

POZNÁMKY

- PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY ZAMĚŘIT, PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY JSOU VEŠKERÉ UPEVNŮVACÍ, PŘIPOJOVACÍ KONSTRUKCE, APOD.
- KOTVENÍ BUDE ŘEŠENO NA ZÁKLADĚ VÝBĚRU KONKRÉTNÍHO VÝROBKU A STATICKÉHO POSOUZENÍ V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU
- VČETNĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE
- RAL UPŘESNĚNY PŘI VZORKOVÁNÍ
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DODRŽET PLATNOU LEGISLATIVU- ZÁKONY, NAŘÍZENÍ VLÁDY, VYHLÁŠKY A DÁLE ROZHODNUTÍ A ZÁVAZNÁ STANOVISKA DOTČENÝCH ORGÁNŮ
- PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ PŘEDLOŽIT V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU DÍLENSKOU DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ INVESTOROVÍ A AUTORSKÉMU DOZORU, KONSTRUKČNÍ SCHÉMATA ANI OSTATNÍ VÝKRESY DÍLENSKOU (VÝROBNÍ) DOKUMENTACI NENAHRAZUJÍ
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DODRŽET ZÁVAZNÉ POŽADAVKY PLATNÝCH ČSN. KONSTRUKCE NA KTERÉ SE NEVZTAHUJÍ ZÁVAZNÁ USTANOVENÍ ČSN, BUDOU PROVEDENY DLE NEZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ PLATNÝCH ČSN NEBO DODAVATELEM, KTERÝ JINÝM ZPŮSOBEM PROKAZATELNĚ DOLOŽÍ JEJICH FUNKČNOST
- DODAVATEL GARANTUJE VEŠKERÉ VLASTNOSTI PRVKŮ
- KOTVENÍ PRVKŮ, KOTEVNÍ MATERIÁLY A TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ BUDOU GARANTOVÁNY DODAVATELEM. ATYPICKÉ POSTUPY BUDOU KONZULTOVÁNY S AUTORSKÝM DOZOREM
- V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE ŘEŠIT ZPŮSOB DILATAČÍ

generální projektant

A99

Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

projektant části

číslo pare

architekt Ing. arch. Veronika Adamcová

HIP Ing. Jan Rydlo

ved. projektant Ing. Jan Rydlo

stavebník Statutární město Brno, městská část Žabovřesky, Horova 28, 612 00 Brno

vypracoval Ing. Andrea Bílková

kontroloval Ing. Marek Vrbá

zodp. projektant Ing. Martin Jeřábek

SPORTOVNÍ AREÁL ZŠ JANA BABÁKA

název stavby

objekt

SO 02

část

D1.1. Architektonicko - stavební řešení

název dokumentu

Výpis ostatních výrobků

zakázka A-21-1046

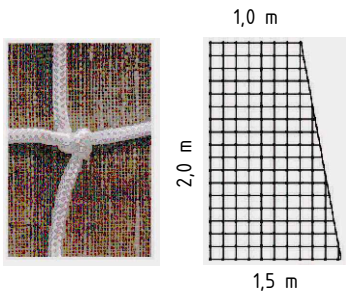
datum 03/2022

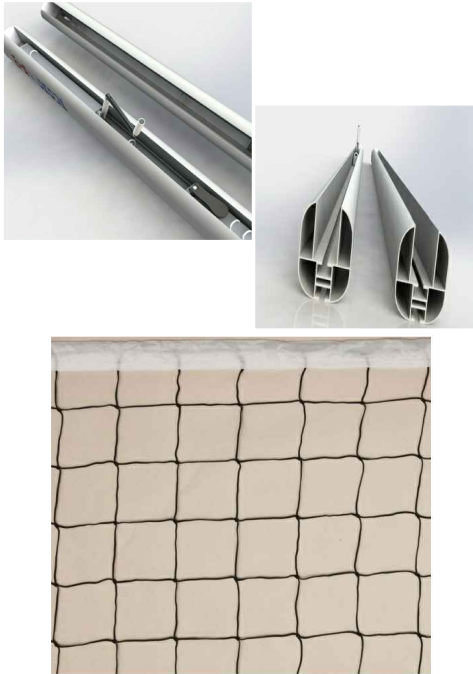
stupeň DUR + DSP,DPS

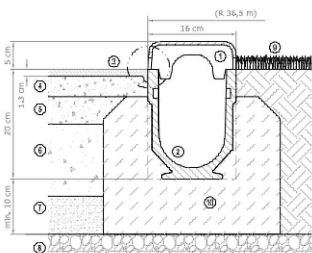
měřítko

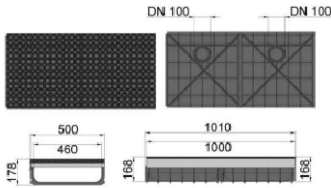
číslo přílohy

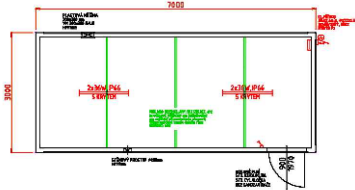
407

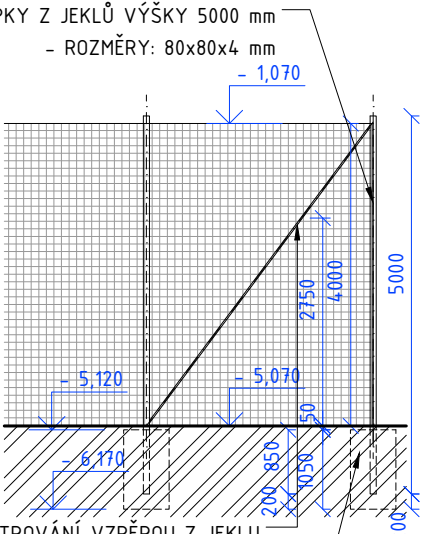
OZN.	TVAR, ROZMĚRY (Z EXTERIÉRU)	POPIS	POZNÁMKY	POČET
0s 01	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU)  	FOTBALOVÁ BRÁNA <u>MATERIÁL:</u> Sloupky a břevno z hliníkového profilu 120 x 100 mm. Rám na zemi z profilu 75 x 40 mm. Oblouk sítě z alu trubky průměr 40mm. Povrch sloupků a břevna eloxován na odstín E6/EV1 stříbo-mat. Ostatní profily z hliníku bez povrchové úpravy. <u>ROZMĚR:</u> 5x2 m <u>DOPLŇKOVÝ SOTIMENT:</u> Kotvení proti převrácení, síť součástí dodávky FOTBALOVÁ SÍŤ <u>MATERIÁL:</u> Polyamid, oko 100 mm, síla 5 mm, ručně síťovaná <u>ROZMĚR:</u> - 5,1x2,1 mm; hloubka 1,0/1,5 m - přesný rozměr dle brány		2 ks
0s 02	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	BASKETBALOVÁ KONSTRUKCE <u>SPECIFIKACE:</u> ocelová basketbalová konstrukce s výsunem 1200 mm <u>ROZMĚRY:</u> Konstrukce z jeklů 80x80x3 mm <u>MATERIÁL:</u> ocel <u>POVRCHOVÁ ÚPRAVA:</u> práškový lak	-sloupky budu kotveny do zemního pouzdra v základové patce osazení sloupku do pouzdra základové patky min. 500mm -pouzdra v patkách budou větší max. o 10 mm -základové patky nutno založit do nezámrzné hloubky -obrázky jsou ilustrativní	2 ks
0s 03	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	BASKETBALOVÁ ODRAZOVÁ DESKA <u>SPECIFIKACE:</u> Rám desky z ocelových profilů 30x30 mm. Deska kotvená k rámu speciálním spojením s tlumiči za pomoci tlumení nárazů <u>ROZMĚRY:</u>(š. x v. x tl.): 1800x1050x20 mm <u>MATERIÁL:</u> -epoxidová deska s ocelovým rámem <u>POVRCHOVÁ ÚPRAVA:</u> práškový lak	-deska kotvená k rámu pomocí šroubového speciálního spojení (šrouby M10 jsou svařeny uvnitř rámu). -součásti dodávky jsou kotevní prvky -obrázky jsou ilustrativní	2 ks

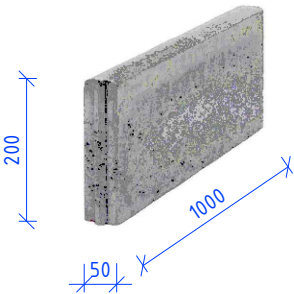
OZN.	TVAR, ROZMĚRY (Z EXTERIÉRU)	POPIS	POZNÁMKY	POČET
0s 04	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	BASKETBALOVÁ OBRUČ – PEVNÁ <u>SPECIFIKACE:</u> Basketbalová obruč z ocelové roury s dodatečným zpevněním tl. 5 mm pro zvýšenou pevnost za účelem možnosti velkého zatížení. Součástí je háčkový nebo bezháčkový systém pro uchycení řetízkové sítě. <u>MATERIÁL:</u> ocel <u>POVRCHOVÁ ÚPRAVA:</u> práškový lak	-deska kotvená k odrazové desce pomocí šroubového spojení. -součásti dodávky jsou kotevní prvky -obrázky jsou ilustrativní	2 ks
0s 05	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	VOLEJBALOVÉ SLOUPKY S VOLEJ. SÍTÍ <u>SPECIFIKACE:</u> Sloupky pro uchycení volejbalové sítě z oválného hliníkového profilu. Napínací šroub, posuvný s mimostředním bodem vevnitř sloupku. Pět úchyťů upevňujících síť pro napnutí na každém sloupku. Možná regulace výšky. Sloupek s možností oboustranného kotvení mechanismu navíjení, který umožňuje využít sloupek jako středový. <u>ROZMĚRY (š. x v. x d.):</u> 100x120x3400 mm <u>MATERIÁL:</u> hliník <u>POVRCHOVÁ ÚPRAVA:</u> práškový lak <u>POČET KUSŮ:</u> 2 ks VOLEJBALOVÁ SÍŤ <u>SPECIFIKACE:</u> Uzlová polypropylenová síť o síle 2mm, černé barvy s anténkami zpevněná páskou. Velikost oka 10cm, délka sítě 9,5 m. <u>POČET KUSŮ:</u> 1 ks	-sloupky budou kotveny do zemního pouzdra v základové patce osazení sloupku do pouzdra základové patky min. 500mm -pouzdra v patkách budou větší max. o 10 mm -základové patky nutno založit do nezámrazné hloubky -obrázky jsou ilustrativní	3 ks
0s 06	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	TENISOVÉ SLOUPKY <u>SPECIFIKACE:</u> Sloupky pro uchycení sítě pro tenis ze speciálního hliníkového oválného profilu. Vybavený vnitřním napínacím mechanismem v kompletu ve zemním pouzdru. <u>Rozměry (š. x v. x d.):</u> 100x120x1700 mm <u>Materiál:</u> hliník <u>Povrchová úprava:</u> práškový lak	-sloupky budou kotveny do zemního pouzdra v základové patce osazení sloupku do pouzdra základové patky min. 500mm - pouzdra v patkách budou větší max. o 10 mm -základové patky nutno založit do nezámrazné hloubky -obrázky jsou ilustrativní	2 ks

OZN.	TVAR, ROZMĚRY (Z EXTERIÉRU)	POPIS	POZNÁMKY	POČET
0s 07	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	TENISOVÁ SÍŤ + PÁSKA STAHOVÁNÍ SÍŤE SE ZÁVAŽÍM Tenisová síť Vyrobená z polyetylenové síťoviny černé barvy se zástěrou o síle 4mm, velikost oka 42 mm, délka 13,5 m. Stahovací páska Horní okraj tenisové sítě je 4x obšit vysokopevnostním PES – polyesterovým popruhem. Závaží Ocelové závaží kulaté závaží s očkem pro stažení sítě, hmotnost cca 12kg.	-horní okraj je 4x prošit -boky a spodní okraj je tvořen vlastní sítí je zdvojen -horních 6 řad pod páskou je spojeno pro síťování -obrázky jsou ilustrativní	1 ks
0s 08	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	ZEMNÍ POUZDRO SPECIFIKACE: Pouzdro z ocelové kulaté roury ke kotvení hliníkových sloupků s vnitřním napínacím mechanismem. ROZMĚRY: výška 500 mm MATERIÁL: ocel POVRCHOVÁ ÚPRAVA: pozinkování	-osazení sloupku do pouzdra základové patky min. 500mm -pouzdra v patkách budou větší max. o 10 mm -základové patky nutno založit do nezámrazné hloubky -obrázky jsou ilustrativní	8 ks
0s 09	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	MASKUJÍCÍ KRYTKA ZEMNÍHO POUZDRA SPECIFIKACE: Krytka zabezpečující ochranu před klimatickými změnami počasí. MATERIÁL: ocel POVRCHOVÁ ÚPRAVA: pozinkování	-obrázky jsou ilustrativní	8 ks
0s 10	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	ŠTĚRBINOVÝ ŽLAB S BEZBEČNOSTNÍMI KRYTY BÍLÝMI SPECIFIKACE: Systém odvodnění včetně systémových vpustí s rovnou hranou s roštěm MATERIÁL: polymerbeton délka 220,97 m – atletický ovál délka 107 m – víceúčelové hřiště délka 162 m – fotbalové hřiště	-obrázky jsou ilustrativní	

OZN.	TVAR, ROZMĚRY (Z EXTERIÉRU)	POPIS	POZNÁMKY	POČET
Os 11	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	LAPAČ PÍSKU SPECIFIKACE: lapač písku s pružnou hranou MATERIÁL: polymerbeton s gumovou rohoží ROZMĚR: Kompletní lapač je 500 mm široký a 1000 mm dlouhý, DN 100		25 m
Os 12	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	ODRAZOVÉ PRKNO MATERIÁL: speciální vodovzdorný foliovaný nebo lakovaný multiplex ROZMĚR: 1220x300 mm DISCIPLÍNA: Trojskok, skok daleký		1 ks
Os 13	REFERENČNÍ OBRÁZEK 	DRENÁŽNÍ POTRUBÍ MATERIÁL: PVC-U ROZMĚR: DN 100		456 m
Os 14	REFERENČNÍ OBRÁZEK 	KG POTRUBÍ MATERIÁL: PVC ROZMĚR: DN 200		90,57 m
Os 15	REFERENČNÍ OBRÁZEK 	KG ODBOČKA 200/100 MATERIÁL: PVC ROZMĚR: DN 200/100		15 ks

OZN.	TVAR, ROZMĚRY (Z EXTERIÉRU)	POPIS	POZNÁMKY	POČET
Os 16	REFERENČNÍ OBRÁZEK 	KG KOLENO 45 <u>MATERIÁL:</u> PVC <u>ROZMĚR:</u> DN 200, 45°		1 ks
Os 17	REFERENČNÍ OBRÁZEK 	KG ODBOČKA DN 200/200 <u>MATERIÁL:</u> PVC <u>ROZMĚR:</u> DN 200 87 °		1 ks
Os 18	REFERENČNÍ OBRÁZEK 	PŘETLAKOVÁ NAFUKOVACÍ HALA <u>MATERIÁL:</u> dvouvrstvá sendvičová konstrukce kotveno zemními kotvami <u>PŘÍSLUŠENSTVÍ:</u> vzduchotechnická jednotka, vchodové únikév dveře, LED osvětlení, ovládání haly <u>ROZMĚR:</u> 49 x 32 m	PŘED REALIZACÍ BUDE ZPRACOVÁNA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE DODÁNO VČETNĚ VŠEHO PŘÍSLUŠENSTVÍ	1 ks
Os 19	REFERENČNÍ OBRÁZEK 	TECHNOLOGICKÝ KONTEJNER <u>MATERIÁL:</u> lakovaný pozinkovaný plech s minerální vatou, bez podlahy <u>PŘÍSLUŠENSTVÍ:</u> vchodové dveře, LED osvětlení <u>ROZMĚR:</u> 7 X 3 m	PŘED REALIZACÍ BUDE ZPRACOVÁNA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE DODÁNO VČETNĚ VŠEHO PŘÍSLUŠENSTVÍ	1 ks

OZN.	TVAR, ROZMĚRY (Z EXTERIÉRU)	POPIS	POZNÁMKY	POČET
Os 20	GRAFICKÉ SCHÉMA SLOUPKY Z JEKLŮ VÝŠKY 5000 mm - ROZMĚRY: 80x80x4 mm  ZAVĚTROVÁNÍ VZPĚROU Z JEKLU ROZMĚRY: 40x40x2 x 4293 mm BETONOVÁ PATKA: 600x600x1050 mm POUZDRO: 90x90 mm	OPLOCENÍ HŘIŠTĚ Oplocení tvořeno: sloupky z jechlů 80x80x4 mm, délky 5000 mm osazených do pouzdra 90x90 mm v patce rozměru 600x600x1050 mm, zavětření krajních polí z jechlů 40x40x2mm a nataženou polypropylenovou sítí s oky 45/45 mm. Součástí oplocení je osazení branky na dvou kratších stranách hřiště, rozměru 1000x2150 mm. Pro osazení basketbalových košů v liniích oplocení budou vloženy dvě dvojice sloupů z jechlů dimenze 100x100x5 mm, délky 5000 mm na osovou rozteč max. 1200 mm. Sloupky budou osazené do pouzdra 110x110mm betonové základové patky o rozměru 600x600x1050 mm. SÍŤ Materiál: polypropylen Rozměry oka (š. x v. x tl.): 45x45x2,3 mm SLOUPKY Materiál: ocelový jechl Povrchová úprava: pozink.+práškové lakování Rozměry (š. x v. x tl. x d.): pro oplocení: 80x80x4 x 5000 mm pro basketbalový koš: 100x100x5 x 5000 mm ZAVĚTROVÁNÍ VZPĚROU Materiál: ocelový jechl Povrchová úprava: pozink.+práškové lakování Rozměry (š. x v. x tl. x d.): pro pole 2 m: 40x40x2 x 4293 mm pro pole 3 m: 40x40x2 x 4882 mm	- základové patky nutno založit do nezámrzné hloubky - osazení sloupku do pouzdra základové patky min. 500 mm - pouzdra v patkách budou větší max. o 10 mm - osová vzdálenost sloupků max. 3000 mm ve dvou krajních polích - osová vzdálenost sloupků max. 6000 mm ve středových mezilehlých polích - krajní pole nutno opatřit zavětřením - součásti dodávky jsou kotevní prvky - kotvení v zemním pouzdru do betonové patky - kotvení do sloupu pomocí speciálních plechových úchytů o tl. 3 mm žárově zinkovaných	269 m
Os 21	REFERENČNÍ OBRÁZEK 	OBRUBA S PRUŽNOU HRANOU MATERIÁL: polymer betonová obruba s pružnou hranou z EPDM v černém provedení s výškou 400 mm ROZMĚR: Přímý 60x400x1000 mm Přímý 60x400x500 mm Roh 250x250 mm v. 400 mm	Přímý 1 m 18 m Přímý 0,5 m 2 m Roh 4 ks = 2 m -loženo společně s lapačem písku do betonového lože třídy C16/20, 350 x 100 mm (šířka x spodní hrana od obrubníku)	22 m

OZN.	TVAR, ROZMĚRY (Z EXTERIÉRU)	POPIS	POZNÁMKY	POČET
Os 22	REFERENČNÍ OBRÁZEK 	BETONOVÝ ZAHRADNÍ OBRUBNÍK <u>MATERIÁL:</u> Beton <u>ROZMĚRY:</u> 50x200x1000 mm 50x200x500 mm	oblouk bude tvořen z délek 500 mm -počet 1 m = 305 m = 305 ks -počet 0,5 m = 70 m = 140 ks -loženo do betonového lože třídy C16/20, 150 x 100 (šířka x spodní hrana od obrubníku)	375 m