

SEZNAM DETAILŮ:

- 01 STÁVAJÍCÍ SKLADBA BĚŽECKÁ DRÁHY
- 02 SKLADBA S1
- 03 SKLADBA S2
- 04 SKLADBA S3
- 05 SKLADBA S4
- 06 ULOŽENÍ ODRAZOVÉHO PRKNA
- 07 ULOŽENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ

± 0,000 = 349,00 m Bpv (STÁVAJÍCÍ VÝŠKY DRÁHY JSOU ZACHOVÁNY)

Výškový systém Bpv. Souřadnicový systém S-JTSK.

Zpracoval: EVA PALOVÁ , projekční a inženýrská činnost
Svárovec 1012, 763 02 Zlín-Malenovice
projekční kancelář: J.Staši 1314, 763 02 Zlín 4

Zodpovědný projektant: Ing. Jaroslav Čepický,
autorizace: Eva Palová
Ing. J.Čepický, autorizace ČKAIT č.1301307, Pozemní stavby

Investor: Město Nový Bor, nám. Míru 1, 473 01 Nový Bor
IČO: 00260771, DIČ: CZ00260771



EVA PALOVÁ

projekce sportovních staveb
IČO: 743 96 722

sídlo: Svárovec 1012, 763 02 Zlín
studio: J. Staši 1314, 763 02 Zlín 4

tel.: 608812190
www.palova.cz

Místo stavby:
Sportovní areál u ZŠ U Lesa, B. Němcové 539
473 01 Nový Bor

Název stavby:

**REKONSTRUKCE SPORTOVNÍHO AREÁLU
PŘI ZŠ U LESA, NOVÝ BOR**

Stavební objekt:

SO 01 BĚŽECKÁ DRÁHA A ATLETICKÉ SEKTORY

Část: **D. SO 01**

Název výkr.: **STAVEBNÍ TYPOVÉ DETAILY**

Stupeň: **DPS**

Datum: **09/2021**

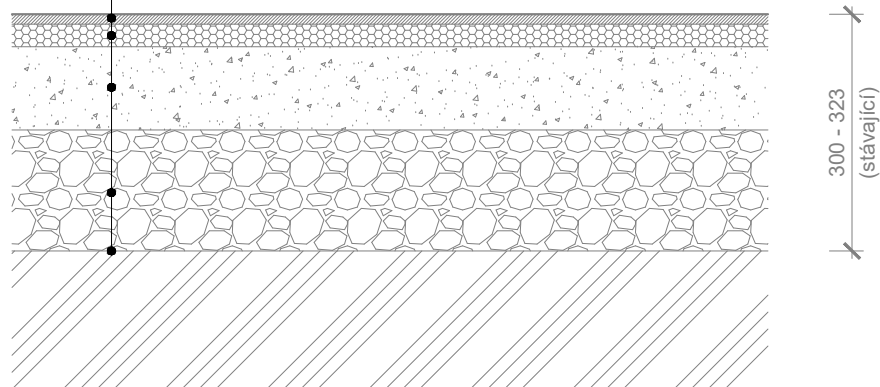
Č.zakázky: **4-01-2021**

Měřítko: **1:10**

Formát: **A4**

Č.výkresu: **D.1.1.4**

STÁVAJÍCÍ SKLADBA BĚŽECKÉ DRÁHY	CELKEM	tl. 300 - 323 mm
STÁVAJÍCÍ TARTANOVÝ POVRCH (běžecký 2-vrstvý sportovní povrch)		tl. 10-13 mm
STÁVAJÍCÍ VRSTVA SMĚSI KAMENIVA, SBR GRANULÁTU (rozdrolená podložka - nesoudržný stav)		tl. 30-40 mm
STÁVAJÍCÍ KAMENIVO DRCENÉ FR. 0/32		tl. 100-110 mm
STÁVAJÍCÍ KAMENIVO TĚŽENÉ (ŘÍČNÍ) FR. 0/63		tl. 160 mm
STÁVAJÍCÍ ZEMNÍ PLÁŇ		tl. -



POZNÁMKA

PŘI ODKRYTÍ STÁVAJÍCÍCH VRSTEV DRÁHY A PLOCHY UVNITŘ DRÁHY JE NUTNO BRÁT OHLED NA DOPORUČENÝ POSTUP PRACÍ, TJ. DODRŽET TECHNOLOGICKÝ NÁVRH PROJEKTU, DŮLEŽITÉ JE ODSTRANIT POUZE SVRCHNÍ NESOUDRŽNÉ VRSTVY DO TL. MAX. 130 mm !

SPODNÍ VRSTVY Z ŘÍČNÍHO KAMENIVA SE NESMÍ PORUŠIT V SOUDRŽNOSTI, ZACHOVÁVAJÍ STABILITU STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ KONSTRUKCE SPORTOVIŠŤ.

V PŘÍPADĚ JEJÍHO POŠKOZENÍ, JE NUTNO PROVÉST HUTNÍCÍ ZKOUŠKY A ZACHOVAT MIN. ÚNOSNOST $E_{def2} \geq 40$ MPa.

V PŘÍPADĚ NEJASNÉHO ŘEŠENÍ PŘI ODKRYTÍ SVRCHNÍCH VRSTEV, LZE PŘIZVAT PROJEKTANTA, NEBO GEOTECHNIKA, KTERÝ NAVRHNE STABILIZACI PLÁŇ.

Obsah:

STÁVAJÍCÍ SKLADBA BĚŽECKÉ DRÁHY

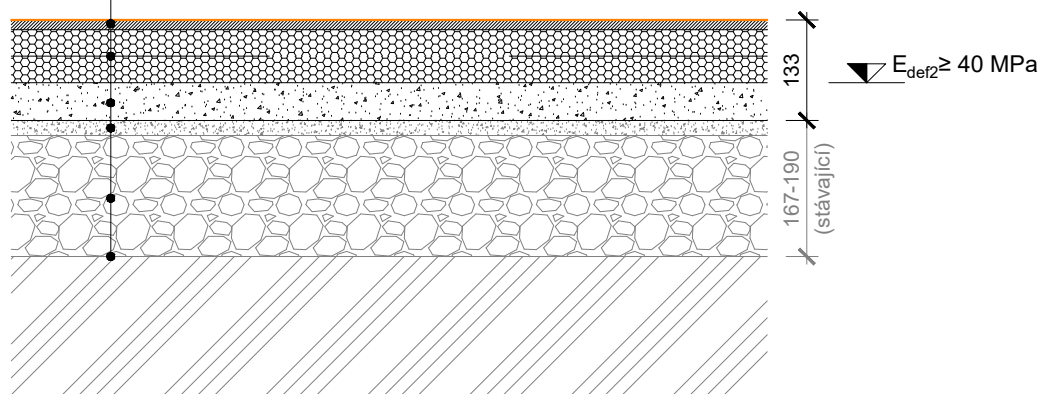
Měřítko:

1:10

Číslo listu:

01

SKLADBA S1 - BĚŽECKÁ DRÁHA	CELKEM	tl. 313 mm
SPORTOVNÍ POVRCH BĚŽECKÝ TARTAN 2-VRSTVÝ		tl. 13 mm
vrchní vrstva stříkaná probarvená, spodní vrstva litá SBR		
PODLOŽKA SPORTOVNÍHO POVRCHU LITÁ 2-VRSTVÁ		tl. 70 mm
synt. beton 2 x tl. 35 mm - směs kameniva+SBR gran.+PU poj.		
KAMENIVO DRCENÉ FR. 0/22, E _{def2} > 40 MPa		tl. 50 mm
STÁVAJÍCÍ KAMENIVO DRCENÉ FR. 0/32		tl. 20 mm
STÁVAJÍCÍ KAMENIVO TĚŽENÉ (ŘÍČNÍ) FR. 0/63		tl. 160 mm
STÁVAJÍCÍ ZEMNÍ PLÁŇ		tl. -



POZNÁMKA

PŘI ODKRYTÍ STÁVAJÍCÍCH VRSTEV DRÁHY A PLOCHY UVNITŘ DRÁHY JE NUTNO BRÁT OHLED NA DOPORUČENÝ POSTUP PRACÍ, TJ. DODRŽET TECHNOLOGICKÝ NÁVRH PROJEKTU, DŮLEŽITÉ JE ODSTRANIT POUZE SVRCHNÍ NESOUDRŽNÉ VRSTVY DO TL. MAX. 130 mm !

SPODNÍ VRSTVY Z ŘÍČNÍHO KAMENIVA SE NESMÍ PORUŠIT V SOUDRŽNOSTI, ZACHOVÁVAJÍ STABILITU STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ KONSTRUKCE SPORTOVIŠŤ.

V PŘÍPADĚ JEJÍHO POŠKOZENÍ, JE NUTNO PROVÉST HUTNÍCÍ ZKOUŠKY A ZACHOVAT MIN. ÚNOSNOST $E_{def2} \geq 40$ MPa.

V PŘÍPADĚ NEJASNÉHO ŘEŠENÍ PŘI ODKRYTÍ SVRCHNÍCH VRSTEV, LZE PŘIZVAT PROJEKTANTA, NEBO GEOTECHNIKA, KTERÝ NAVRHNE STABILIZACI PLÁŇ.

Obsah:

SKLADBA S1

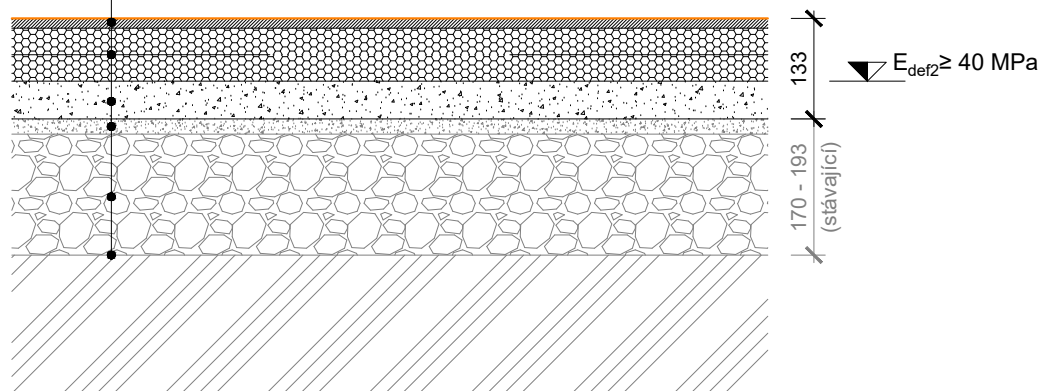
Měřítko:

1:10

Číslo listu:

02

SKLADBA S2 - sektro volejbal	CELKEM	tl. 310 mm
SPORTOVNÍ POVRCH VÍCEÚČELOVÝ TARTAN 1-VRSTVÝ litá vrstva z probarveného granulátu (např. EPDM)		tl. 10 mm
PODLOŽKA SPORTOVNÍHO POVRCHU LITÁ 2-VRSTVÁ synt. beton 2 x tl. 35 mm - směs kameniva+SBR gran.+PU poj.		tl. 70 mm
KAMENIVO DRCENÉ FR. 0/32, E _{def2} > 40 MPa		tl. 50 mm
STÁVAJÍCÍ KAMENIVO DRCENÉ FR. 0/22		tl. 20 mm
STÁVAJÍCÍ KAMENIVO TĚŽENÉ (ŘÍČNÍ) FR. 0/63		tl. 160 mm
STÁVAJÍCÍ ZEMNÍ PLÁŇ		tl. -



POZNÁMKA

PŘI ODKRYTÍ STÁVAJÍCÍCH VRSTEV DRÁHY A PLOCHY UVNITŘ DRÁHY JE NUTNO BRÁT OHLED NA DOPORUČENÝ POSTUP PRACÍ, TJ. DODRŽET TECHNOLOGICKÝ NÁVRH PROJEKTU, DŮLEŽITÉ JE ODSTRANIT POUZE SVRCHNÍ NESOUDRŽNÉ VRSTVY DO TL. MAX. 130 mm !

SPODNÍ VRSTVY Z ŘÍČNÍHO KAMENIVA SE NESMÍ PORUŠIT V SOUDRŽNOSTI, ZACHOVÁVAJÍ STABILITU STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ KONSTRUKCE SPORTOVIŠŤ.

V PŘÍPADĚ JEJÍHO POŠKOZENÍ, JE NUTNO PROVÉST HUTNÍCÍ ZKOUŠKY A ZACHOVAT MIN. ÚNOSNOST $E_{def2} \geq 40$ MPa.

V PŘÍPADĚ NEJASNÉHO ŘEŠENÍ PŘI ODKRYTÍ SVRCHNÍCH VRSTEV, LZE PŘIZVAT PROJEKTANTA, NEBO GEOTECHNIKA, KTERÝ NAVRHNE STABILIZACI PLÁŇ.

Obsah:

SKLADBA S2

Měřítko:

1:10

Číslo listu:

03

SKLADBA S3 - DOSKOČIŠTĚ

CELKEM TL. 400 MM

— PÍSEK PRO DOSKOČIŠTĚ, HYGINESKÁ NEZÁVADNOST

TL. 300 MM

— SEPARAČNÍ GEOTEXTÍLIE 300 g/m²

TL. -

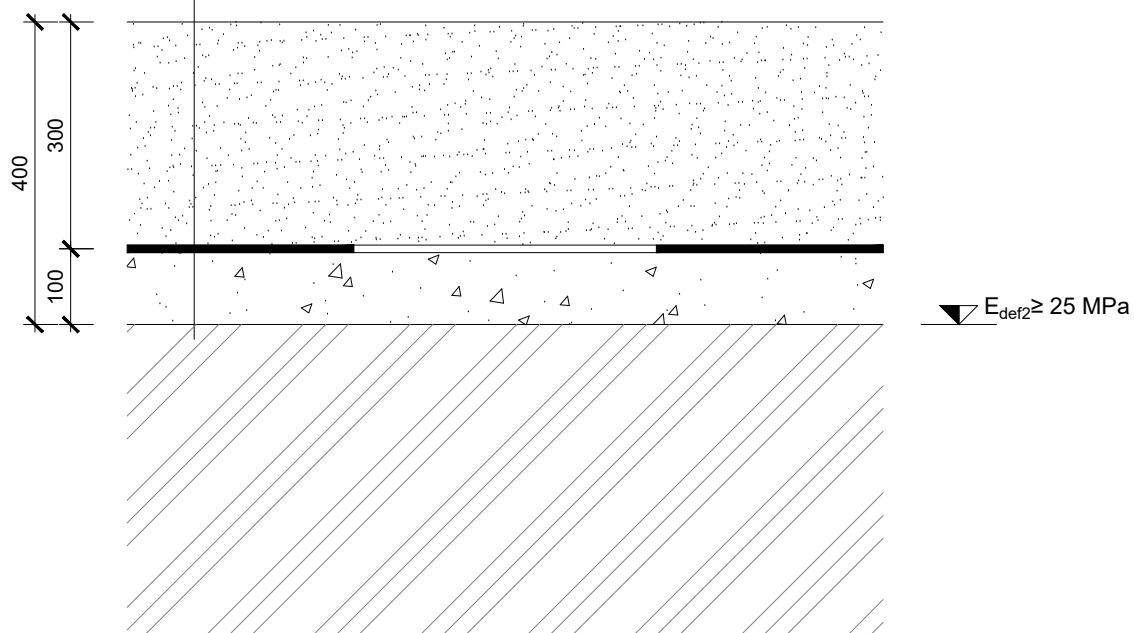
— KAMENIVO DRCENÉ FR. 0/32, ZHUTNĚNO

TL. 100 MM

— ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ

$E_{def2} \geq 25 \text{ MPa}$

TL. -



Obsah:

SKLADBA S3

Měřítko:

1:10

Číslo listu:

04

SKLADBA S4 - DOPADIŠTĚ

CELKEM TL. 300 MM

PÍSEK PRO DOSKOČIŠTĚ, HYGINESKÁ NEZÁVADNOST

TL. 200 MM

SEPARAČNÍ GEOTEXTÍLIE 300 g/m2

TL. -

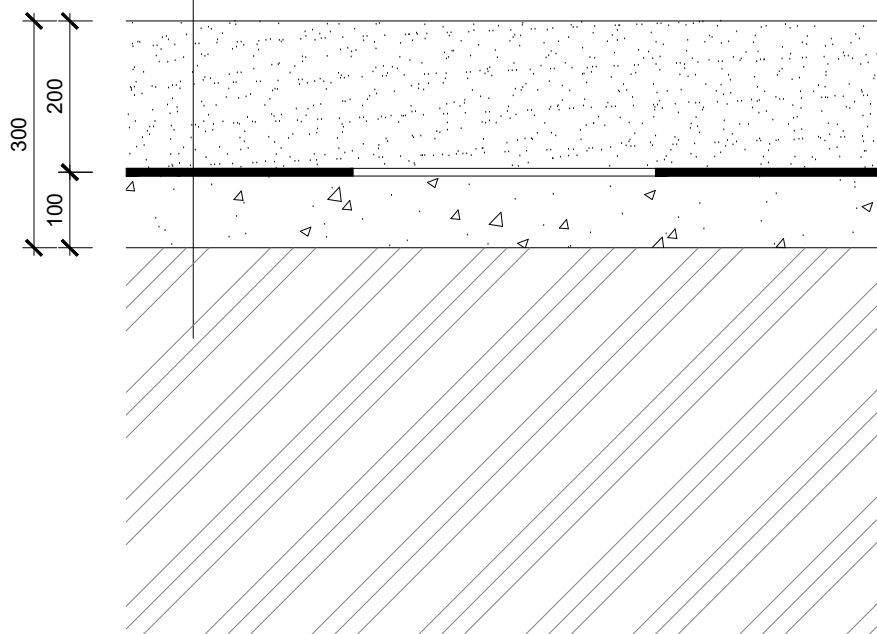
KAMENIVO DRCENÉ FR. 0/32, ZHUTNĚNO

TL. 100 MM

ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ

$E_{def2} \geq 25 \text{ MPa}$

TL. -



$E_{def2} \geq 25 \text{ MPa}$

Obsah:

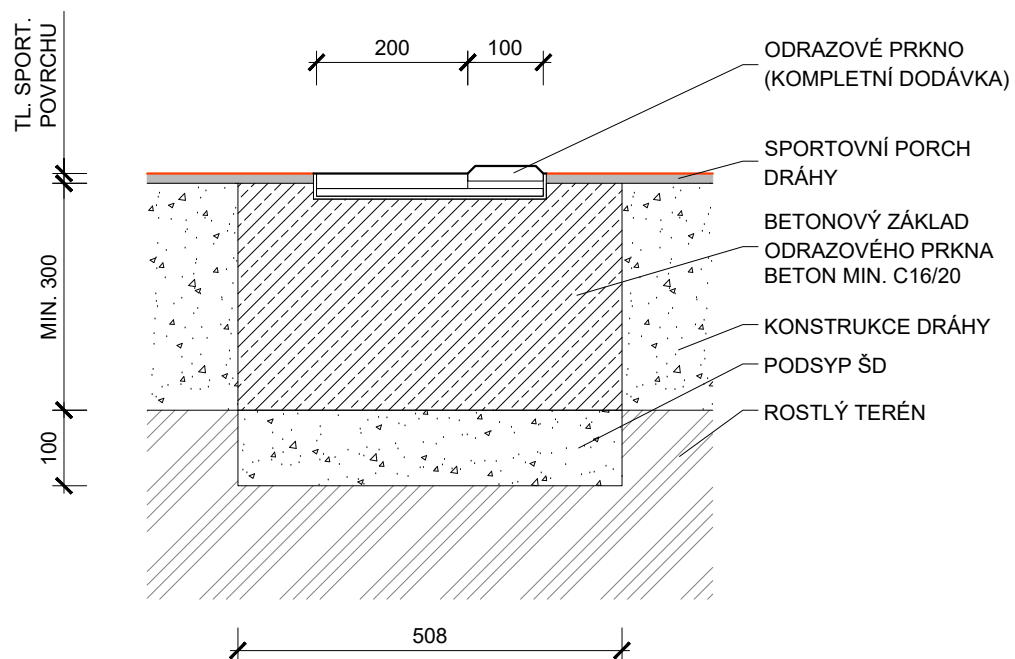
SKLADBA S4

Měřítko:

1:10

Číslo listu:

05



Obsah:

ULOŽENÁ ODRAZOVÉHO PRKNA

Měřítko:

1:10

Číslo listu:

06

B) VE VOLNÉM TERÉNU

