

Rekonstrukce sportoviště při ZŠ Jasanova 2, Jundrov -2 etapa
Parkování mezi ulicemi Šeříková a Sosnová
SO 14 Parkoviště

STANDARTIZACE SPECIFIKACÍ MATERIÁLŮ

001 Zemní práce

Zemní práce- odkopávky pro vytvoření figur konečných tvarů terénu, pro vytvarování zemní pláň zpevněných ploch.

Při provádění zemních prací je nutno bezpodmínečně dodržovat bezpečnostní předpisy a postup prací z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví pracujících a řídit se ustanoveními vyhl.ČUBP a ČBÚ č. 324/90 Sb. ve znění Vyhl. 363 /2005 Sb. O bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, vyhl. ČÚBP č. 192/2005 Sb. ,kterou se mění vyhláška ČUBP č. 48/1982 Sb, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení,ve znění pozdějších předpisů.

Vyhl. 324/90 ve znění Vyhl. 363/2005 ve své části V) stanoví požadavky na zemní práce.

Nutno zajistit výkopové práce, zabránit pádu osob, zabránit sesuvům.

Musí být také dodržováno NV č. 101/2005 Sb o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí – (č. 5.21 Pokud se na pracovištích vyskytuje nebezpečný prostor, v němž vzhledem k povaze práce existuje riziko pádu zaměstnanců nebo předmětů, musí být toto místo vybaveno zařízením, které zabraňuje nepovolaným osobám v přístupu do tohoto prostoru).

Nebezpečný prostor musí být označen značkou. Na ochranu zaměstnanců, kteří mají oprávnění ke vstupu do nebezpečných prostorů, musí být přijata příslušná organizační opatření.

Při veškerých stavebních pracích musí být postupováno také v souladu s NV č. 362/2005 Sb., které stanovuje bližší podmínky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

Travní rolovaný koberec - pásy 0,4x 2,50m, nebo 0,6x 15m.

Pokládka koberců na upravenou a odplevelenou plochu zahradnický upravenou a srovnanou.Na takto upravenou plochu se položí rolovaný koberecový trávnik.Kladení se provede po pásích s posunem začátků koberců.Po položení se koberec zaválí a intenzivně se zalije 15-20l/m² a to 1-3x denně dle počasí a časového období pokládky.Tato záливka se provede po dobu 10dnů.Následně pak stačí zalití 1x týdně., dle počasí.Po 8-12 dnech se provede první seč a provede se prohnojení trávniku vhodným granulátem.

003 Svislé a kompletní konstrukce

Osazení betonové palisády – dle DIN 18318, osazení do lože tl.80-100mm vysokého betonového lože ze zavlhlé betonové směsi.Souběžně s osazováním se provádí opěrka z betonu na výšku min.1/3 výšky palisády.Rovnoměrné a svislé osazení palisád je účelné zabezpečit pomocí dočasného vyklínování z důvodů kónického tvaru palisád.

Betonová palisáda - tyčový prvek obdélníkového průřezu 120/165mm, délky 800mm bez vnitřní dutiny, beton přírodní barvy.

beton dle ČSN EN 206-1 se složením pro stupeň vlivu prostředí XF4 s odolností proti mrazu a chem.látkám dle metody A s max.úbytkem 1000g/m² po 100cyklech,obrusnost 2,20mm,pevnost v tlaku 60MPa.Prvky chráněné trvalou impregnačí proti znečištění.

05 Komunikace

Štěrkopísek - kamenivo dle ČSN 73 6126 tab.3 – třída dle ČSN 72 1512 –B,před zhutnováním provhlčit,přejímání u tloušťky vrstvy 0,9h,nerovnost podélná 30mm,příčná 20mm,odchylka od příčného sklonu 1%.

Štěrkodrtě - kamenivo dle ČSN 73 6126 tab.3 – třída dle ČSN 72 1512 –A,před zhutnováním provhlčit,přejímání u tloušťky vrstvy 0,9h,nerovnost podélná 30mm,příčná 20mm,odchylka od příčného sklonu 1%.

Kamenivo zpevněné cementem – SC 0/32,C 8/10, dle ČSN 73 6124 – třída I,kamenivo dle ČSN 72 1512 druh DDK,DTK,třída B,pojivo – cement dle ČSN P ENV 197-1 II/A-max.4,5%,pevnost v tlaku po 28 dnech 5MPa.

Kladení beton.zámk.dlažby - dle ČSN 73 6131-1,šířka spár 3-5mm,nerovnost povrchu 10mm/4m,odchylka od sklonu 0,5%,dovol.odchylka od tl.lože 10mm.

Beton.zámková dlažba - třída I. typu DSO-N, tl.60mm,tvar obdélník 100/200mm,barva šedá, ČSN 73 6131-1,vibrolisovaný prvek pro nemotoristické komunikace, odolnost proti mrazu a chem.látkám 1000g/m²,obrusnost 2,20mm,pevnost v tlaku 60MPa

Beton.zámková dlažba - třída I. typu DSO-N, tl.80mm,tvar obdélník 100/200,barva šedá, ČSN 73 6131-1,vibrolisovaný prvek pro dopravní plochy, beton dle ČSN EN 206-1 se složením pro stupeň vlivu prostředí XF4 s odolností proti mrazu a chem.látkám dle metody A s max.úbytkem 1000g/m² po 100cyklech,obrusnost 2,20mm,pevnost v tlaku 60MPa.Prvky chráněné trvalou impregnačí proti znečištění.

009 Ostatní konstrukce a práce

Svislá dopravní značka

Dopravní značky musí odpovídat ČSN 01 8020 „Dopravní značky na pozemních komunikacích“ (Z 1). Instalace dopravního značení bude provedena dle „Zásad pro zřizování dopravního značení na pozemních komunikacích“ (MD ČR, 1992). Dopravní značení bude provedeno dle platných TP a TKP.

SDZ budou v základní velikosti, v provedení v reflexní úpravě min.R1 v souladu s TKP,kap.14,TP 65 a souvisejícími technickými normami.

SDZ bude v jednotném provedení v městě Brně.Dopravní značky budou ve schváleném typu s identifikačním listem značky.SDZ bude z ocel.plechu FeZn s 2x zahnutými okraji, dlouhými lištami pro uchycení-slitina Al v provedení C.Na zadní straně bude štítek výrobce a firmy která značky instaluje.Sloupek FeZn , průměr 60mm, bezpečnostní patka Al na kotevní šrouby vzdálené od sebe 130mm po

obvodu a 148mm diagonálně, výška patky 200mm.Kotevní šrouby a spoj.materiál FeZn.Beton patek tř.min.C 25/30.

Vodorovné značení – provádění a materiál dle předpisů TP 133 Zásada pro vodorovné dopravní značení

Osazení obrubníků - provádění dle ČSN 73 6131-1,odst.6.3

Betonové obrubníky – rozměry dle výkazu výměr, Obrubník jednovrstvý,nebarvený,barva přírodní sedá

Betonová chránička k ochranězemního drátovodného vedení tvořená kabelovým žlabem s krycí deskou.vnitřní rozměr 130/130mm.

Rezerva k chráničce-chránička pro mechanickou ochranu NN kabelů

Chránička z 1 korugované flexibilní trubky Dn100 se záslepkami a vloženým provazcem na protažení kabelů.Materiál vnější PE-HD,vnitřní PELD,barva červená. Lože s obsypem pískové tl.50-100mm.