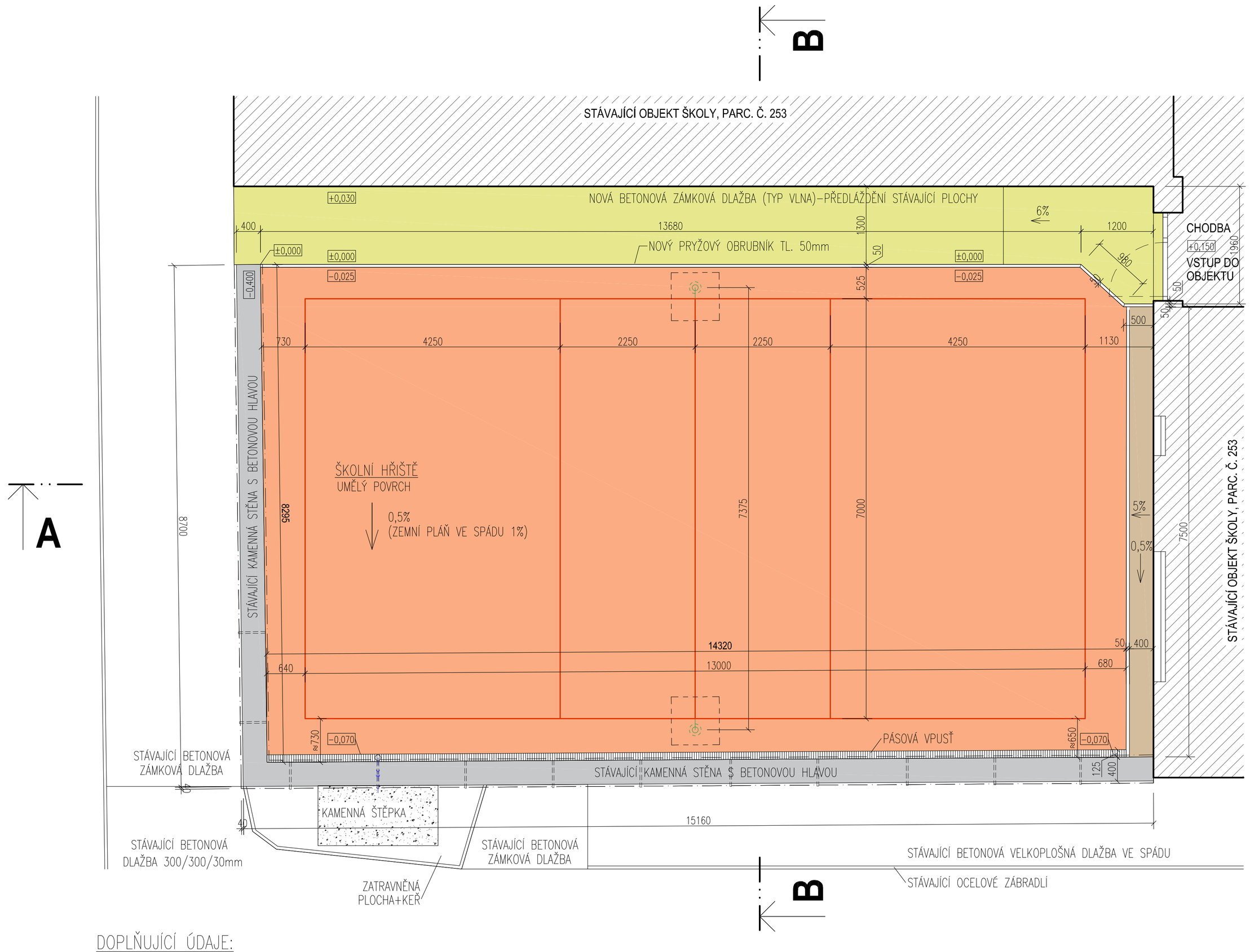

DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE:

- SKUTEČNÉ ROZMĚRY BUDOU PŘED REALIZACÍ PŘEMĚŘENY NA STAVBĚ
- 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), ROVNĚŽ BUDOU OVĚŘENY TRASY PŘÍPOJEK INŽ. SÍTÍ A TRASY VNĚJŠÍCH DOMOVNÍCH ROZVODŮ ZEJMÉNA KANALIZACE A ELEKTRO
- ŠKOLNÍ HŘIŠTĚ (LAJNOVÁNÍ) BUDE VYTYČENO GEODETEM
- STÁVAJÍCÍ STAVBY (OBJEKT ŠKOLY – FASÁDA A VÝPLNĚ OTVORŮ) BUDOU ZAJIŠTĚNY PROTI POŠKOZENÍ

DRENÁŽNÍ POTRUBÍ PVC DN 110mm, dl. 16,0M+ŠTĚRKOVÝ OBSYP+GEOTEXTÍLIE 200g/m2
OHEBNÉ TRUBKY Z PVC S VLNITOU DĚROVANOU STĚNOU, PROSTUPU STĚNOU NAPOJIT NA TRUBKU DN 102/3,6, ŽÁROVÝ POZINK

ODVODNĚNÍ HŘIŠTĚ
PÁSOVÝ ODVODŇOVACÍ POLYMERBETONOVÝ ŽLAB, ZÁTĚŽOVÁ TŘÍDA A15
MŮSTKOVÝ ROŠT, POZINKOVANÁ OCEL, ODVODNĚNÍ HŘIŠTĚ BUDE VYVEDENO DO SOUSEDNÍHO ZELENÉHO PÁSU, DEŠŤOVÉ VODY BUDOU ZASAKOVÁNY

LAJNOVÁNÍ HŘIŠTĚ - STROJNÍ LAJNOVÁNÍ POLYURETANOVÝMI BARVAMI, BARVA BÍLÁ
ŠÍŘKA 50mm, BARVA S DLOUHOU ŽIVOTNOSTÍ A ODOLNOSTÍ VŮČI UV ZÁŘENÍ

-SLOUPEK - OCELOVÁ TRUBKA + SÍŤ, POZN.: SLOUPEK BUDE OSAZEN DO ZEMNÍHO POUZDRA

POPIS PRODUKTU
- 2X SLOUPEK O PRŮMĚRU 102MM
- 1X NAPÍNACÍ MECHANIZMUS
- 3X OBJÍMKA S HÁČKEM
- 1X OBJÍMKA S KOLEČKEM
- 2X ZEMNÍ POUZDRA
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŽÁROVÝ POZINK

VOLEJBALOVÁ SÍŤ / NOHEJBALOVÁ SÍŤ – SÍŤ JE VYROBENA Z POLYPROPYLÉNOVÉ SIŤOVINY. VELIKOST JEDNOHO OKA JE 100 MM. TŘÍMILIMETROVÁ SÍŤ JE OBŠITA V HORNÍ ČÁSTI TKANÝM POLYPROPYLÉNOVÝM POPRUHEM. SÍŤ LZE KE KŮLU PŘIPEVNIT POMOCÍ OCELOVÉHO LANKA O SÍLE 3,15MM A DÉLCE 11,5M. OCHRANNÝ KRYT VOLEJBALOVÝCH SLOUPKŮ–JÁDRO Z MĚKKÉHO PĚNOVÉHO MATERIÁLU S VNĚJŠÍ PLACHTOVINOU Z MATERIÁLU PVC S ODOLNOSTÍ PROTI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM, UCHYCENÍ NA SUCHÝ ZIP

LEGENDA

STÁVAJÍCÍ OBJEKT ŠKOLY

SKLADBA NOVÉHO HŘIŠTĚ, PLOCHA 119m²

–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
–GEOTEXTÍLIE
–ZHUTNĚNÝ PODSYP ŠP/ŠD 0–63, TL. 250mm
+ DRENÁŽ PLASTOVÉ PERF. POTRUBÍ ø110mm
–ROSTLÝ TERÉN

POZNÁMKA:
–STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ VRSTVY BUDOU ODSTRANĚNY DO HL. CCA 325mm
–POPIS UMĚLÉHO POVRCHU:
SPORTOVNÍ POVRCH – TECHNICKÉ PARAMETRY
SPORTOVNÍ POVRCH – VODOPROPUSTNÝ ODPRUŽENÝ PROTISKLUZNÝ PRO VÍCEÚČELOVÁ HŘIŠTĚ, PREFABRIKÁTOVÉ PRYŽOVÉ DESKY, KAKIBROVANÉ 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
–TLAKOVÁ ÚNOSNOST PŘES 4N/MM2 (V SOULADU S DIN 53454) U TL. MAT. 23MM
–MODUL PRUŽNOSTI 4,53+–0,74N/MM2 (V SOULADU S DIN 53454) U TL. MAT. 23MM
–DYNAMICKÝ MODUL PRUŽNOSTI 0.9 ... 5 N/MM2 PŘI PLOŠNÉM ZATÍŽENÍ
1 ... 5 N/MM2 (V SOULADU S DIN 58535)
U TL. MAT. 23MM
–FAKTOR LINEÁRNÍ ROZTAŽNOSTI (144 ... 157) . 10–6 K–1(V SOULADU S DIN 53752) U TL. MAT. 23MM
–ZVUKOVÁ NEPRŮZVUČNOST 22DB (V SOULADU S DIN 52210, ČÁST3)
–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

SKLADBA – NOVĚ PŘEDLÁŽDĚNÁ PLOCHA CHODNÍKU, PLOCHA 21m²

–BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA TYP VLNA 200/100/60mm, SPÁD DLE STÁVAJÍCÍHO VÝŠKOVÉHO USPOŘÁDÁNÍ 1–2% SMĚREM OD STAVBY, V MÍSTĚ DVEŘÍ NAPOJIT NA STÁVAJÍCÍ ÚROVEŇ VSTUPNÍ CHODBY
–LOŽE – KAMENNÁ DRŤ FRAKCE 4–8mm, TL. 40mm
–LOŽE – KAMENNÁ DRŤ FRAKCE 8–16mm, TL. 50mm
–ZHUTNĚNÝ PODSYP KAMENIVO ŠP/ŠD 0–32, TL. 150mm
–ROSTLÝ TERÉN
–STÁVAJÍCÍ VRSTVY BUDOU ODSTRANĚNY DO HL. CCA 300mm
OBRUBNÍK:
BETONOVÁ DLAŽBA BUDE UKONČENA PRYŽOVÝM OBRUBNÍKEM 250/1000/50mm. BARVA ČERNÁ. OBRUBNÍK BUDE ULOŽEN DO BETONU C20/25. OBRUBNÍK BUDE OSAZEN VE STÁVAJÍCÍ TRASE

OKAPOVÝ CHODNÍK (V PŮVODNÍ POLOZE), 3,5m²

–VELKOPLOŠNÁ BETONOVÁ DLAŽBA 600/400/50mm, SPÁD 5% OD STAVBY
–LOŽE – KAMENNÁ DRŤ FRAKCE 4–8mm, TL. 40mm
–LOŽE – KAMENNÁ DRŤ FRAKCE 8–16mm, TL. 50mm
–ZHUTNĚNÝ PODSYP KAMENIVO ŠP/ŠD 0–32, TL. 150mm
–ROSTLÝ TERÉN
–STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ VRSTVY BUDOU ODSTRANĚNY DO HL. CCA 290mm
OBRUBNÍK:
BETONOVÁ DLAŽBA BUDE UKONČENA PRYŽOVÝM OBRUBNÍKEM 250/1000/50mm. BARVA ČERNÁ. OBRUBNÍK BUDE ULOŽEN DO BETONU C20/25.

STÁVAJÍCÍ OPĚRNÁ KAMENNÁ STĚNA - LÍCOVÉ KAMENNÉ ZDIVO S HORNÍ BETONOVOU HLAVOU
OČIŠTĚNÍ POHLEDOVÉ ČÁSTI KAMENNÉ STĚNY, LOKÁLNÍ OPRAVA SPÁROVÁNÍ, OČIŠTĚNÍ
STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ PREFA. HLAVY A PROVEDENÍ NOVÉHO PROSTUPU PRO DRENÁŽNÍ POTRUBÍ JÁDROVÝ VÝVRT PRŮMĚRU CCA 120mm A VLOŽENÍ NEREZOVÉ ODVODŇOVACÍ TRUBKY

STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
ODDÍL:	D.1.1 - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
NÁZEV STAVBY:	**STAVEBNÍ ÚPRAVY ŠKOLNÍHO HŘIŠTĚ**
MÍSTO STAVBY :	ul. Vaculíkova 259/14, Brno - Lesná 638 00, parc. č. 253
VLASTNÍK OBJEKTU:	Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3 602 00 Brno IČ 70888337
UŽIVATEL OBJEKTU:	Střední škola Gemini Brno, příspěvková organizace Vaculíkova 14, 638 00 Brno IČ 48515027
NÁZEV VÝKRESU:	PŮDORYS HŘIŠTĚ NÁVRH
MĚŘÍTKO:	1:50
ČÍSLO VÝKRESU:	2

PROJEKTANT:
ING. MIROSLAV ROZEHNAL
Pustiměřské Prusy 1
683 21 Pustiměř
IČ 723 34 703
607 652 468
miroro@seznam.cz
autorizovaný inženýr pro pozemní stavby číslo autorizace1006198

AUTORIZACE:

ČÍS. ZAKÁZKY: 26–03/2021
DATUM: 08/2021