

AKCE: **KYLEŠOVICE – SBĚRNÝ DVŮR**
INVESTOR: statutární město Opava; Horní náměstí 69; 746 01 Opava, IČO: 003 00 535
MÍSTO: k.ú. 711 811 Kylešovice (okres Opava)
STUPĚŇ: projektová dokumentace pro PROVÁDĚNÍ STAVBY

D.1.1.a – TECHNICKÁ ZPRÁVA SO 03 – OPLOCENÍ A SADOVÉ ÚPRAVY

Architektonicko - stavební řešení

a) účel objektu

- slouží k vymezení hranic areálu, umožňuje jeho uzavření a uzamčení
- sadové úpravy určují rozsah a návrh vzrostlé zeleně a živého plotu.

b) zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení

- objekt je navržen na pozemcích investora p.č. KN 2147/1 a KN 2149/1 v k.ú. 711 811 Kylešovice (okres Opava)
 - nový drátěný plot výšky 2,00 m s ocelovými sloupky výšky 2,5 m bude realizován po celém obvodu nově realizovaného Sběrného dvora v Kylešovicích.
 - sloupky průměru 48 mm budou kotveny do zemních vrutů Ø 78 mm, délky 800 mm. Sloupky budou od sebe vzdáleny max. 3 m (vyjma OP plynovodu kde je vzdálenost 4 m)
 - po zhotovení zemních vrutů a zabudování sloupků, budou mezi sloupky osazeny pomocí držáků betonové podhrabové desky 2950 x 300 x 50 mm. Poté budou krajní, rohové a některé středové sloupky ukotveny vzpěrami k podhrabovým deskám. Vzpěra bude uchycena ke sloupku pomocí šroubu (nasádky) nebo ocelové objímky průměru 48 mm. Sloupky budou zakončeny plastovou čepičkou a opatřeny PVC příchytkami pro napínací drát (nahore, uprostřed, dole). Pletivo z pozinkovaných ocelových drátů s poplastovaným povrchem výšky 2000 mm bude umístěné max. 5 cm nad podhrabové desky a bude uchyceno napínacími a vázacími dráty.
 - z vnitřní strany dvora budou podél drátěného oplocení v rozsahu dle přiloženého situačního výkresu vysázeny dřeviny, které budou tvořit živý plot. Pod tyto dřeviny bude v rámci snadné údržby rozprostřena mulčovací textilie, na kterou bude nasypána mulčovací kůra.
 - součástí oplocení je i vjezdová, ocelová, posuvná brána (dodávka technologie) 9700 x 2000 mm (6500 x 2000 mm) s elektrickým pohonem
- Viz. D. výkresová dokumentace

c) kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy

- celková délka oplocení: cca 406,10 m (+ brána 9,7 m (6,5 m))
- výška oplocení: cca 2,0 m
- uvažovaná šířka živého plotu: cca 0,9 m
- celková plocha zatravněných ploch: cca 2 125,77 m²

Výpis vybraných předpisů, nařízení a norem:

Zákon č. 262/2006 Sb., Zákoník práce

Zákon č. O zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků

Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí

Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích.

Vyhláška č. 73/2010 Sb. o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti (vyhláška o vyhrazených elektrických technických zařízeních)

Vyhláška MV č. 246/2001 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR o požární ochraně.

Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení.

Nařízení vlády č. 101/2005 ze dne 26. ledna 2005 o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích ..text včetně příloh Účinný od: 01.01.2007

Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. ze dne 17. srpna 2005 o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

Vyhláška MSV č. 77/1965 Sb., o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů

Vyhláška č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice.

Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., Katalog odpadů.

Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb., Podrobnosti nakládání s odpady.

Vyhláška MŽP č. 376/2001 Sb., Hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.

ČSN 73 0802 - Požární bezpečnost staveb. Nevýrobní objekty

ČSN 050610 - Sváření. Bezpečnostní ustanovení.

ČSN 078304 - Tlakové nádoby na plyny - Provozní pravidla.

ČSN 33 1600 ed. 2 - Revize a kontroly elektrických spotřebičů během používání

ČSN 33 1500 - Elektrotechnické předpisy. Revize el. zařízení.

Vypracoval: Jan Diviš

V Jihlavě, květen 2022