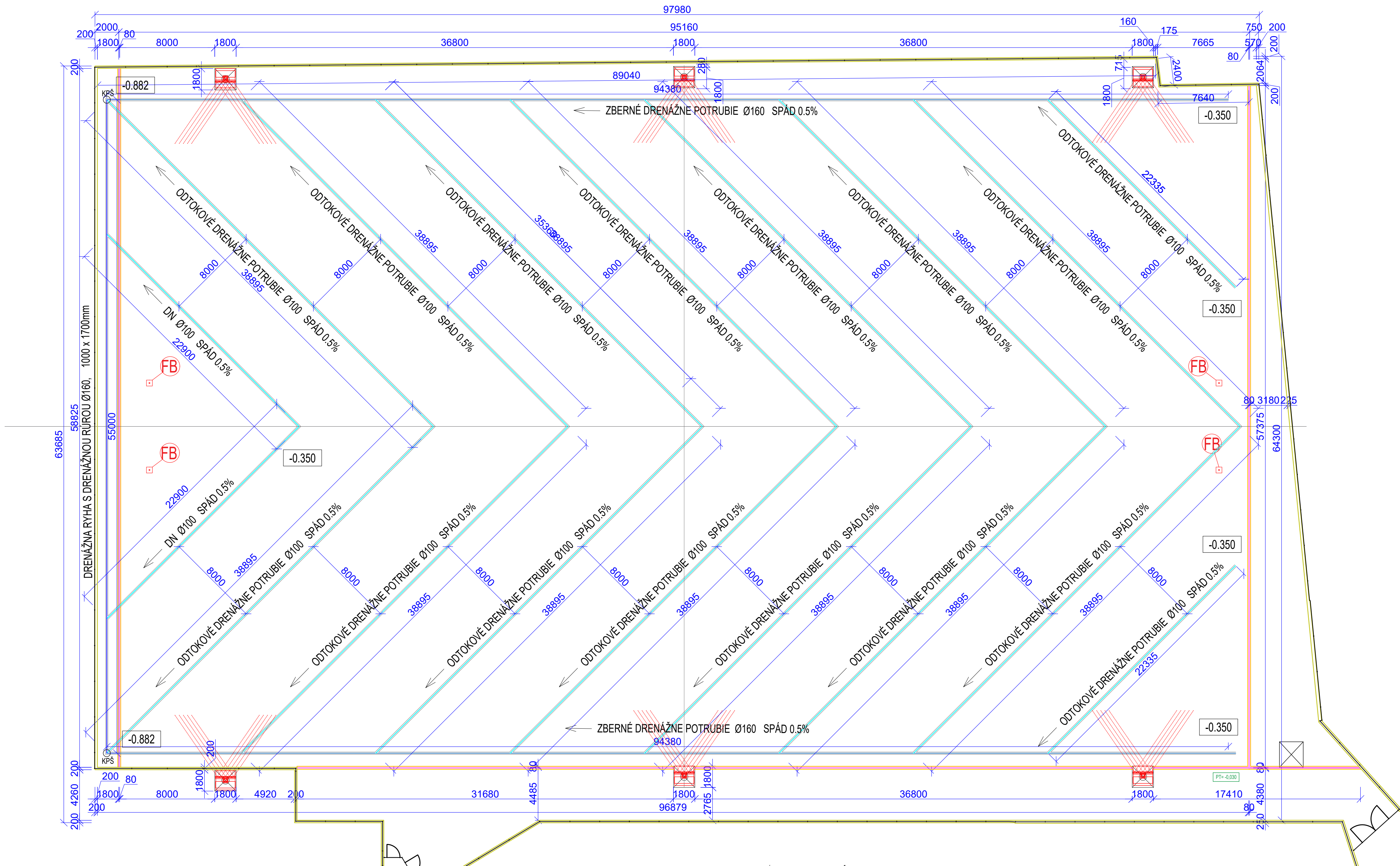




VÝKAZ VÝMER IHRISKO (102x72)
PLOCHA UMELEJ TRÁVY (vrátane autov +5% rezerva)
FUTBALOVÉ IHRISKO (hracia plocha)
ODOBRATIE PÔVODNEJ VRCHNEJ VRSTVY DO HĽBKY 0,390 m

VÝKOP RYHY PRE DRENÁŽ 0,2 x 0,2
DRENÁŽNA RÚRA Ø160
DRENÁŽNA RÚRA Ø100
ZÁSYP DRENÁŽNEJ RÚRY, Štrkodrva fr. 4-8
GEOTEXTÍLIA

ŠTRKODRVA fr. 0-4, 30 mm, ZHUTNIŤ 35 MPa
ŠTRKODRVA fr. 8-16, 50 mm, ZHUTNIŤ 35 MPa
ŠTRKODRVA fr. 16-32, 100 mm, ZHUTNIŤ 50 MPa
ŠTRKODRVA fr. 32-63, 150+150 mm, ZHUTNIŤ 50 MPa

OBRÚBNÍKY 80x250x1000
VÝKOP PRE OBRÚBNÍKY
BETÓN PRE OSADENIE OBRÚBNÍKOV

ČIAROVANIE, hr. 120 mm, biela

VSAKOVACÍ RIGOL
VÝKOP RIGOL, š. 1,8 m
ZÁSYP RIGOL - štrkodrva, fr. 16-32 m
DRENÁŽNA RÚRA DN 160
GEOTEXTÍLIA

5613+281 m²
90 x 53m
2190 m³

145 m³ (290 t)
189 m
635 + 345 m
75 m³ (150 t)
1403 m²

168 m³ (336 t)
280 m³ (560 t)
560 m³ (1120 t)
1673 m³ (3356 t)

213 bm
13 m³
13 m³

640 m

59 m
128 m³
128 m³
59 m
202 m²

LEGENDA

- HRANY OBRUBNÍKU 213 m
- OPORNÝ MÚR
- OPLATENIE
- VÝKOP, š. 250 mm
- ODTOKOVÉ DRENÁŽNE POTRUBIE -
Rúra flexibilná z PVC DN100 perforovaná, spád 0,5%
- ZBERNÉ DRENÁŽNE POTRUBIE -
Rúra flexibilná z PVC DN160 perforovaná, spád 0,5%
- VSAKOVACIA RYHA SDRENÁŽNYM POTRUBÍM
Rúra flexibilná z PVC DN160 perforovaná, spád 0,5%
- KPŠ KONTROLNÁ ŠACHTA
- MOBILNÁ BEZBARIÉROVÁ TOAILETA
- PÁTKY OSVETLENIA
- LED OSVETLENIE

VÝKAZ VÝMER DLAŽBA
ZÁMKOVÁ DLAŽBA, hr. 60 mm 440 m²
ŠTRKODRVA, fr. 4-8 mm, hr. 30 mm 14 m²
ŠTRKODRVA, fr. 0-63 mm, hr. 250 mm 110 m²

Špecifikácia
Typ: Monofilament Polyetylén (PE)
Dtex: 14000
Šírka: 1,1 mm (±10%)
Hrúbka: 370µm (±10%)
Váha vlákna: 1718g/ m2 (±10%)

Tvar vlákna: rovný
Výška vlasu: 60mm
Počet koncov: 113388 m2
Hustota vpichov: 9449 vpichov/m2 (±10%)
Vodopropustnosť [mm/h] > 500
Vodopropustnosť [mm/h] > 500
UV stabilita (QUV – lampa A) [h] 5.000
Stálofarevnosť – šedá stupnica ≥ 4

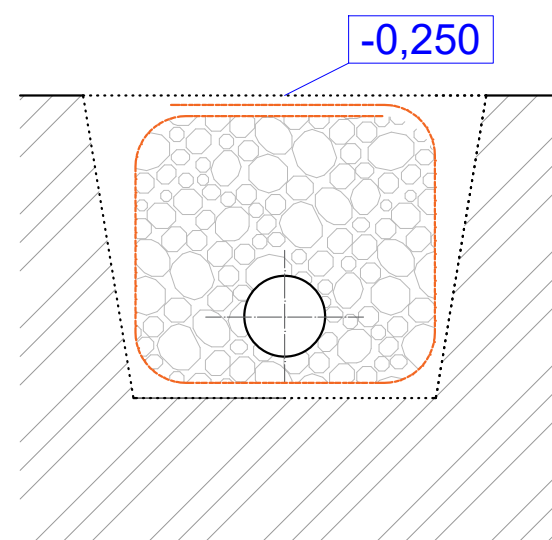
Minimální výška zásypu: 44 mm

- křemičitý písek - 14 mm (± 20 kg/m2) zrnitost 0,5 – 1,2 mm
- zásyp - 30 mm zrnitost 0,5 – 3,1 mm

Gumový sbr granulát (norma EN933-2)
Charakteristika: obsah gumy 40%, hranatý, bez vlnených vláken, prachu a ocele,
Velkost: 1-3mm
Množstvo: 17kg/m2
Tolerance zrnitosti % <1 max 5 %, >3,15 max 5 %
Synpá hmotnost ČSN EN 1097-3 kg.m-3 437 ± 5%
Objemová hmotnost EN 2285 g.cm-3 1,18 ± 0,04

Podložie môže byť pružné podľa požadovanej pružnosti
Pokládka: Role trávy sú spájané podlepovacou páskou a polyuretánovým lepidlom/výplň křemičitým písekem a gumovým granulátom za suchého počasia
Údržba: odporúčané komplexné čistenie v určený termín a vykefovanie každý týždeň
Príslušenstvo: Bielé čiary

DETAIL PRIEČNEHO REZU DRENÁŽE 1:75



DRENÁŽNA RÚRA PVC
ŠTRKODRŤ fr. 8-16
GEOTEXTÍLIA 200-600g/m²
po zasypaní a zhutnení štrkodrtge
geotextíliu nad drenážou uzavrieť
PÔVODNÁ ZEMINA

POZNÁMKA

PODKLADOM PRE SPRACOVANIE SITUÁCIE BOLO GEODETICKÉ ZAMERANIE STÁVAJÚCEHO STAVU LOKALITY.
GEODETICKÉ ZAMERANIE BOLO POSKYTNUTÉ INVESTOROM. PRED ZAČIATKOM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE NUTNÉ
VYTÝČIŤ VŠETKY INŽINIERSKÉ SIETI.

NEVHDNÉ PODLOŽIE SA V PRÍPADE NEDOSTATOČNEJ ÚNOSNOSTI DO HĽBKY 0,35m OD PLÁNE STABILIZUJE
CEMENTOM (PRIDANÍM 3-4% CEMENTU). PODKLAD POD UMELÝ POVRCHY BUDE REALIZOVANÝ S
ROVINATOSŤOU ±3mm NA 4m LATI.

FUTBALOVÉ IHRISKO MUSÍ SPLŇAŤ NORMU STN EN 15330-1 A DODÁVATEĽ ŠPORTOVÉHO POVRCHU MUSÍ
DOLOŽIŤ PLATNÝ CERTIFIKÁT FIFA QUALITY PRO NA UMELÝ POVRCH.
±0,000 = 369,300 m.n.m.

ving s.r.o. PROJEKTOVÁ A INŽINIERSKÁ FIRMA Sídlo: 171 001 01, Bystřice e-mail: vining@ving.cz tel: 777 01 01 01		FUTBALOVÉ IHRISKO S UMELÝM POVRCHOM V OBCI LEHOTA POD VLAČNIKOM Parcela: 171 001 01, 171 001 02, 171 001 03, 171 001 04, 171 001 05, 171 001 06, 171 001 07, 171 001 08, 171 001 09, 171 001 10, 171 001 11, 171 001 12, 171 001 13, 171 001 14, 171 001 15, 171 001 16, 171 001 17, 171 001 18, 171 001 19, 171 001 20, 171 001 21, 171 001 22, 171 001 23, 171 001 24, 171 001 25, 171 001 26, 171 001 27, 171 001 28, 171 001 29, 171 001 30, 171 001 31, 171 001 32, 171 001 33, 171 001 34, 171 001 35, 171 001 36, 171 001 37, 171 001 38, 171 001 39, 171 001 40, 171 001 41, 171 001 42, 171 001 43, 171 001 44, 171 001 45, 171 001 46, 171 001 47, 171 001 48, 171 001 49, 171 001 50, 171 001 51, 171 001 52, 171 001 53, 171 001 54, 171 001 55, 171 001 56, 171 001 57, 171 001 58, 171 001 59, 171 001 60, 171 001 61, 171 001 62, 171 001 63, 171 001 64, 171 001 65, 171 001 66, 171 001 67, 171 001 68, 171 001 69, 171 001 70, 171 001 71, 171 001 72, 171 001 73, 171 001 74, 171 001 75, 171 001 76, 171 001 77, 171 001 78, 171 001 79, 171 001 80, 171 001 81, 171 001 82, 171 001 83, 171 001 84, 171 001 85, 171 001 86, 171 001 87, 171 001 88, 171 001 89, 171 001 90, 171 001 91, 171 001 92, 171 001 93, 171 001 94, 171 001 95, 171 001 96, 171 001 97, 171 001 98, 171 001 99, 171 001 100		DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮ ARCHITEKTURNE A STAVEBNÉ REŠENIE	
Autor: Ing. V. Kmeř		Staviteľ: Obec Lehoty pod Vláčnikom		Stupeň PD: STAVEBNÝ ZÁMER	
Generálny projektant: Vining s.r.o.		Stavebný objekt: SO 01 FUTBALOVÉ IHRISKO		Dátum: 01/2026	
Projektant: Ing. V. Kmeř		Stavebný objekt: SO 01 FUTBALOVÉ IHRISKO		Zák. číslo: LV0226	
Vypracoval: Bc. M. Šabová		Obsah výkresu: ARCHITEKTÚRA		Mierka: 1:200	
		SPODNÁ STAVBA		D1.1.3	