

**Městský obvod Ostrava-Jih**

Ul. Horní 3

700 30 Ostrava Hrabůvka

# SO 05 . Stavební objekt

---

**Zpevněné plocha a chodníky**

**Odborářská 68 a 74 , Horní 29, Ostrava-Hrabůvka**

**Ing. Jiří Fidler**

Čs. armády 20

710 00 Slezská Ostrava

☎ : 604 305 475

E-mail : [fidlerj@volny.cz](mailto:fidlerj@volny.cz)

### **Chráníčky – ochrana podzemního vedení**

V místech kde budou vybudovány přístupové chodníky vytáčí správci sítí své vedení . Jedná se o POSA a.s. a CETIN. Výkop bude proveden do hloubky 600mm. Následně se na pískové lože položí dvě dvoudílné chráníčky vedení KOPOHALF 06110/2 . Chráníčky se obsypou pískem. Položí se ochranná folie a zasypou přesátou zeminou . Před záhozem je nutno vyzvat správce sítí o kontrolu a provést zápis do stavebního deníku.

### **Přístupové chodníky**

Napojení na stávající chodník bude provedeno snížením stávajícího obrubníku chodníku, tak, aby výškové převýšení činilo max. 10mm. Před započítím prací se provede sejmutí ornice v tl. 200mm. . Tato ornice se použije pro následné terénní úpravy kolem nových chodníků a zelených areálových ploch. Z toho vyplývá, že chodníky budou výškově cca 50mm nad terénem s příčným sklonem 1% k jedné straně . Na této straně bude snížen obrubník na úroveň zámkové dlažby tak, aby byl umožněn odtok dešťové vody . Přístupové chodníky budou provedeny ze zámkové dlažby typ rybí kost v přírodní barvě v přírodním odstínu. Dlažba bude uložena do lože z drceného kamene frakce 0-4mm a zavibrována..

Pláň bude zhutněna na hodnotu  $E_{def} = 10 \text{ Mpa}$  . Plocha chodníku bude ohraničena zahradními obrubníky ABO 20/100 x 1000mm do betonového lože C25/30. Následně bude proveden hutněný násyp štěrkodrtí 0-32 v tl. 150 a podsyp tl. 40mm z drceného kameniva fr. 0-4 do kterého se zavibruje zámková dlažba. Zámková dlažba provedení rybí kost tl. 60 v přírodním odstínu. ( pojezd do 3,5t) třída zatížení A .

Spáry vyplnit křemičitým pískem.

### **Zámečnické výrobky**

Zámečnické výrobky jsou konstrukce oplocení. Jedná se o svařovanou ocelovou konstrukci

### **Předepsané zkoušky**

#### Zkouška hutnění

<b>pozice</b>	<b>materiál</b>	<b>Požadovaná hodnota</b>	<b>Typ zkoušky</b>
Základ pod výtah	Štěrkový násyp	Dynamický modul deformace $E_{vd} = 20 \text{ MPa}$	Rázová zatěžovací zkouška
chodník	štěrkodrtě	Dynamický modul deformace $E_{def 2} = 90 \text{ MPa}$	
Podlaha šachty a strojovny	Beton - stěrka	Relativní vlhkost podkladu 15%	
Podlaha šachty a strojovny	Olejuvzdorný nátěr	Tloušťka 100 $\mu\text{m}$	Zkouška tloušťky nátěru