



Obehové hospodárstvo textilný odpad

Príklady riešení

Priemyselné stavby

Občianska a bytová výstavba

Dopravná infraštruktúra

Zelená infraštruktúra

Priemyselné stavby

Odhlučnenie vonkajšej klimatizačnej jednotky



Priestorový hluk vo výrobnom priestore



Odhlučnenie miestnosti v nemocnici



Nemocnica – odhlučnenie pre klimatizačné jednotky



Strelnica Detva – odhlučnenie strelnice



Apartmánový dom – odhlučnenie kotolne



Odhlučnenie a antivibrácia vysekávacieho lisu.



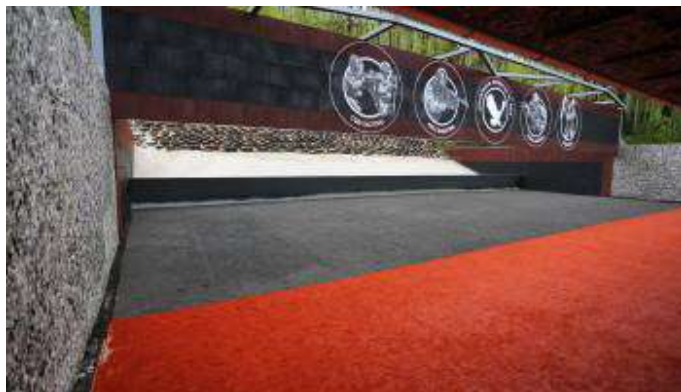
Priemyselná stavba –odhlučnenie tepel. čerpadiel



Uloženie tepel. čerpadla na obytného domu



Vojenská strelnica Lešť



Priemyselná stavba Volkswagen Bratislava



Priemyselná stavba - zníženie pracovného hluku



Priemyselná stavba - zníženie pracovného hluku



Priemyselná hala – zníženie pracovného hluku



Občianska a bytová výstavba

Tepelná a akustická izolácia podlahy



Zateplenie stropnej konštrukcie



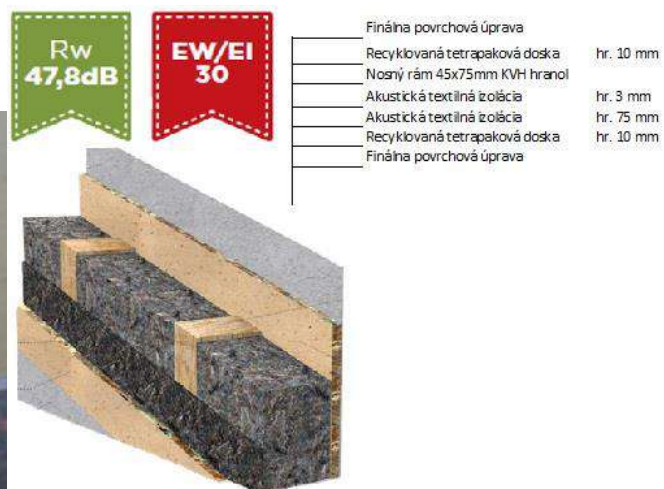
Zateplenie a odhlučnenie priečky



Tepelná izolácia obvodových stien



Tepelné a akustické priečky



Zvukové pasce



Akustika nahrávacieho priestoru



Dopravná infraštruktúra

Protihlukový panel:



Gabiony:



Nízka protihluková clona:



Podštrková rohož:



Nástupištná hrana:



Protihlukové steny



Nízke protihlukové steny



Koľajový absorbér



Zelené električkové trate s retenciou vody a utlmením hluku



Zelená infraštruktúra

Protihlukový plot



Zelený protihlukový plot



Vegetačný protihlukový gabion



Záchyt od klimatizácie



Detská dopadová plocha



CONIMAT
Stered®



Parkovacie plochy s retenciou vody a zmiernenie tepelného zaťaženia

Environmentálne parkovisko z PVC dlažby VAR. II:

Vzorový rez č.1 parkovisko vsakovacie z PVC dlažby



- recyklovaná plastová zámková dlažba hr. 30 mm
- stabilizačný a retenčný recyklovaný plast zasypaný a hutnený kamenivom fr. 0-4 hr. 30 mm
- retenčná recyklovaná syntetická textília hr. 30 mm
- hutnené drvené kamenivo fr. 0-4, tr. A hr. 20 mm
- hr. 110 mm
- Geo - doska uhtnená Edef2 = 45 MPa pri Edef2/Edef1 ≤ 2,5
- Celková hrúbka skladby



Chodník s retenciou vody, zmiernením tepelného zaťaženia a zdravotne mäkký

Environmentálny chodník VAR. II.

Vzorový rez č.1 chodník VAR. II.



recyklovaná plastová zámková dlažba	hr. 30 mm
retencná recyklovaná syntetická textília	hr. 30 mm
hutnené drvené kamenivo fr. 0-4, tr.A	hr. 20 mm
Geo - doska uhuťnená Edef2 > 30 MPa, pri Edef2 / Edef1 < 2,5	hr. 80 mm
Celková hrúbka skladby	



Sadové úpravy

Sadové úpravy :

Vzorový rez č.1 bezúdržbové parkové a sadové úpravy



sadenica suchomilné rastliny	
zemina z pôvodných odkopov resp. vysypané kamenivo	hr. 100 mm
georetenčná textília	hr. 30 mm
Celková hrúbka skladby	hr. 130 mm



Vegetačné strechy



Združenie domových samospráv
 Marcel Slávik, klimatický líder
 +421 907 901 676
www.oz-zds.sk

NARA SK
 NÁRODNÁ RECYKLAČNÁ AGENTÚRA SLOVENSKO

Ing. Ján Plesník
 +421 905 361 767
naraslovensko@gmail.com
www.narask.sk