Ing. ŠTÚR MILAN, HRANIČIAROV 1485, 028 01 TRSTENÁ
Tel :0905395973 , 043/5392483, stur@orava.sk
PROJEKČNÁ, INŽINIERSKA ČINNOSŤ V OBLASTI STAVEBNÍCTVA

S P R I E V O D N Á A

T E C H N I C K Á S P R Á V A

NÁZOV STAVBY	:	Zberný dvor Tvrdošín
STAVEBNÝ OBJEKT:		SO 06 – Spevnené plochy a komunikácie
MIESTO STAVBY:		Tvrdošín , parcela 273/1,4, 506/5,6
INVESTOR	:	Mesto Tvrdošín
VYPRACOVAL	:	Ing. M. Štúr
Č.ZÁKAZKY	:	210209

SPRIEVODNÁ A TECHNICKÁ SPRÁVA

Identifikácia objektu

Zberný dvor Tvrdošín – SO 07 Spevnené plochy a komunikácie
Investor : Mesto Tvrdošín

1.VŠEOBECNÝ POPIS.

Predmetom projektu je návrh spevnených plôch v celom oplotenom areály zberného dvora ,okrem samotných stavebných objektov. V súčasnosti je povrch upravovaných plôch z prevážnej časti tvorený cestnými panelmi – plocha cca. 1500m2 . Povrch spevnených plôch bude tvoriť asfaltobetón. Okraje asfaltových plôch sú ukončené cestnými obrubníkmi.
V časti navrhovanej cestnej váhy bude realizovaná železobetónová základová doska hr. 200mm vystužená oceľovou sieťovinou.

2.VŠEOBECNÝ POPIS.

Konštrukčný systém:

asfaltobetón jemný	hr. 50mm
asfaltobetón ložný	hr. 50 mm
obaľované kamenivo	hr. 150 mm
štrkodrva fr. 32–64	hr. 100 mm
vibrovaná štrkodrva fr. 64–128	hr. 200 mm
spolu	550 mm

Smerové pomery.

Rozmery spevnej plochy sú riešené tak aby nezasahovali do majetkovo nevysporiadaných parciel, sú navrhované prakticky v celej oplotenej ploche dvora, s výnimkov trávnatých plôch nachádzajúcich sa na juh od objektu SO 01 , kde sa nachádza vyvýšená časť kanalizačnej šachty. Spevnené plochy mimo ohraničený dvor sa nachádzajú pred objektom SO 05 , táto časť slúži ako prístupová komunikácia.

Celková plocha asafaltových plôch predstavuje **2448 m2.**

Celková plocha železobetónových plôch predstavuje **37,17 m2.**

Výškové pomery.

Výškové vedenie je volené v smere rastlého terénu okolia , ktorý predstavuje cca 1 % v smere severozápad – juhovýchod.
Najvyšší bod plochy sa nachádza pri vstupe do areálu pri SO 01 , vyspádovanie je do voľného terénu v juhovýchodnej a severovýchodnej časti areálu. Vrchná úroveň asafaltových plôch je prispôsobená jestvujúcim poklopom kanalizačných šácht.

Odvodnenie spevnených plôch.

Dažďová voda bude odvádzaná smerom k oploteniu v juhovýchodnej a severovýchodnej časti areálu– viď. výkres č. 4.
Minimálny spád plôch je 0,5 %.

2. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI.

Pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri zemných prácach a prácach vykonávaných pri výstavbe miestnych komunikácií je smerodajná Vyhláška č. 374/90 zb. Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach. Treba klásť dôraz na dodržanie všetkých ustanovení, súvisiacich hlavne so zaistením bezpečnosti pracovníkov pri ich pohybe.
Pred započatím prác je potrebné zamerať a vytýčiť všetky podzemné inžinierske siete.

V Trstenej 28.2.2009 Ing. Štúr Milan