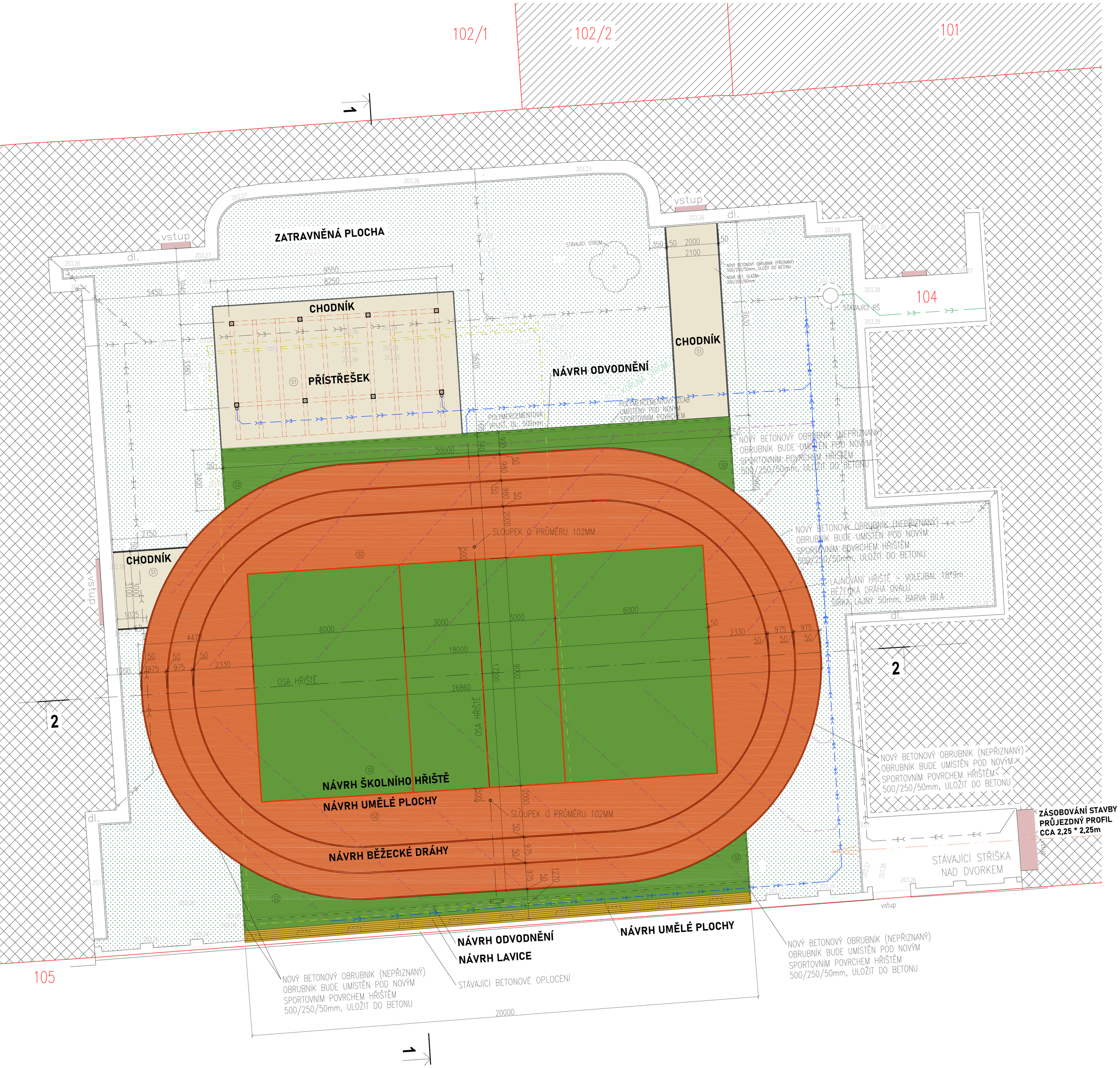


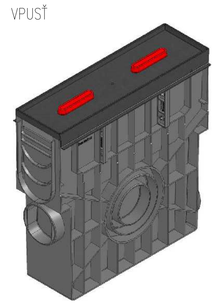
LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ OBJEKT ŠKOLY
- STÁVAJÍCÍ SOUSEDNÍ OBJEKTY
- NÁVRH ŠKOLNÍHO HŘIŠTĚ VČ. LAJNOVÁNÍ (UMĚLÝ POVRCH ZELENÉ BARVY) PLOCHA 162m2–HŘIŠTĚ A 52m2 – PODÉLNÉ BOČNÍ PLOCHY
- SPORTOVNÍ PLOCHA (UMĚLÝ POVRCH ČERVENÉ BARVY), PLOCHA 228m2
- NOVÁ ZPEVNĚNÁ PLOCHA DVORU (BETONOVÁ DLAŽBA 200/200/60mm), PLOCHA 75m2
- STAVBA DVORNÍHO PŘÍSTŘEŠKU – DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE + OBKLAD PLOCHA 42m2, PODLAHA DŘEVĚNÁ PRKNA THERMOWOOD, PLOCHÁ STŘECHA FÓLIE mPVC
- PEVNÁ DŘEVĚNÁ LAVICE – OBKLAD STÁVAJÍCÍHO BETONOVÉHO SOKLU OPLOCENÍ PLOCHA OBKLADU 20m2 (SVISLÁ A VODOROVNÁ ČÁST, NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE +ÚPRAVA BETON SOKLU PLOTU–ODSEKÁNÍ A OČIŠTĚNÍ+BETON C20/25 + HYDROIZOL. STĚRKA)
- BETONOVÝ OBRUBNÍK 500/250/50mm, ULOŽIT DO BETONU C20/25
- STÁVAJÍCÍ POVRCH ŠKOLNÍHO HŘIŠTĚ NAVRŽENO K ODSTRANĚNÍ VČETNĚ PODKLADNÍCH VRSTEV (GUMA + BETON)
- ÚPRAVA NEZPEVNĚNÝCH PLOCH – OHUMUSENÍ A ZATRAVNĚNÍ PLOCHA 311m2
- OZNAČENÍ VSTUPU NA ŠKOLNÍ DVŮR Z OBJEKTŮ ŠKOLY
- LAJNOVÁNÍ VOLEJBALOVÉHO HŘIŠTĚ, ŠÍŘKA LAJNY 50mm
- LAJNOVÁNÍ BĚŽECKÉ DRÁHY, ŠÍŘKA LAJNY 50mm
- 104 HRANICE PARCEL VČ. PARCELNÍCH ČÍSEL
- ODVODNĚNÍ HŘIŠTĚ – NOVÁ D. KANALIZACE KG 125mm, DÉLKA 70m
- NOVÉ PLASTOVÉ DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN 80MM A 160MM DN 80–DÉLKA 180m, DN 160–DÉLKA 64m
- PŘEDPOKLÁDANÁ TRASA STÁVAJÍCÍ AREÁLOVÉ ŠKOLNÍ KANALIZACE (POZNÁMKA: KANALIZACE V DÉLCE CCA 75m BUDE ZRUŠENA, MAT. KAM/PLAST)
- STÁVAJÍCÍ AREÁLOVÁ KANALIZACE–ODVODNĚNÍ Z KANALIZAČNÍ ŠACHTY
- STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ PREFA OPLOCENÍ ŠKOLNÍHO DVORU
- ŠTĚRBINOVÁ ODVODŇOVACÍ VPUSŤ – ROVNÁ, DÉLKA 40m VČETNĚ STŘEDOVÝCH VPUSTÍ
- ZÁSOBOVÁNÍ STAVBY – VRATA, PRŮJEZDNÝ PROFIL 2,25x2,25m NUTNO DOČASNĚ DEMONTOVAT STŘÍŠKU NAD DVORKEM
- STÁVAJÍCÍ VZROSTLÝ STROM

VZOROVÉ SCHÉMA ODVODNĚNÍ HŘIŠTĚ

ROVNÝ KUS

VPUSŤ



SKLADBA NOVÉHO HŘIŠTĚ:

- UMĚLÝ POVRCH – PRYŽOVÉ DESKY TL. 15mm VČ. LAJNOVÁNÍ HŘIŠTĚ (BARVA ZELENÁ, ALT. CIHLOVĚ ČERVENÁ)
- STABILIZAČNÍ PVC ROHOŽ + ZÁSYP KAMENIVEM FRAKCE 0–4mm, TL. 30mm
- DRCENÉ KAMENIVO FR 0–4mm, TL. 30mm
- GEOTEXTILIE
- ZHUTNĚNÝ PODSYP ŠP/ŠD 0–63, TL. 250mm + DRENÁŽ PLASTOVÉ PERF. POTRUBÍ ø80mm a 160mm
- ROSTLÝ TERÉN

ZÁKLADNÍ POPIS SPORTOVNÍHO POVRCHU:

- STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ VRSTVY BUDOU ODSTRANĚNY DO HL. CCA 325mm
- POPIS UMĚLÉHO POVRCHU – TECHNICKÉ PARAMETRY:

SPORTOVNÍ POVRCH – VODOPROPUSTNÝ ODPRUŽENÝ PROTISKLUZNÝ PRO VÍCEÚČELOVÁ HŘIŠTĚ, PREFABRIKÁTOVÉ PRYŽOVÉ DESKY, KALIBROVANÉ S MÍRNÝM ÚKOSEM 1–2%, PRYŽOVÝ GRANULÁT POJENÝ POLYURETANEM TL. 15MM, ČERVENÁ BARVA.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI SPORTOVNÍHO POVRCHU
- MĚRNÁ HMOTNOST 870KG/M3
- DLOUHODOBÁ TEPLOTNÍ STABILITA –40°C / +80°C
- ZVUKOVÁ NEPRŮZVUČNOST 22DB (V SOULADU S DIN 52210, ČÁST.3)
- SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ (STATICKÝ) MIN 0,7 MS
- SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ (DYNAMICKÝ) MIN 1,0 MD
- REDUKCE SÍLY R 52%
- DEFORMACE D 3,4 – 4,8%
- ODRAZIVOST BASKETBALOVÉHO MÍČE 101–108%
- ODRAZIVOST TENISOVÉHO MÍČE MIN:85% MAX:100%
- VODOPROPUSTNOST 1200MM/HOD

POZNÁMKA:

– SKUTEČNÉ ROZMĚRY PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ DLE SKUTEČNOSTI
– BAREVNÉ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ BUDE PŘED REALIZACÍ ODSOUHLASENO INVESTOREM A UŽIVATELEM OBJEKTU NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ
– PŘED REALIZACÍ STAVBY BUDOU VYTYČENY VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ V MÍSTĚ STAVBY–O VYTYČENÍ BUDE VYHOTOVEN PROTOKOL, S KTERÝM BUDOU SEZNÁMENI ODPOVĚDNÍ PRACOVNÍCI
– STÁVAJÍCÍ "ZAKRYTÉ" KONSTRUKCE BUDOU PŘED REALIZACÍ OVĚŘENY SONDOU (BUDE OVĚŘEN ZEJMÉNA STAV, MATERIÁL A ROZMĚR)

±0,000 = 203,25 m n.m.

název stavby	**STAVEBNÍ ÚPRAVY ŠKOLNÍHO HŘIŠTĚ ZŠ ŠTOLCOVA**	stupeň	VÝBĚR ZHOTOVITELE
		číslo zakázky	41_10_2022
		datum	03_2023
místo stavby	Základní škola Brno, Štolcova, Štolcova 301/16, 618 00 Brno, parc. č. 104, K. Ú. Černovice		
objednatel	Odbor správy majetku, Magistrát města Brna, Husova 3, 601 67 Brno		
část / oddíl	Architektonicko - stavební řešení		
název výkresu	**PŮDORYS HŘIŠTĚ - NÁVRH**	měřítko	**1:75**
		číslo výkresu	**101**

AR
ING. MIROSLAV ROZEHNAL
Pustiměřské Prusy 1
683 21 Pustiměř
IČ 723 34 703
607 652 468
miroro@seznam.cz