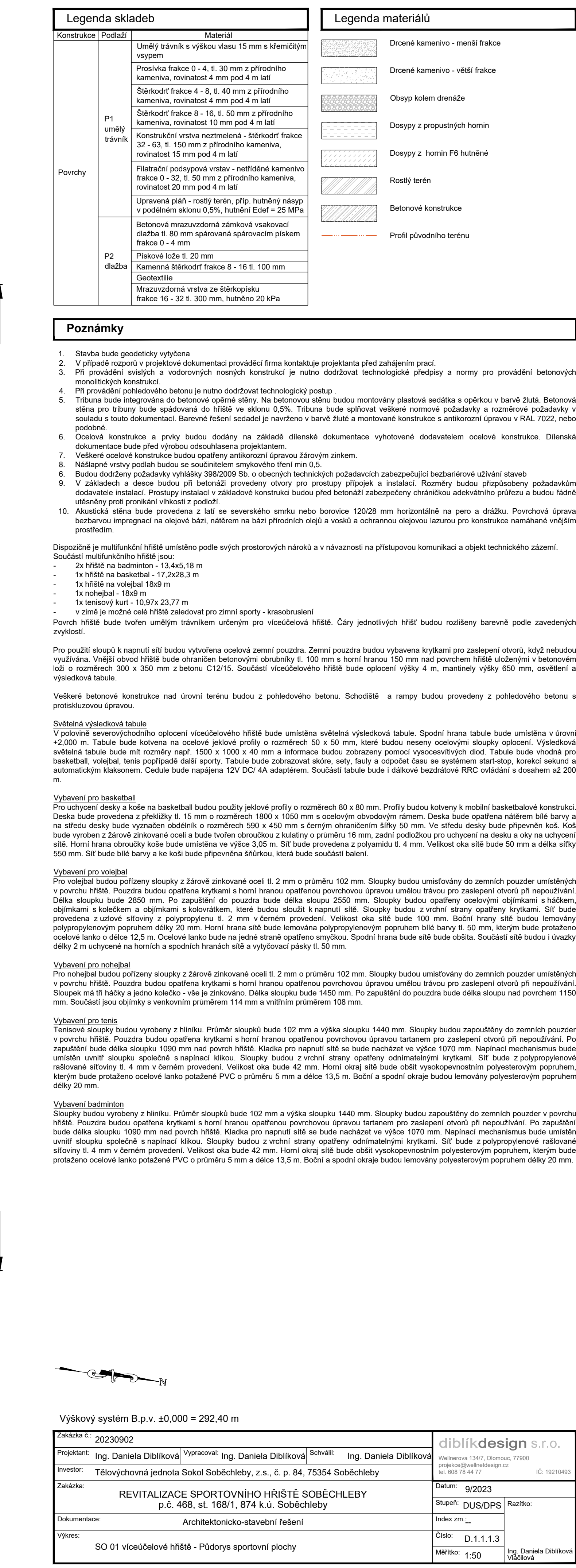
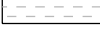
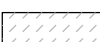




Legenda skladeb		
Konstrukce	Podlaží	Material
P1 umělá trávník		Umělý trávník s výškou vlasů 15 mm a 15 m stélkovým rovinatost 4 mm pod 4 m
		Prosilka frakce 0 - 4, 4 - 30 mm z přírodního kamenná, rovinatost 4 mm pod 4 m
		Štěrkoit frakce 4 - 8, 8 - 40 mm z přírodního kamenná, rovinatost 4 mm pod 4 m
		Štěrkoit frakce 8 - 16, 16 - 50 mm z přírodního kamenná, rovinatost 10 mm pod 4 m
		Konstrukční vrstva neztemněná - štěrkoit frakce 32 - 63, 150 mm z přírodního kamenná, rovinatost 15 mm pod 4 m
Povrchy		Flátnatý podpovrchová vrstva - netělné kamenné frakce 0 - 32, 32 - 50 mm z přírodního kamenná rovinatost 30 mm pod 4 m
		Úpravný písek - rozlitý tenký vrstvou hubený v podkladě sklonu 0,05, hutnění E ₂ = 25 MPa
		Betónová hrázová základová spojovací dlažba 80 mm spárována spárovacím pískem frakce 0 - 4 mm
		Pískové lože 80 - 120 mm
		Kamenná štěrkoit frakce 8 - 16, 16 - 100 mm Geotextilie
P2 dlažba		Mazutová vrstva ze štěrkoitu frakce 16 - 32, 32 - 300 mm, hutnění 20 kPa

Legenda materiálů

	Drobné kamenivo - menší frakce
	Drobné kamenivo - větší frakce
	Obšyp kolem drenáže
	Dosypy z propustných hornin
	Dosypy z hornin F6 hutnější
	Rostlý terén
	Betonové konstrukce
	Profil původního terénu

Poznámky

- [illegible]

Dispozice je multifunkční hřiště umístěno podle svých prostorových nároků a v návaznosti na přetvárovanou komunikaci a objekt technického zázemí.

Součástí multifunkčního hřiště jsou:

- 2x hřiště na badminton - 13,45 x 18 m
- 1x hřiště na basketbal - 17,25 x 28,3 m
- 1x hřiště na volejbal 18x6 m
- 1x nehejbal - 18x6 m
- 1x tenisový kurt - 10,97 x 23,77 m

v zemi je možné také hřiště zalesňovat po zemi sport - krasobručení

Povrch hřiště bude tvořen umělým trávníkem určeným pro víceúčelová hřiště. Čáry jednotlivých hřišť budou rozlišeny barevně podle zavedených zvyklostí.

Pro použití sloupů k napnutí sítí budou vytvořena ocelová zemní pouzdra. Zemní pouzdra budou vybavena krytkami pro zaslepení otvorů, když nebudou využívána. Vnější obvod hříště bude ohraničen betonovými obrubníky tl. 100 mm s horní hranou 150 mm nad povrchem hříště uloženými v betonovém loži o rozměrech 300 x 350 mm z betonu C12/15. Součástí víceúčelového hříště bude oplocení výšky 4 m, mantinely výšky 650 mm, osvětlení a výsledková tabule.

Veškeré betonové konstrukce nad úrovní terénu budou z pohledového betonu. Schodiště a rampy budou provedeny z pohledového betonu s protiskluzovou úpravou.

Světelná výsledková tabule

V polovině sereverýchodního oplocení víceúčelového hřiště bude umístěna světelná výsledková tabule. Spodní hrana tabule bude umístěna v úrovni +2,00 m. Tabule bude kotvena na ocelové železné profily o rozměrech 50 x 50 mm, které budou nesený ocelovými sloupky oplocení. Výsledková světelná tabule bude mít rozměry např. 1500 x 1000 x 40 mm a informace budou zobrazeny pomocí výsledkových sloupků od tabule. Tabule bude vhodná pro basketbal, volejbal, tenis popřípadě další sporty. Tabule bude zobrazená čísla, sety, fauly a odpůči čísla se systémem start-ovladání, korekci sekund a automatickým hlasováním. Cídelce bude napájena 12V DC/4A adaptérem. Součástí tabule bude i dálkové bezdrátové RRC-ovladání s dosahem až 200 m.

Vypracování pro basketbal
 Pro uchycení desky a kóše na basketbalový štůl použijte jakýkoli profil o rozměrech 80 x 80 mm. Profily budou kotveny k mobilní basketbalové konstrukci.
 Deska bude provedena z plechky 11. 15 mm o rozměrech 800 x 1050 mm s ocelovým obvodovým rámem. Deska bude opatřena náterem bílé barvy na středě desky bude vyznačen obdélník o rozměrech 590 x 450 mm s osmým ochranným štítkem 50 mm. Ve středě desky bude připevněn kóš. Kóš bude vyroben z železné zinkované oceli a bude tvořen šroubků z kulatiny o průměru 16 mm, zadní podložkou pro uchycení na desku a oky na uchycení štítu. Ktorý hroty basketbalové kóše bude umístěna ve výšce 3,05 m. Štít bude vedená z polyamidu 1,4 mm. Velikost oky štítu bude 50 mm a deska štítu 550 mm. Srobení bude vyrobena z kóše bude připevněno šroubků, která bude spočívá balení.

Vybavení pro volební

Po vložení budou pořízeny skříně z žárové zinkované oceli 2 mm z průměru 100 mm. Skřínky budou umísťovány do zeměních pozdvižů umístěných v počtu čtyřech. Pozdviže budou opatřena kyvadla s horní hranou opatřenou povrchovou úpravou utvářející trojúhelník pro zasazení otvorů při nepoužití.

Délka skřínky bude 2850 mm. Po zapnutí se budou požívat délka skřínky 2550 mm. Skřínky budou opatřeny ocelovými objímkami s háčkem, objímky s kolečkem a objímky s kolovratem, které budou sloužit k naplnění sítek. Skřínky budou zvrchni šesti otvory pro umístění krytů. Síť bude tvořit polypropylenový materiál s roztečí 10 mm. Horní hrana sítky bude lemována polypropylenovým popruhem bílé barvy š. 50 mm, kterým bude přitlačeno.

[illegible]

Výběv na pro tenis

Technické slooupky budou vyrobeny z hliníku. Průměr slooupky bude 102 mm a výška slooupky 1440 mm. Slooupky budou zapuštěné do zemních pouzder v povrchu hřiště. Pouzdra budou opatřena krytkami s horní hranou opatřenou povrchovou úpravou tartanu pro zalesnění ořízky při nepoužití. Pouzštění bude dělá slooupky 1090 mm nad povrch hřiště. Kládka pro napnutí síle bude nacházej v výšce 1070 mm. Napínací mechanismus bude umístěn vníř slooupky společně s napínací kládou. Slooupky budou z vrchní strany opatřeny odnímatelnými krytkami. Síť bude z polypropylenové umělého síťoviny 1,4 mm v černém provedení. Velikost okrá bude 42 mm. Horní okrá síle bude obkýt vysokopovinnostním polyesterovým popruhem, kterým bude protaženo ocelové lanko potažené PVC o průměru 5 mm a délce 13,5 m. Boční a spodní okráe budou lemovány polyesterovým popruhem délky 20 mm.

Vybavení badmintonu

Slooupky budou vyrobeny z kovu. Průměr slooupků bude 102 mm a výška slooupku 1440 mm. Slooupky budou zapouštěny do zemních pouzder v povrchu hřiště. Pouzdra budou opatřena krycími s horní hranou opatřenou povrchovou úpravou tartanem pro zastěpení otvorů při nepoužití. Po zapuštění bude délka slooupku 1090 mm nad povrchem hřiště. Kládka pro napnutí šetě ve výšce 1090 mm. Napínací mechanismus bude umístěn na spodní části slooupku se napínacími kládkami. Slooupky budou z vrchní strany chráněny ochrannými krycímí. Šetě budou napnuty pomocí nastavitelných stativů tl. 4 mm v černém provedení. Velikost okna bude 42 cm. Horní okraj šetě bude obšíť vysokopevnostním polyesterovým popruhem, kterým bude potaženo ocelové lano potažené PVC o průměru 5 mm a délké 13,5 m. Boční a spodní okraje slooupku budou lemovány polyesterovým popruhem délkou 20 mm.

Výškový systém B.p.v. ±0,00 = 292,40 m			
Zakazka č.: 20230902	 dílbik design s.r.o. Vězeňská 1462/1, Brno, 60200 IČ: 16293683		
Investor: Ing. Daniela Diblíková	Vypracoval: Ing. Daniela Diblíková	Schválil: Ing. Daniela Diblíková	
Projekt: Tělocvična jednota Sokol Sobešehy, z.s., č.p. 84, 75354 Sobešehy			
Zakazka: REVITALIZACE SPORTOVNÍHO HRŠTĚ SOBEŠEHY	Datum: 9/2023		
č.p. 468, st. 168/1, 874 k.ú. Sobešehy		Stupeň: DS/DPS	Rozsah: Index zm...
Dokumentace: Architektonicko-stavební řešení			
Výkres: SO 01 vícíčelové hrštĚ - Půdorys sportovní plochy	Celo: D.1.1.3	Měřítko: 1:50	Ing. Daniela Diblíková Vlastník