



spol. s r. o.

inžinierske stavby

Slovenská 86, 080 01 PREŠOV

IČO: 17085501, DIČ: 2020518027, IČ pre DPH: SK 2020518027

OR OS Prešov, Oddiel: Sro, Vložka č.: 262/P zo dňa 13. 12. 1991

(: 051/74 636 95, fax: 051/74 636 99

e-mail: ispo@ispo.sk

DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STAVBY

„VRANOU NAD TOPL'OVU OR PZ, REKONŠTRUKCIA BUDOV PRE OR“

SO 110 – PRÍSTREŠOK PRE KONTAJNERY

01 – TECHNICKÁ SPRÁVA

STAVEBNÍK : Ministerstvo vnútra SR, Pribinova 2, 812 72 Bratislava

MIESTO STAVBY : Areál bývalej NsP Vranov – kopec, ul. dlhá

STUPEŇ : Dokumentácia pre realizáciu stavby

VYPRACOVAL : Ing. Martin Mišenko

DÁTUM : Apríl 2012

OR OS Prešov, Oddiel: Sro, Vložka č.: 262/P zo dňa 13. 12. 1991

(: 051/74 636 95, fax: 051/74 636 99

e-mail: ispo@ispo.sk

1 Všeobecná časť

1.1 Všeobecný popis

Navrhovaný stavebný objekt SO 110 - Prístrešok pre kontajnery, bude osadený do terénu v severozápadnej časti areálu. Bude prestrešovať plochu s kontajnermi v počte 4 ks.

1.2 Účelové jednotky

Zastavaná plocha: 14,74 m²Obostavaný priestor: 38 m³

2 Stavebno-technické riešenie

2.1 Zemné práce

Pred zahájením výkopových prác je nutná čiastočná úprava a zrovnanie terénu a odstránenie skrývky v hr. 200 mm. Budúci objekt sa následne vytýči lavičkami, zreteľne sa označí výškový bod $\pm 0,000$ od ktorého sa určujú všetky príslušné výšky.

Výkopové práce sa odporúča vykonávať strojne a tesne pred betónovaním základov je potrebné ručné začistenie až na základovú škáru.

Zemné práce budú pozostávať z vyhlĺbenia stavebnej jamy na úroveň -0,550 od budúcej $\pm 0,000$. Výkopy sa vymerajú a prevedú podľa stavebných výkresov.

2.2 Základy

Funkciu podkladného betónu a zároveň podkladu pre kotvenie hornej ocelevej konštrukcie budú plniť cestné panely KZD 1-300/200 hr. 150 mm, ktoré budú zároveň finálnou podlahovou úpravou. Budú uložené na zhutnené štrkové podložie tvorené tromi vrstvami makadamu rôznej frakcie (fr. 0 - fr.64 mm), celkovej hrúbky 400 mm. Všetky styky panelov budú opatrené cementovou zálievkou.

2.3 Nosné konštrukcie

Samotný prístrešok bude z ocelevej zvaranej konštrukcie z jaklových profilov. Nosnú konštrukciu budú tvoriť tri rámy so sedlovým tvarom strechy s miernym sklonom, pozdĺžne stužené horizontálnymi prvkami. Stĺpy prístreška budú kotvené chemickými kotvami HILTI HST cez kotevné oceleové platne 200x200(100)x10mm - do podkladných cestných panelov (viď statika). Výplň stien bude tvoriť ťahokov vložený do rámu z profilov L30/30/3, ktorý sa navarí k nosnej konštrukcii. Vstup do prístreška bude z čelnej strany cez uzamykateľnú jednokrídlovú otváraciu bránu.



spol. s r. o.

inžinierske stavby

Slovenská 86, 080 01 PREŠOV

IČO: 17085501, DIČ: 2020518027, IČ pre DPH: SK 2020518027

OR OS Prešov, Oddiel: Sro, Vložka č.: 262/P zo dňa 13. 12. 1991

(: 051/74 636 95, fax: 051/74 636 99

e-mail: ispo@ispo.sk

Prestrešenie prístreška bude z trapézového poplastovaného plechu RUUKKI 35B - 0,75, kotveného do pozdĺžnych nosných profilov.

2.4 Povrchové úpravy

Všetky ocelové konštrukcie opatriť základným a dvojnásobným vrchným syntetickým náterom v odtieni podľa požiadaviek investora.

V Prešove, apríl 2012

Vypracoval: Ing. R.Kostelník