

INVESTOR Město Mnichovo Hradiště Masarykovo náměstí 1 29501 Mnichovo Hradiště	KONTROLOVAL ING. VALEČKA	SOUŘADICOVÝ SYSTÉM VÝŠKOVÝ SYSTÉM		S—JTSK Bpv
	VYPRACOVAL ING. HYBÁŠEK	DATUM	12.2019	PARÉ
ZPRACOVATEL TEL. 605 159 536 Hydroplan s.r.o., Nad lávkou 847, P6	KRAJ Středočeský	FORMÁT	A4	
AKCE "Revitalizace lesoparku II. etapa - Zpřístupnění pěšinami, 2. část" k.ú. Mnichovo Hradiště		ČÍSLO PROJEKTU	1603	
		REVIZE ..	MĚŘÍTKO	
PŘÍLOHA D1.2. Technická zpráva		DATUM REV. ..	PŘÍLOHA	D1.2

Obsah:

D.1.2 STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ.....	3
D.1.2.1 Parková pěšina.....	3
D.1.2.2 Odpočinkové místo pro lavičku.....	3
D.1.2.3 Mobiliář.....	3
D.1.2.4 Terénní úpravy.....	4
D.1.2.5 Požadavky na postup stavebních a montážních prací	4

D.1.2 Stavebně technické řešení

Projektová dokumentace řeší zpřístupnění lesoparku komunikacemi pro pěší max. šíře 1.8m. II. etapa 2. část revitalizace lesoparku řeší 309 m pěšin navazujících na první část druhé etapy. Práce na této části budou prováděny tak aby výsledek tvořil jednotný dojem s první etapou.

Místem stavby je vzrostlý lesopark bude zde proto značný podíl ruční práce, takže veškeré výkopové dopravní i pokládkové práce budou maximálně šetrné. Budou dodržovány zásady ochrany dřevin. Bude dodržován a minimalizován hlukový režim. Veškeré činnosti na stavbě budou podřízeny podmínkám šetrnosti a ekologickému přístupu tak aby stávající ekosystém byl ochráněn a podpořen.

Většinou budou použity přírodní materiály kámen dřevo a betonový recyklát. Ostatní materiály (kovy atd.) budou použity v nezbytné minimální míře. Plocha pěšin z přírodních materiálů je 556.2 m².

D.1.2.1 Parková pěšina

Parková pěšina bude založeně na urovnanou zhutněnou pláň. V přítomnosti kořenů budou práce prováděny ručně tak aby nebyl ohrožen kořenový systém. Práce proto budou maximálně šetrné. Pláň bude ve sklonu max. 1%. V místech s kořeny či skalními výběžky je možno niveletu odskočit viz. výkres D1.2.1. Po svahu bude pěšina lokálně podélně zajištěna obrubou z dřevěných klád výkres D1.2.1. Skladba je z podkladu z betonového recyklátu vel. 32-63 mm tl. 200 mm a horní vrstvě: podklad z vibrovaného štěrku ŠV tl. 100 mm, Povrch bude zatažen frakcí 0-5 mm "posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 40 kg/m²".

Vnější okraj pěšin bude zajištěn obruníkem z akátu tl. 200 – 300 mm přikotveném ocelovými trny.

V podmačeném úseku dl. 20m bude doplněna spodní drenážní vrstva z kamenného záhozu tl. 300 mm navazující na záchytný drén š 0.4 .m vedený podél komunikace zachycující vodu z horní části svahu. V tomto úseku bude rovněž příčný povrchový žlab z kamenné dlažby.

D.1.2.2 Odpočinkové místo pro lavičku

Objekt bude realizován dle výkresové dokumentace viz. příloha D1.2.1 Výkresy objektů. bude tvořen kamennou dlažbu tl. mim. 300 mm na sucho do stěrkopískového podsypu s vyklínováním a s urovnáním líce. Svah zahloubení bude zpevněn kamennou rovinou na sucho s prošterkováním a s vyklínováním a urovnáním líce s max. svislým sklonem 10:1

D.1.2.3 Mobiliiář

Lavičky

Odpočívky a vyhlídka budou osazeny lavičkami. Jejich výroba je dílenská, na místo instalace budou dopraveny po technologických částech. Budou přikotveny k zemi proti odcizení.

Kratší (prostřední) lavička dl.2395 mm

Delší lavičky dl. 2895 mm

sedák: dřevěná lať / akát (dub) / 50x80mm, hrany r=6mm

opěrák: dřevěné prkno / akát (dub) / 30x80mm, hrany r=6mm

spojovací konstrukce: závitová tyč r=10mm, matice

nosná konstrukce: ocelová pásovina tl.=12mm, š.=50mm

Odpadkový koš

U každé lavičky bude přikotven odpadkový koš 45l, kruhový se stříškou, ocelová konstrukce, opláštěn tropickým dřevem – jatoba přírodní.

Infotabule

bude umístěna na dřevěnou konstrukci (smrk) se sendvičovou deskou krytou stříškou o celkové výšce min 2,0 m nad terénem, zapuštěna min 0,6 m do země do kamenného lože, kotvení - kovové patky. Rozměry desky infotabule budou min 1 ks 150x100 cm, bude dodána včetně impregnace, laku a tisku. Tvorba obsahu a grafiky není součástí zadání.

D.1.2.4 Terénní úpravy

Veškeré násypy budou dohutněny na pct standard 95%. Při navážení a hutnění se předpokládá striktní dodržování základních požadavků specifikovaných v ČSN 75 2410.

Na závěr bude provedeno rozprostření přebytečné zeminy, dorovnávký terénu ohumusování a osetí zejména v ploše zařízení staveniště.

Zařízení staveniště bude vyklizeno a uvedeno do řádného stavu po dokončení výstavby. Případné poruchy komunikací vzniklé stavbou budou opraveny.

D.1.2.5 Požadavky na postup stavebních a montážních prací

Veškeré stavební práce je nutno provádět v souladu s platnými normami, předpisy a zákonnými ustanoveními.

Místem stavby je vzrostlý lesopark bude zde proto značný podíl ruční práce, takže veškeré výkopové dopravní i pokládkové práce budou maximálně šetrné. Budou dodržovány zásady ochrany dřevin. Bude dodržován a minimalizován hlukový režim. Veškeré činnosti na stavbě budou podřízeny podmínkám šetrnosti a ekologickému přístupu tak aby stávající ekosystém byl ochráněn a podpořen.

Obecně jsou předpokládány tolerance konstrukcí podle ČSN EN 13670.

1. Při navážení a hutnění se předpokládá striktní dodržování základních požadavků specifikovaných v ČSN 75 2410.
2. Sypanina nesmí obsahovat kořeny dřevin a materiál, který může časem zetlít, kameny a předměty, které překážejí hutnění.
3. Před sypáním se odstraní humusovitá půda, kořeny apod. Základová spára a boky průrvy se očistí od předmětů

Pokud jsou v projektové dokumentaci uvedeny odkazy na konkrétní výrobky, je nutno tyto výrobky považovat za stanovený kvalitativní a cenový standart. Tyto výrobky může zhotovitel díla nahradit za výrobky jiné, kvalitativně srovnatelné nebo lepší úrovně (nutno doložit technickými parametry garantovanými výrobcem). Použití alternativního výrobku je podmíněno souhlasným stanoviskem projektanta a podléhá odsouhlasení zástupcem objednatele.

Pokud projektovou dokumentací dané řešení není doloženo odkazem na výkresovou dokumentaci, projektant předpokládá řešení podle typových schémat a technických podkladů výrobků a zařízení vztahujících se k realizaci díla. V případě variantního řešení rozhodne projektant a investor se zhotovitelem předložených podkladů.

Veškeré dodávky výrobků vč. infopanelů, laviček i košů budou před výrobou a dodáním odsouhlaseny objednatelem (investorem stavby).

Kámen

dlažby, rovnanina:

křemenný porfyr