

VEDOUČÍ PROJEKTU	PROJEKTANT	KRESLIL, PSAL	Ing. Vladimír Hampl, SPORTING výstavba sportovních zařízení Masná 1, P.O.Box 49 701 49 Moravská Ostrava tel. 596 111 843 www.sporting-sportovnistavby.cz	
Ing. Eduard Přivara	Ing. Vladimír Hampl	Ing. Marek Papoušek		
STAVEBNÍK ZŠ A MŠ DĚTMAROVICE, p.o., DĚTMAROVICE 1002, 735 71			FORMÁT1xA4	
MÍSTO STAVBY k.ú. Dětmarovice, p.č. 4339				
NÁZEV STAVBY STAVEBNÍ ÚPRAVY – VENKOVNÍ SPORTOVNÍ HRŠTĚ V AREÁLU ZŠ DĚTMAROVICE			DATUMSRPEN 2011	
			STUPEŇDPS	
			Č. ZAKÁZKY01/2011	
NÁZEV VÝKRESU TECHNICKÁ ZPRÁVA POV			MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU E.1

a) Charakteristika staveniště POV

Staveništěm je kompletní plocha současného školního sportovního areálu tak, jak jí ohraničuje stávající areálové oplocení a budovy školy.

Sportovní areál je umístěn na rovné pláni v jedné výškové úrovni.

Přesné tvarování a výškové členění obstarávají linie betonových obrubníků objektů.

Veškeré stavebně-montážní práce a činnosti se odehrávají na ploše stávajícího školního sportovního areálu - hřiště. Principem akce je skutečnost, že se jedná o rekonstrukci a modernizaci vodorovných konstrukčních vrstev. Toto pak určuje technologické postupy stavebních prací a činností.

K příjezdu na staveniště – sportovnímu areálu je určena stávající zpevněná komunikace, odkud se odbočí vjezdovou bránou přímo k budově školy resp. cca o 130,0m dále také vjezdovou bránou přímo na sportoviště - staveniště.

Pevně objekty staveniště nebudou zřizovány, staveniště bude osazeno 2-3 mobilními UNIMO buňkami, sociální zabezpečení pracovníků bude zajištěno instalací mobilního WC – např. TOI-TOI. Telefonické spojení bude řešeno mobilními telefony.

Nebudou ani vyčleňovány zvláštní skládkové a manipulační plochy. Pokud to bude potřebné, což ukáže až faktický postup prací, budou na dohodnutých plochách - přímo na stavbě - zřízeny dočasné skládky – viz. situace POV.

b) Významné sítě technické infrastruktury

V uvedené lokalitě byly projektantem zjišťovány podzemní i nadzemní inženýrské sítě. Na stavbě se nachází pouze podzemní vedení místní dešťové kanalizace od školy (hl. cca 1,50m pod stávajícími povrchy sportovních ploch).

V blízkosti stavby se nachází podzemní vedení vodovodu (SMVaK – DN100 PVC), metalický kabel (Telefónica O2) a STL plynovod (RWE). Tato zařízení jsou vně areál. oplocení (pouze v případě nezaměřené trasy metal. kabelu - na severní straně uvnitř areálu – avšak zde práce neprobíhají). Tato vedení ani jejich ochranná pásma nebudou stavbou dotčena ani ohrožena.

Při pracích je nutno dodržovat platné normy a předpisy + podmínky z jednotlivých vyjádření.

V případě, že by při realizaci došlo k poškození jakéhokoliv vedení, je nutno toto zabezpečit tak, aby nemohlo dojít k dalším škodám na majetku a ohrožení života a okamžitě zavolat poruchovou službu – viz. jednotlivá vyjádření správců inž. sítí.

c) Napojení staveniště na inž. sítě, odvodnění staveniště apod.

Provoz sportoviště svým charakterem nevyžaduje napojení na inž. sítě. Potřeba vody či el. energie při realizaci stavby bude zajištěna mobilní cisternou resp. centrálou nebo po dohodě s provozovateli areálu ze stávajícího napojení v budovách školy (za úplaty).

d) Úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob ...

Sportoviště nevyžaduje žádné zvláštní zásahy či úpravy. Areál je v současné době plně oplocen a po dokončení výstavby bude také plně oplocen a uzavřen. V případě, že se budou návštěvníci areálu řídit pokyny v provozním řádu, nebude jejich bezpečnost ohrožena.

e) Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů

Plocha staveniště bude před začátkem realizace řádně označena zákazy vstupu, práce budou probíhat v souladu s platnými předpisy týkajícími se ochrany zdraví a bezpečnosti práce.

f) Řešení zařízení staveniště vč. využití nových a stávajících objektů

Zařízení staveniště nevyžaduje výstavbu jakýchkoliv pevných objektů trvalého charakteru. V průběhu výstavby se předpokládá s průběžnou přítomností cca 4 – 8 pracovníků. Jejich sociální zabezpečení bude řešeno instalací 2-3 buněk UNIMO a mobilního WC (TOI-TOI).

g) Popis staveb zařízení staveniště vyžadujících ohlášení

Stavba svým charakterem takovéto stavby pro zařízení stavby nevyžaduje

h) Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Na staveništi budou po celou dobu realizace díla osazeny výstražné tabulky zamezující vstupu nepovolaných osob. Výkopy budou vyznačeny bezpečnostními páskami, event. jinými zřetelnými opatřeními k zabezpečení proti pádu do výkopu.

V průběhu realizace díla bude na staveništi udržován pořádek, přilehlá veřejná prostranství nebudou stavbou znečištěna.

Zamezení případného znečišťování veřejných komunikací při výjezdu dopravních a stavebních mechanismů bude řešeno jejich čištěním (zajistí dodavatel stavby).

i) Podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě

Během realizace díla nedojde ke zhoršení vlivu na životní prostředí. Stavba bude prováděna běžnými stavebními mechanizmy (tj. náklad. auta, nakladač UNC, JBC). Práce budou probíhat pouze v pracovní dny, příp. dny prac. volna, a to v době od 6,30 do 18 h. Stromy a okolní zeleň budou chráněny proti poškození. Případné poškození bude odborně ošetřeno.

h) Orientační lhůty výstavby a přehled rozhodujících dílčích termínů***Postup realizace stavby***

- zabezpečení staveniště - označení staveniště s vyvěšením cedulek se zákazem vstupu apod. 1. týden
 - vytýčení *objektů* – *hracích ploch* v terénu vč. podzemních sítí místní dešťové kanalizace (zjevné nadzemní prvky – poklopy – zaměřeny a zaneseny do výkresů)
 - příprava staveniště – vytrhání stávajících betonových obrub vč. lože, demontáž konstrukcí vybavení a zábran (oplocení hracích ploch), vytržení a likvidace stávajících pařezů – 9ks, zařízení a likvidace části betonové plochy na skate 2.t.
 - odstranění - stržení stávajících povrchových kamenitých vrstev vč. podpovrchových - zemní práce (příprava podloží, základová pláň), urovnání základ. pláň, rekonstrukce drenážního systému – napojení na stáv. šachty
 - navezení na půdorys staveb. objektů části kamenitých vrstev 3.t.
 - osazení obrubníků do beton. lože (pryžové, betonové ... chodníkové nebo zahradní) 4.t.
 - návozy a hutnění zbytku kamenitých vrstev 5.t.
 - pokládka živichých vrstev – pr. tl. 60mm (resp. 80mm) střednězrn. a 40mm jemnozrn. na běžeckou rovinku a víceúčelovou hrací plochu (hřiště na florbal) 6-7.t.
 - vyhloubení jam a betonáž pouzder pro sloupy zábran, oplocení a vybavení 8.t.
 - pokládka finálních povrchů 9-10.t.
- sportovní umělé hmoty pro atletiku

sportovního umělé hmoty pro míčové hry

živičný substrát

dlážděné plochy

písková náplň

- kompletace zábran, oplocení, ohrazení 11.t.
- kompletace vybavení
- dokončovací a rekultivační práce – uvedení ploch dotčených výstavbou do původního stavu vč. napojení stávajících přístupových chodníků a ploch na sportoviště 12.t.

Pěstování trávníku objektu 03 není součástí doby realizace, je nutno připočíst dobu 2 měsíce, po kterou bude zhotovitel stavby pěstovat trávník – hnojit, zavlažovat, kosit.