**Kučeřík PROJEKT s.r.o.**

671 64 Božice 441

Tel: 606 225 031

**D.1.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**DPS – ZŠ JUDr. Josefa Mareše – plochy pro sport**

**SO.11 - ZÁKLADOVÁ DESKA POD STÁVAJÍCÍ OBJEKT SKLADU HRAČEK**

DPS

INVESTOR: Město Znojmo

Obroková 2/10,

669 02 Znojmo

DATUM: ČERVENEC 2024

VÝTISK Č.:

**D.1.1. Architektonicko-stavební část**

**a) účel objektu**

Na železobetonovou desku bude osazen stávající objekt, který slouží jako sklad hraček.

Sklad hraček je dřevěná chatka.

**b) funkční náplň**

ŽB DESKA - Zajistí stabilitu dřevěných konstrukcí stávajícího objektu a zabrání vzlínání vlhkosti z podloží.

**c) kapacitní údaje**

rozměry 4,70 m x 3,50 m

plocha 16,45 m2

**d) architektonické, výtvarné, materiálové a dispoziční řešení**

Před zahájením realizace základové desky je třeba z prostoru dočasně přemístit stávající dřevěné konstrukce skladu hraček.

Po zhotovení desky bude konstrukce skladu hraček osazena na nově zhotovenou základovou desku.

Před započetím zemních prací budou vytyčena veškeré podzemní vedení.

**D.1.2 Stavebně konstrukční řešení**

**a) Materiálové a konstrukční řešení objektu**

Rozměry hřiště jsou 4,70 m x 3,50 m

**Skladba povrchu**

DLAŽBA 30/30 mrazuvzdorná + (Cementové lepidlo se sníženým skluzem

pro lepení obkladů a dlažby) 15 mm

HYDROIZOLACE (dvousložkový, trvale pružný hydroizolační nátěr na bázi disperze a směsi modifikovaných přísad s cementem.) 1 mm

ŽB DESKA (C25/30 XF2), (1x SÍŤ 150 x150 mm, ∅ 8 mm) 250 mm

ŠTĚRKODRŤ 0/63 100 mm

Celkem 366 mm

Terén kolem základové desky bude upraven a zemina oseta travou.

Boční stěny desky budou pohledové.

**Odvodnění**

Voda bude stékat po střešní konstrukci zpět osazeného objektu dřevěné chatky do okolního zatravněného terénu.

**b) Návrh zvláštních, neobvyklých konstrukcí nebo technologických postupů**

Před provedením základové desky bude přesunut stávající objekt mimo pracovní prostor. Dodavatel si zvolí (- a) přesunutí celého objektu, nebo demontáž a opětovná montáž. Nejsou navrženy.

**c) technologické podmínky postupu prací, které by mohly ovlivnit stabilitu vlastní**

**konstrukce, případně sousední stavby**

Při modernizaci nebudou prováděny práce, jež by ovlivňovaly stabilitu vlastní konstrukce nebo sousední stavby.

**d) údaje o požadované jakosti navržených materiálů**

Budou použity běžné stavební materiály odpovídající národním předpisům, normám a

atestům. Jakost provedení bude odpovídat běžným zvyklostem a normovým hodnotám,

předpisům a vyhláškám. Budou dodána prohlášení o shodě použitých materiálů.

**e) zásady pro provádění bouracích a podchycovacích prací a zpevňovacích konstrukcí či prostupů, zajištění stavební jámy**

Nejsou podrobněji řešeny, při skrývkách jednotlivých vrstev se bude jednat o klasické

postupy. Stavební jáma se nepředpokládá významných rozměrů, neuvažuje se s potřebou

jejího zajištění.

**f) požadavky na kontrolu zakrývaných konstrukcí:**

Veškeré zakrývané konstrukce budou postupně přebírány TDS.

**g) speciální podmínky pro provádění a požadavky na zakrývání stávajících konstrukcí**

Speciální podmínky pro provádění stavebních úprav nejsou stanoveny. Při provádění

prací bude stavební prostor oddělen pro zamezení vstupu nepovolených osob.

**h) seznam použitých podkladů, norem, technických předpisů, odborné literatury, výpočetních programů apod.**

Stavba je navržena dle ustanovení stavebního zákon a jeho prováděcích vyhlášek

v platném znění ke dni zpracování této dokumentace. Stavba je navržena v souladu

s požadavky norem ČSN třídy 73 a 74 včetně všech jejich změn ke dni zpracování této

dokumentace.

**i) specifické požadavky na rozsah a obsah dokumentace zajišťované zhotovitelem stavby**

- nejsou

**j) požadavky na požární ochranu konstrukcí**

Vzhledem k charakteru stavby se požární bezpečnostní řešení neposuzuje. Po celou

dobu trvání stavby je budoucí dodavatel zodpovědný za to, že se budou stavební práce

provádět tak, aby byla kdykoliv zajištěna požární bezpečnost na stavbě i jejím okolí, tj. že

umožní případný zásah jednotek požární ochrany.

**k) Zásady organizace výstavby**

Požadavky na související demolice (odstranění stávajících konstrukcí) se řídí dle

koncepce odpadového hospodářství stavby a je zpracována na základě platné legislativy o

odpadovém hospodářství. Nakládání s odpady vznikajícími na místě stavby se bude řídit

příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. O odpadech a ustanoveními příslušných

vyhlášek MŽP.

**l) požadavky na bezpečnost při provádění nosných konstrukcí – odkaz na příslušné předpisy a normy**

Stavební práce je třeba provádět v souladu s ustanoveními příslušné legislativy jako

např. nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a

ochranu zdraví při práci na staveništích a nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších

požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu

z výšky nebo do hloubky.

Každý pracovník zúčastněný na výstavbě musí být průkazně seznámen a proškolen s

bezpečnostními předpisy. Pracovníci zajišťující dopravu v prostorách staveniště musí být

seznámeni s podmínkami provozu (ochranná pásma, sítě apod.). Na staveništi je

pracovníkům zúčastněným na výstavbě povoleno vstupovat jen na základě oprávnění prourčené práce a s vědomím vedení stavby. Pracoviště musí být při práci mimo denní dobu

řádně osvětlena.

Pracovníci přítomni na stavbě jsou povinni používat předepsané ochranné pomůcky.

Staveniště musí být oploceno a ohraničeno, výkopy řádně osvětleny a zabezpečeny a

staveniště musí být opatřeno výstražnými tabulkami. Je zakázáno pracovníky donášet a

požívat alkoholické nápoje na staveništi.

Veškeré sociální, správní a provozní zařízení staveniště musí odpovídat základním

hygienickým předpisům a směrnicím.

Na staveništi je nutno dodržovat ustanovení vyhlášky č. 309/2006 Sb., kterým se

upravují požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích.

Během stavby bude zpracován plán BOZP firmou s příslušným oprávněním.

• Potraviny je možno konzumovat pouze ve vyhrazených místech /shromažďovacích

prostorách.

• Na stavbě se můžou používat stavební rozvaděče pouze s proudovou ochranou.

• Svařování je povoleno pouze na základě písemného příkazu ke svařování u firmy

provádějící stavební úpravy za dodržení všech podmínek PO a splatným svařovacím

průkazem a mobilním hasicím přístrojem.

• V prostoru staveniště se netolerují žádné výtržnosti, kanadské žerty apod.

• V případě nedodržování pravidel provozního řádu stavby a BOZP bude zhotovitel

pokutován dle platného pokutového řádu.

V Božicích Červenec 2024 Vypracoval: Ing. Leoš Kučeřík