm,	
	<b>Ložná vrstva pod dlaždice</b>	40 mm
	- kamenivo frakce 4-8 mm	
	<b>Mechanicky zpevněné drcené kamenivo - MZK</b>	150 mm
	- kamenivo frakce 0-32 mm	
	<b>Rostlý terén</b>	
	- zhutněná pláň $E_{\text{def},2} = 30\text{MPa}$	
	- případná stabilizace podloží cementem SI do hl. 150 mm	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>250 mm</b>

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
<b>ZP06</b>	<b>Betonová dlažba terasy</b>	
	<b>Betonová dlažba terasy u jídelny</b>	60 mm
	- betonová dlažba 500x1000 tl. 60 mm, barva přírodní	
	<b>Ložná vrstva pod dlaždice</b>	40 mm
	- kamenivo frakce 4-8 mm	
	<b>Mechanicky zpevněné drcené kamenivo - MZK</b>	150 mm
	- kamenivo frakce 0-32 mm	
	<b>Rostlý terén</b>	
	- zhutněná pláň $E_{\text{def},2} = 30\text{MPa}$	
	- případná stabilizace podloží cementem SI do hl. 150 mm	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>250 mm</b>
<b>pozn.</b>	<b>Princip spárořezu viz. D.1.1.5.01 Dlažby exteriér</b> Dlažďená plocha bude lemována parkovým obrubníkem (80 x250x1 000 mm) uloženým do betonového lože z betonu C16/20 XF3	

<b>pozn.</b>	<p>Konstrukce zpevněných ploch jsou navrženy v souladu s technickými podmínkami TP 170 „Navrhování vozovek pozemních komunikací“, ze dne 12.8.2012 s účinností od 1.9.2010, za předpokladu dodržení standardních návrhových podmínek. Tyto podmínky - zejména únosnost zemní pláň, namrzavost, vodní režim a další je potřeba ověřit na místě samém příslušnými zkouškami.</p> <p>Veškerý materiál použitý do díla musí odpovídat příslušným ustanovením ČSN. Pro nestmelené vrstvy ČSN 73 6126, ČSN EN 13242+A1 a pro dlažby ČSN 73 6131-1. Při provádění konstrukcí je nutné zajistit kvalitní spojení jednotlivých konstrukčních vrstev.</p> <p>Sjezdy budou ohraničeny šedými betonovými stojatými obrubníky osazenými do lože z betonu C12/15 s boční opěrou. Při kolmém napojení obrubníků na sebe bude provedeno seříznutí obrubníku rozbrušovacím kotoučem do požadovaného tvaru. Pro osazení obrubníků platí norma DIN 18 318, tj. obrubníky se osazují s mezerou 5 mm, která slouží ke kompenzaci roztažnosti materiálu.</p> <p>Provádění nestandardních detailů u okrajů bude zásadně prováděno pomocí štípání dlažby na speciální lámačce nebo pomocí řezání dlažby na beton, nikdy pomocí jakékoliv betonové zálivky. Čerstvě vydlážděná plocha bude 2 x hutněna vibrační deskou opatřenou speciálním plastem, poprvé po položení dlažby, podruhé po prvním zapískování. Nezbytně nutné je provést 2 x zapískování spar dlažby křemičitým pískem frakce 0-2 mm, vždy po zhutnění plochy vibrační deskou.</p>
--------------	---