

SO 01 Víceúčelové hřiště
SO 02 Písečné hřiště

AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁSTI: Ing. Karel Voldán ČKAIT – 1400477 OBOR: IP00			
VEDOUCÍ PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁSTI: Ing. Tomáš Čaha cahatomas@email.cz			
VYPRACOVAL: Ing. Tomáš Čaha cahatomas@email.cz		DATUM:	09/2025
		STUPEŇ PD:	DPS
INVESTOR: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava		FORMÁT:	210/297mm
		Č. ZAKÁZKY:	
AKCE (STAVBA): SOŠ, SOU a ZŠ – Rekonstrukce hřiště SOŠ Třešť p.č. 1536/9, 1536/12 a 1536/43 v k.ú. Třešť		ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.3.s.1	PARÉ Č.
		MĚŘÍTKO: —	
NÁZEV VÝKRESU: PSV VÝROBKÝ			

AKCE (STAVBA):

SOŠ, SOU a ZŠ – Rekonstrukce hřiště SOŠ Třešť

p.č. 1536/9, 1536/12 a 1536/43 v k.ú. Třešť

OZNAČENÍ
NA
VÝKRESE

POPIS, SCHÉMA

VYBAVENÍ HŘIŠTĚ NA BASKETBAL

- BASKETBALOVÁ KONSTRUKCE – TYPOVÁ
PŘÍHRADOVÁ SKLOPNÁ, VYSAZENÍ DO 1,5M – MONTÁŽ NA PATKU

TYPOVÁ KONSTRUKCE Z OCELOVÝCH PROFILŮ, OPATŘENÁ ZINKOVOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU
POČET KUSŮ – 4
- BASKETBALOVÁ DESKA – ČIRÁ
VYROBENÁ Z POLYKARBONÁTU, ROZMĚR 120 x 90cm
DOPLNĚNÁ OCHRANNÝM KRYTEM SPODNÍ HRANY BASKET. DESKY
POČET KUSŮ – 4
- BASKETBALOVÁ OBROUČKA – PEVNÁ S OKY, POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOMAXIT V ORANŽOVÉ BARVĚ, Ø45cm
SOUČÁSTÍ SÍŤKA Z POLYAMIDOVÉ PLETENÉ ŠŤŮRY SÍLA 3mm, BARVA BÍLÁ, VELIKOST OKA 50mm,
DÉLKA POVĚŠENÉ SÍŤKY 0,40–0,45m



POZNÁMKA

- VEŠKERÉ VÝROBKY MUSÍ SPLŇOVAT CERTIFIKACI PRO PŘÍSLUŠNÁ SPORTOVNÍ ZAŘÍZENÍ HRACÍCH PLOCH URČENÁ PRO SPORTOVNÍ ÚČELY A VOLNOČASOVÉ SPORTOVNÍ AKTIVITY V EXTERIÉRU I INTERIÉRU
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE TAKÉ MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ DLE PRAVIDEL PŘÍSLUŠNÉHO SPORTU
- ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ DETAIL DOKUMENTACE BETONÁŽE A PŘÍPRAVY PRO KOTVENÍ

VYPRACOVAL:

Ing. Tomáš Čaha

email: cahatomas@email.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁSTI:

Ing. Karel Voldán

ČKAIT – 1400477

INVESTOR:

Kraj Vysočina

Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

AKCE (STAVBA):

SOŠ, SOU a ZŠ – Rekonstrukce hřiště SOŠ Třešť

p.č. 1536/9, 1536/12 a 1536/43 v k.ú. Třešť

OZNAČENÍ
NA
VÝKRESE

POPIS, SCHÉMA

VYBAVENÍ HŘIŠTĚ NA TENIS

SLOUPKY – TENISOVÉ KULATÉ

PRŮMĚR 83mm, OSAZENY DO ZEMNÍCH POUZDER S KRYTKAMI, HLOUBKA ZASUNUTÍ 350mm

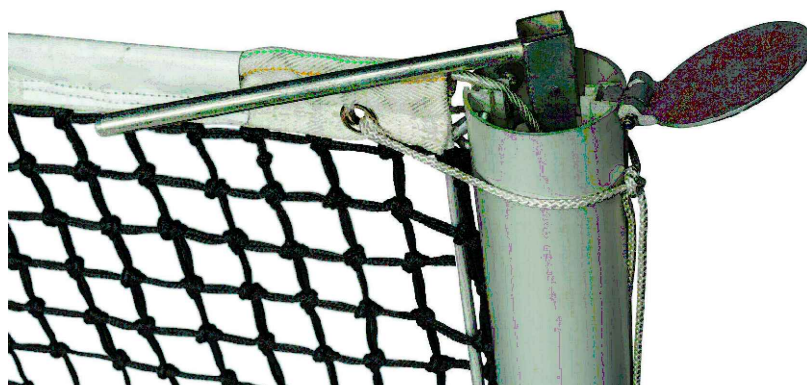
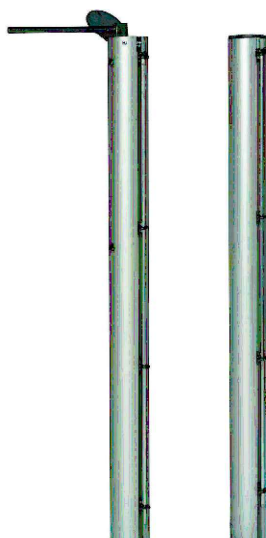
INTEGROVANÉ SKRYTÉ NAPINACÍ ZAŘÍZENÍ, SNÍMATELNÁ KLIKA – SNADNÉ A RYCHLÉ VYPNUTÍ SÍTĚ, LANCO SE NENAVÍJÍ, ZVYŠUJE SE TÍM ŽIVOTNOST LANKA

2 HLINÍKOVÉ TYČKY PRO VYPNUTÍ BOKŮ TENISOVÉ SÍTĚ

MATERIÁL – HLINÍK, BARVA MATNĚ STŘÍBRNÁ

SOUČÁSTÍ DODÁVKY SLOUPKŮ POUZDRA A VÍČKA

POČET KUSŮ – 1 PÁR



TENISOVÁ SÍŤ – TLOUŠŤKA 3mm, BARVA ČERNÁ

VYROBENA Z VYSOKOPEVNOSTNÍHO POLYPROPYLENU, STANDARDNÍ ROZMĚR 12,72 x 1,07m

HORNÍ PÁSKA Z TKANÉHO MIMOŘÁDNĚ PEVNÉHO POLYESTERU, ODOLNÝ PROTI UV ZÁŘENÍ, SÍŤ VYBAVENA OCELOVÝM LANEM S OCHRANNÝM POTAHEM Z PVC, DÉLKA 13,20m

POČET KUSŮ – 1

STŘEDOVÁ PÁSKA WIMBLEDON

POLYPROPYLENOVÝ POPRUH ŠIROKÝ 50mm SLOUŽÍ K NASTAVENÍ POTŘEBNÉ VÝŠKY TENISOVÉ SÍTĚ, KONEC POPRUHU JE ZAJIŠTĚN SUCHÝM ZIPEM

POČET KUSŮ – 1

ZÁVAŽÍ PRO WIMBLEDON 12kg

POČET KUSŮ – 1

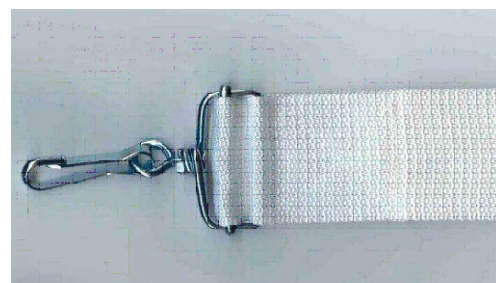
SINGL TYČE

HLINÍKOVÉ TYČE DÉLKY 107cm, SADA OBSAHUJE 2ks

POČET SAD – 1

POZNÁMKA

- VEŠKERÉ VÝROBKY MUSÍ SPLŇOVAT CERTIFIKACI PRO PŘÍSLUŠNÁ SPORTOVNÍ ZAŘÍZENÍ HRACÍCH PLOCH URČENÁ PRO SPORTOVNÍ ÚČELY A VOLNOČASOVÉ SPORTOVNÍ AKTIVITY V EXTERIÉRU I INTERIÉRU
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE TAKÉ MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ DLE PRAVIDEL PŘÍSLUŠNÉHO SPORTU
- ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ DETAIL DOKUMENTACE BETONÁŽE A PŘÍPRAVY PRO POUZDRA



VYPRACOVAL:

Ing. Tomáš Caha

email: cahatomas@email.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁSTI:

Ing. Karel Voldán

ČKAIT – 1400477

INVESTOR:

Kraj Vysočina

Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

AKCE (STAVBA):

SOŠ, SOU a ZŠ – Rekonstrukce hřiště SOŠ Třešť

p.č. 1536/9, 1536/12 a 1536/43 v k.ú. Třešť

OZNAČENÍ
NA
VÝKRESE

POPIS, SCHÉMA

VYBAVENÍ HŘIŠTĚ NA VOLEJBAL, NOHEJBAL

SLOUPKY – MULTIFUNKČNÍ SLOUPKY PRO VOLEJBAL, NOHEJBAL
PRŮMĚR 102mm, OSAZENY DO POUZDER, SOUČÁSTÍ SOUPRAVY JSOU 2ks AL SLOUPKŮ, NAPÍNACÍ MECHANISMUS S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ZINKOVÁNÍM, ŠROUB S KLIKOU, HÁČKY A KOLEČKA JSOU SOUČÁSTÍ OBJÍMEK
SOUČÁSTÍ DODÁVKY 2ks ZEMNÍCH AL POUZDER a 2ks VÍČKA ZINKOVANÁ
POČET KUSŮ – 4 SADY (3x DO EPDM, 1x DO PÍSKU)

SÍŤ – TLOUŠŤKA 3mm

VYROBENA Z POLYPROPYLENU, ROZMĚR 9,50 x 1,00m, SÍŤ ČERNÉ BARVY

VELIKOST OKA 100mm, UNIVERZÁLNÍ PRO NOHEJBAL A VOLEJBAL

6-TI BODOVÉ ZAVĚŠENÍ SE 3 RYCHLOUPÍNACÍMI UZÁVĚRY NA OBOU STRANÁCH A VŠETÉ BOČNÍ LAMINÁTOVÉ TYČKY V ČERNÉM POPRUHU

HORNÍ BILÁ PÁSKA 70mm, KEVLAROVÉ LANO

DOLNÍ STRANA 50mm ŠIROKÁ BILÁ LEMOVKA, UVNITŘ UMÍSTĚNÉ NAPÍNACÍ LANO



POZNÁMKA

- VEŠKERÉ VÝROBKY MUSÍ SPLŇOVAT CERTIFIKACI PRO PŘÍSLUŠNÁ SPORTOVNÍ ZAŘÍZENÍ HRACÍCH PLOCH URČENÁ PRO SPORTOVNÍ ÚČELY A VOLNOČASOVÉ SPORTOVNÍ AKTIVITY V EXTERIÉRU
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE TAKÉ MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ DLE PRAVIDEL PŘÍSLUŠNÉHO SPORTU
- ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ DETAIL DOKUMENTACE BETONÁŽE A PŘÍPRAVY PRO POUZDRA

VYPRACOVAL:

Ing. Tomáš Caha

email: cahatomas@email.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁSTI:

Ing. Karel Voldán

ČKAIT – 1400477

INVESTOR:

Kraj Vysočina

Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

AKCE (STAVBA):

SOŠ, SOU a ZŠ – Rekonstrukce hřiště SOŠ Třešť

p.č. 1536/9, 1536/12 a 1536/43 v k.ú. Třešť

OZNAČENÍ
NA
VÝKRESE

POPIS, SCHÉMA

VYBAVENÍ HŘIŠTĚ NA MALOU KOPANOU VYBAVENÍ PRO HÁZENOU

BRANKY – PRO HÁZENOU

VNITŘNÍ ROZMĚR 3,0 x 2,0m, HLOUBKA 1,25m, OSAZENY DO ZEMNÍCH POUZDER, BARVA STŘÍBRNÁ/MODRÁ
VELMI STABILNÍ HLINÍKOVÁ KONSTRUKCE TYČE/BŘEVNO, BAREVNÉ PRUHY, PROFIL 80 x 80mm

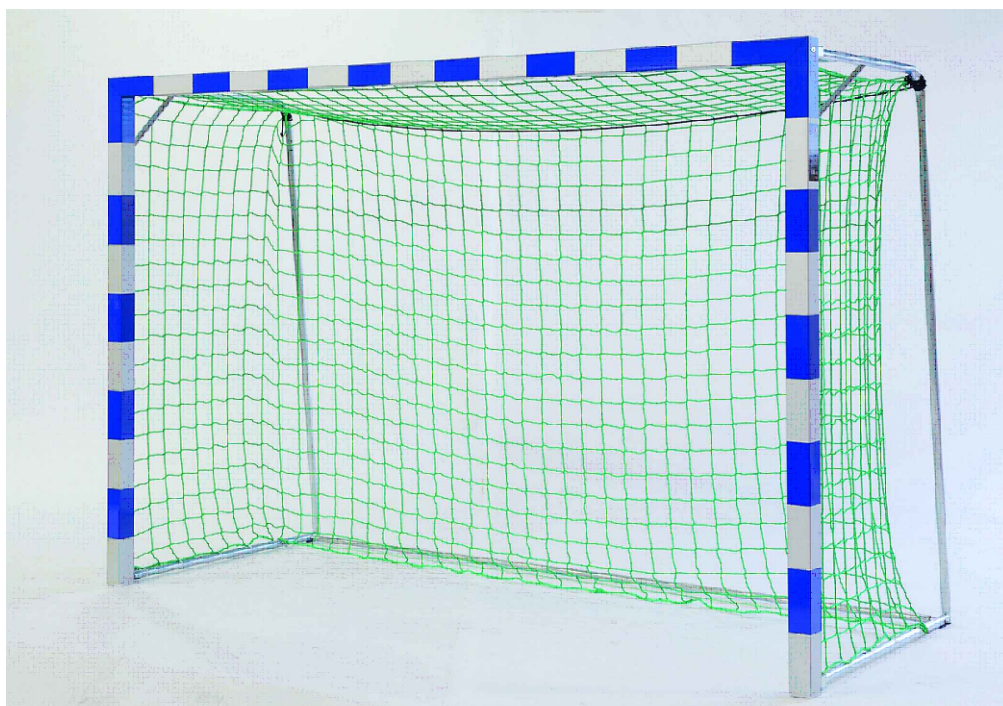
ODLÉVANÉ ROHOVÉ SPOJE Z HLINÍKU

OCELOVÉ SÍŤOVÉ OBLOUKY, HLOUBKA HORNÍ 1,10m, HLOUBKA DOLNÍ 1,30m

BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉM UCHYCENÉ SÍŤE

ZEMNÍ POUZDRA – HLOUBKA ZASUNUTÍ 350mm

POČET KUSŮ – 2



POČET KUSŮ – 2

POZNÁMKA

- VEŠKERÉ VÝROBKY MUSÍ SPLŇOVAT CERTIFIKACI PRO PŘÍSLUŠNÁ SPORTOVNÍ ZAŘÍZENÍ HRACÍCH PLOCH URČENÁ PRO SPORTOVNÍ ÚČELY A VOLNOČASOVÉ SPORTOVNÍ AKTIVITY V EXTERIÉRU I INTERIÉRU
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE TAKÉ MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ DLE PRAVIDEL PŘÍSLUŠNÉHO SPORTU
- ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ DETAIL DOKUMENTACE BETONÁŽE A PŘÍPRAVY PRO POUZDRA

VYPRACOVAL:

Ing. Tomáš Caha

email: cahatomas@email.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁSTI:

Ing. Karel Voldán

ČKAIT – 1400477

INVESTOR:

Kraj Vysočina

Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

AKCE (STAVBA):

SOŠ, SOU a ZŠ – Rekonstrukce hřiště SOŠ Třešť

p.č. 1536/9, 1536/12 a 1536/43 v k.ú. Třešť

OZNAČENÍ
NA
VÝKRESE

POPIS, SCHÉMA

SVĚTELNÝ UKAZATEL

SVĚTELNÝ UKAZATEL – PROFESIONÁLNÍ ČASOMÍRA, URČENA PRO VENKOVNÍ POUŽITÍ
OVLÁDACÍ PULT V PROVEDENÍ S VLASTNÍM LCD DISPLEJEM ZAZNAMENÁVÁ A MĚŘÍ ÚDAJE O UTKÁNÍ, TY JSOU ZÁLOHOVÁNY, TAKŽE UTKÁNÍ POKRAČUJE I PŘI VÝPADKU ELEKTŘINY S PŘESNÝMI ÚDAJI PŘED PŘERUŠENÍM. OBSLUHA JE AKUSTICKY UPOZORNĚNA NA SKONČENÝ TREST. MÁ FUNKCI ODLOŽENÝ TREST, V PULTU JSOU NAPROGRAMOVÁNY VŠECHNY BĚŽNÉ HALOVÉ SPORTY DLE AKTUÁLNÍCH PRAVIDEL

NEJDŮLEŽITĚJŠÍ ÚDAJE O UTKÁNÍ – SKÓRE A ČAS UTKÁNÍ JSOU ZOBRAZENY ČÍSLICEMI VÝŠKY 25 CM, TRESTY (STAVY ODEHRANÝCH SETŮ) JSOU ZOBRAZENY ČÍSLICEMI VÝŠKY 15 CM, DÁLE TABULE ZOBRAZUJE ČASY A POČET VYBRANÝCH TAJMŮ

PARAMETRY ČASOMÍRY:

CELKOVÉ ROZMĚRY – 1600 x 1400 x 120 MM (MOŽNÁ TOLERANCE $\pm 10\%$)

ROZSAH ZOBRAZENÍ – SKÓRE DO 99, ČAS, TRESTY, STAV SETŮ, TAJMY

VELIKOSTI ZNAKŮ – 250 a 150 MM

BARVA LED – ČERVENÁ, ZELENÁ, ŽLUTÁ

TYP LED – DIP LED 5 MM VYSOCE SVÍTIVÉ

REGULACE JASU – AUTOMATICKÁ

MATERIÁL KRYTU – HLINÍKOVÝ PROFIL

ČELNÍ KRYTÍ – POLYKARBONÁT (ANTIREFLEXNÍ + UV FILTR)

NAPÁJENÍ – 230 V

MAXIMÁLNÍ PŘÍKON – 250 W

TŘÍDA KRYTÍ – IP 55 (URČENO PRO VENKOVNÍ POUŽITÍ)

PŘED PANELEM KRYTÍ PROTI POŠKOZENÍ MÍČEM



POZNÁMKA

- VEŠKERÉ VÝROBKY MUSÍ SPLŇOVAT CERTIFIKACI PRO PŘÍSLUŠNÁ SPORTOVNÍ ZAŘÍZENÍ HRACÍCH PLOCH URČENÁ PRO SPORTOVNÍ ÚČELY A VOLNOČASOVÉ SPORTOVNÍ AKTIVITY V EXTERIÉRU I INTERIÉRU
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE TAKÉ MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ DLE PRAVIDEL PŘÍSLUŠNÉHO SPORTU
- ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ DETAIL DOKUMENTACE UCHYCENÍ NA OPLOCENÍ

VYPRACOVAL:

Ing. Tomáš Čaha

email: cahatomas@email.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁSTI:

Ing. Karel Voldán

ČKAIT – 1400477

INVESTOR:

Kraj Vysočina

Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

AKCE (STAVBA):

SOŠ, SOU a ZŠ – Rekonstrukce hřiště SOŠ Třešť

p.č. 1536/9, 1536/12 a 1536/43 v k.ú. Třešť

OZNAČENÍ
NA
VÝKRESE

POPIS, SCHÉMA

ČÁRY NA PLÁŽOVÝ VOLEJBAL

- 1 SADA ČAR NA PLÁŽOVÝ VOLEJBAL
- ČERVENO-MODRÉ ZNAČENÍ HRANIC HŘIŠTĚ NA VOLEJBAL
- 4 KOVOVÉ KOLÍKY
- 4 PYTLE S PÍSKEM



POZNÁMKA

- VEŠKERÉ VÝROBKY MUSÍ SPLŇOVAT CERTIFIKACI PRO PŘÍSLUŠNÁ SPORTOVNÍ ZAŘÍZENÍ HRACÍCH PLOCH URČENÁ PRO SPORTOVNÍ ÚČELY A VOLNOČASOVÉ SPORTOVNÍ AKTIVITY V EXTERIÉRU I INTERIÉRU
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE TAKÉ MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ DLE PRAVIDEL PŘÍSLUŠNÉHO SPORTU

SLOUPY OSVĚTLENÍ

- K OSVĚTLENÍ HŘIŠTĚ
- TŘÍSTUPŇOVÝ, BEZPATICOVÝ
- OBOUSTRANNÝ OTVOR PRO PRŮCHOD KABELŮ 50×150 MM
- OTVOR S DVÍŘKY 400×90 MM
- CELKOVÁ DÉLKA 9 M, VETKNUTÍ 1 M
- PRŮMĚR 133/89/60 MM
- ŽÁROVĚ POZINKOVÁNO, 66 KG



Σ

9

VYPRACOVAL:

Ing. Tomáš Caha

email: cahatomas@email.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁSTI:

Ing. Karel Voldán

ČKAIT – 1400477

INVESTOR:

Kraj Vysočina

Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava