

**Identifikace stavby**

Název stavby: nová stavba  
KYNOLÓGICKÉ CVIČIŠTĚ  
Třinec – Kanská

Místo stavby: Obec Třinec  
katastrální území Kanská  
parc. č. 1675/11, 1675/12

Stavebník: Město Třinec, IČ: 002 97 313  
Jablunkovská 160  
739 61 Třinec

Projektant: Lucie Cieslarová Kozielková  
Beskydská 697  
73961 Třinec – Lyžbice

Dílní část stavby: SO03

Odstavná a přístupová plocha

**a) popis inženýrského objektu, jeho funkčního a technického řešení,**

Předmětem dílní části projektové dokumentace SO03 – Odstavná a přístupová plocha je provedení odstavné plochy z mechanicky zpevněného kameniva a přístupové plochy ke správní budově s klubovnou ze zámkové dlažby. Odstavná plocha bude napojena na veřejnou dopravní infrastrukturu.

**b) Umístění a materiálové provedení****Odstavná plocha**

Odstavná plocha bude umístěna tak, jak je zakresleno na situačním výkresu objektu. Plocha bude řešena zpevněnou plochou pojízdnou z mechanicky zpevněného kameniva. Okrajové prvky podél plochy budou provedeny z betonových obrub ABO 15/25 kladených do betonového lože na stojato s vyzdvižením a 100 mm. Obruba u vstupní branky bude BO 15/15 kladená do betonového lože v rovině s terénem. Obruba u napojení na komunikaci bude ABO 15/15 kladená do betonového lože s vyzdvižením max a 200 mm.

**Přípravné práce:**

Před zahájením zemních prací se provede pokosení travního porostu pozemku staveniště, odstranění případných křovin a dřevin, dispozice zpevněných ploch se vytýčí a zřetelně se označí výškový bod, od kterého se budou určovat všechny výšky zpevněných ploch.

**Odkopávky:**

Vlastní zemní práce se zahájí skrývkou ornice, která bude uložena na pozemku staveniště, tato se použije k závěrečným úpravám pozemku po dokončení výstavby.

Budou provedeny odkopávky na úroveň základové pláň v mocnosti dle jednotlivých zpevněných ploch. Vytěžená zemina se dočasně uskladní po dobu výstavby na pozemku

staveniště, tato bude použita k závěrečným terénním úpravám okolí stavby, případný přebytek zeminy bude odvezen a uskladněn na skládce.

Pro odkopávky se předpokládá třída těžitelnosti 3–4.

Skladba z MZK:

- MZK (drcené kamenivo fr. 0–8)	tl. 100 mm	↓100 MPa
- Zhutněný štěrkodrt' (fr. 8–32 SŠ I)	tl. 150 mm	↓70 MPa
- <u>Zhutněná štěrkodrt' (fr. 32–64 SŠ II)</u>	tl. 150 mm	↓45 MPa
Celkem	400 mm	

Po odstranění vrstvy ornice v tloušťce 150 mm a odkopu zeminy tl. cca 400 mm se provede zhutnění na únosnost minimálně  $E_{\text{def}}$  45 MPa. Na tento podklad se provede první konstrukční vrstva tloušťky 150 mm ze štěrkodrti zhutněného na hodnotu  $E_{\text{def}}$  70 MPa. Dále se provede druhá konstrukční vrstva tloušťky 150 mm ze štěrkodrti zhutněného na hodnotu  $E_{\text{def}}$  100 MPa. Na tuto vrstvu se provede finální konstrukční vrstva tloušťky 100 mm ze štěrkodrti zhutněnou na hodnotu  $E_{\text{def}}$  110 MPa.

### Přístupová plocha

Přístupy budou řešeny zpevněnou plochou pojízdnou s povrchem ze zámkové dlažby.

Okrajové prvky podél chodníků budou provedeny z betonových obrub BO 10/25 kladených do betonového lože na stojato. Obruba u napojení na chodník bude ABO 15/15 kladená do betonového lože v úrovni výšky chodníku.

Přípravné práce:

Před zahájením zemních prací se provede pokosení travního porostu pozemku staveniště, odstranění případných křovin a dřevin, dispozice zpevněných ploch se vytýčí a zřetelně se označí výškový bod, od kterého se budou určovat všechny výšky zpevněných ploch.

Odkopávky:

Vlastní zemní práce se zahájí skrývkou ornice, která bude uložena na pozemku staveniště, tato se použije k závěrečným úpravám pozemku po dokončení výstavby.

Budou provedeny odkopávky na úroveň základové pláně v mocnosti dle jednotlivých zpevněných ploch. Vytěžená zemina se dočasně uskladní po dobu výstavby na pozemku staveniště, tato bude použita k závěrečným terénním úpravám okolí stavby, případný přebytek zeminy bude odvezen a uskladněn na skládce.

Pro odkopávky se předpokládá třída těžitelnosti 3–4.

Skladba ze zámkové dlažby (přístupová a manipulační plocha):

- Betonová zámková dlažba	tl. 80 mm	
- Kladecí vrstva (drcené kamenivo fr. 4–8)	tl. 40 mm	↓110 MPa
- Zhutněný struskový násyp (fr. 0–32 SŠ I)	tl. 100 mm	↓80 MPa
- Zhutněný struskový násyp (fr. 32–64 SŠ I)	tl. 200 mm	↓80 MPa
- <u>Zhutněný struskový násyp (fr. 0–124 SŠ II)</u>	tl. 100 mm	↓45 MPa
Celkem	520 mm	

Po odstranění vrstvy ornice v tloušťce 150 mm a odkopu zeminy tl. cca 370 mm se provede zhutnění na únosnost minimálně  $E_{\text{def}}$  45 MPa. Na tento podklad se provede první konstrukční

vrstva tloušťky 100 mm ze struskového materiálu zhutněného na hodnotu  $E_{def}$  80 MPa. Dále se provede druhá konstrukční vrstva tloušťky 200 mm ze struskového materiálu zhutněného na hodnotu  $E_{def}$  80 MPa. Dále se provede třetí konstrukční vrstva tloušťky 100 mm ze struskového materiálu zhutněnou na hodnotu  $E_{def}$  110 MPa. Na konstrukční vrstvy komunikace se provede kladecí vrstva z drceného kameniva tloušťky 40 mm. Na tuto vrstvu se bude klást betonová zámková dlažba tloušťky 80 mm. Tato vrstva se zhutní a provede se nezbytné pískování.

#### **c) Dopravní řešení**

##### **Popis dopravního řešení,**

V areálu kynologického cvičiště bude pouze jednoduchý obslužný provoz a parkování osobních vozidel návštěvníků, kde není zapotřebí nijak speciálně řešit dopravu. Předpokládá se provoz osobních vozidel do 3,5 t, s občasným provozem nákladního vozidla do 12t.

##### **Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,**

Odstavná plocha bude podélně přímo napojena na stávající místní komunikaci parc. č. 1675/11 a 1675/12.

##### **Doprava v klidu,**

Na pozemku investora parc. č. 1675/11 a 1675/12 bude zřízena odstavná a manipulační plocha pro parkování osobních vozidel návštěvníků areálu.

#### **d) Bezpečnost práce**

Při provádění montážních prací je nutno dodržovat zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s příslušnými platnými bezpečnostními předpisy a nařízeními, zejména s vyhláškou č. 309/2006 Sb. v platném znění, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení.

#### **e) Kvalita provedení**

Všechny stavební konstrukce a práce budou provedeny v souladu s požadavky platných norem, vyhlášek a zákonů, určených pro navrhování a provádění staveb, v kvalitě požadované uvedenými předpisy, nebo v kvalitě vyšší.

Při provádění stavebních prací budou dodrženy prováděcí předpisy výrobců a dodavatelů stavebních materiálů, výrobků a stavebních systémů.

Veškeré použité materiály a výrobky musí mít platný certifikát ve smyslu platných zákonů.

Vypracoval: Lucie Cieslarová Kozielková