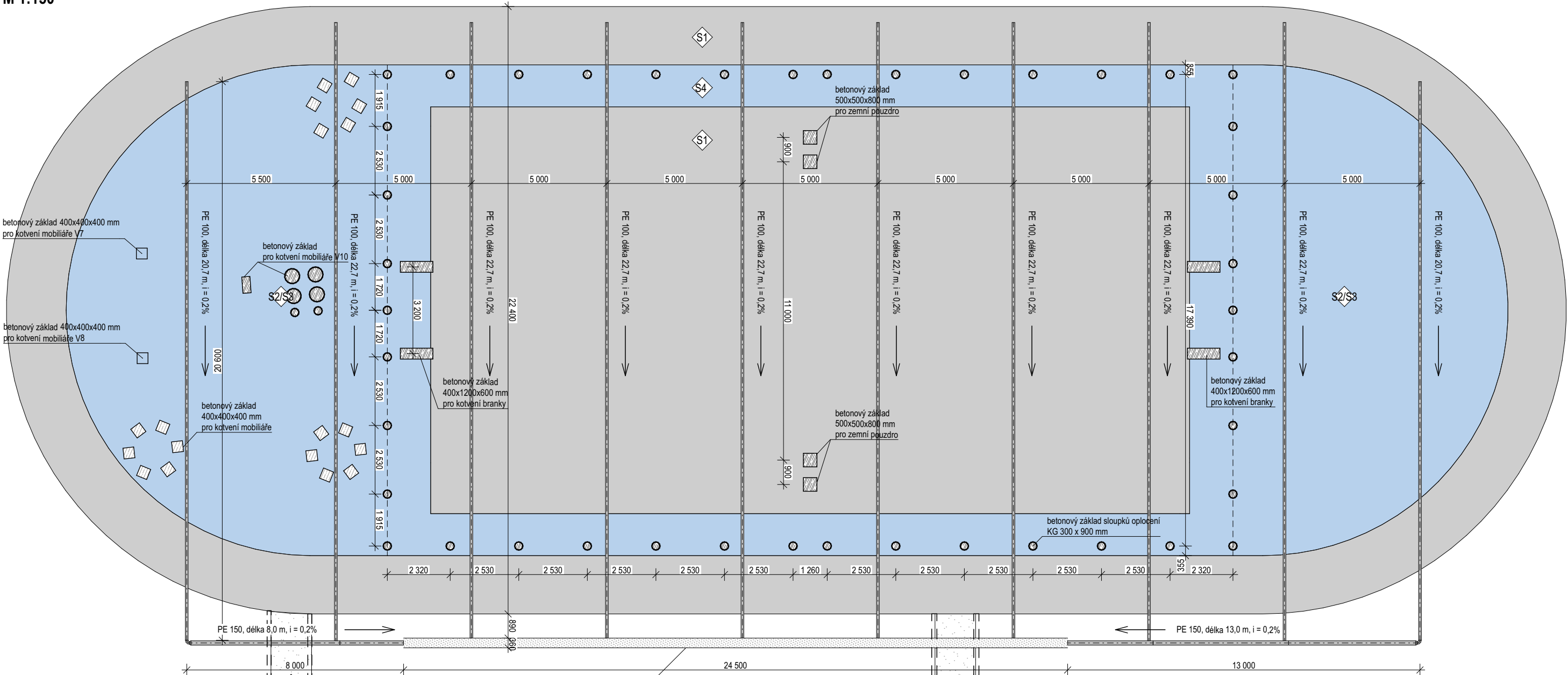
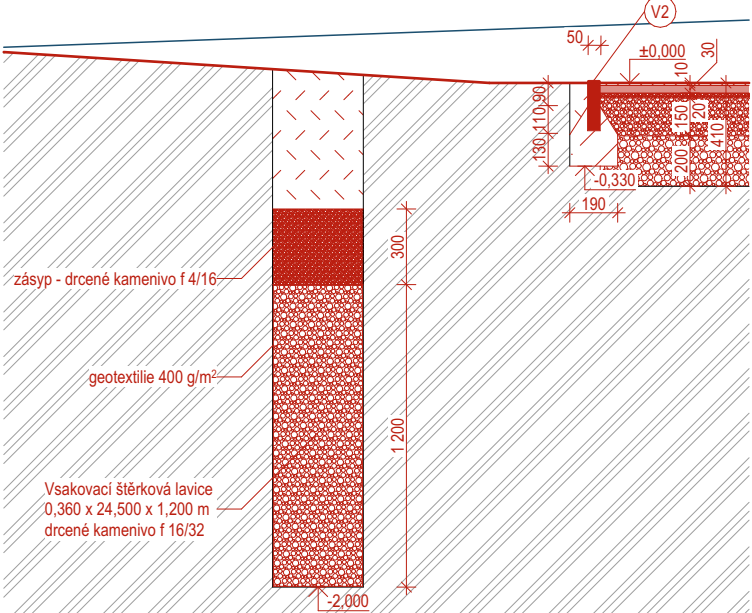


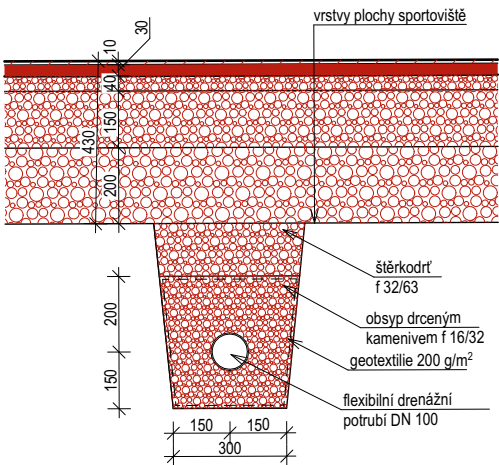
Půdorys drenáže  
M 1:150



Detail D1  
M 1:30



Flexibilní PVC drén DN 100  
Vzorový řez (1:20)



Skladby povrchů

S1 Zpevněná plocha hřiště - umělý povrch EPDM (světle šedá)			
Skladba konstrukce od shora dolů			
číslo	název	tloušťka [mm]	
01	Nosná vrstva probarveného EPDM, barva světle šedá RAL 7037 - bude upřesněna v rámci AD.	10	
02	Vrstva tlumící náraz - litá guma SBR	30	
03	Drcené kamenivo frakce 0/4 mm	20	
04	Drcené kamenivo frakce 8/16 mm	150	
05	Drcené kamenivo frakce 0/63 mm	200	
06	Geotextilie 200 g (plošná instalace)	-	
07	Zhutněná zemní pláň s drenáží	-	
Celková tloušťka sklady		410,0	
Pozn. 1: Součástí dodávky bude lajnování			
S2z/m Zpevněná plocha relaxační zona - umělý povrch EPDM (modrá/zelená)			
Skladba konstrukce od shora dolů			
číslo	název	tloušťka [mm]	
01	Nosná vrstva probarveného EPDM, barva modrá 5012 nebo zelená RAL 6018	10	
02	Vrstva tlumící náraz - litá guma SBR	30	
03	Drcené kamenivo frakce 0/4 mm	20	
04	Drcené kamenivo frakce 8/16 mm	150	
05	Drcené kamenivo frakce 0/63 mm	100	
06	Geotextilie 200 g (plošná instalace)	-	
07	Zhutněná zemní pláň s drenáží	-	
Celková tloušťka sklady		310,0	

S4 Zpevněná plocha hřiště - umělý povrch EPDM (Blend)		
Skladba konstrukce od shora dolů		
číslo	název	tloušťka [mm]
01	Nosná vrstva probarveného EPDM, barva mix - modrá + zelená (40% RAL 5012 + 40% RAL 6018 + 20% RAL 5005) - bude upřesněna v rámci AD.	10
02	Vrstva tlumící náraz - litá guma SBR	30
03	Drcené kamenivo frakce 0/4 mm	20
04	Drcené kamenivo frakce 8/16 mm	150
05	Drcené kamenivo frakce 0/63 mm	200
06	Geotextilie 200 g (plošná instalace)	-
07	Zhutněná zemní pláň s drenáží	-
Celková tloušťka sklady		410,0

S6 Zpevněná plocha - betonová rampa		
Skladba konstrukce od shora dolů		
číslo	název	tloušťka [mm]
01	Betonová mazanina vyztužená kari sítí (150/150/5 mm)	150
02	Lože z drceného kameniva frakce 0/32 mm, zhutnění min. 25 Mpa	200
03	Zhutněná stávající plocha zemní pláň	-
Celková tloušťka sklady		350,0
Pozn. 1: Dilatace specifikována v rámci technické zprávy D.1.1.1		
Pozn. 2: Desku provést se zkosenými hranami v příčném směru, viz specifické řezy		
Pozn. 3: Vrstva 01 bude provedena tak, aby byly zajištěny požadavky protiskluzu		

Legenda navrhovaných prvků

	navrhovaná plocha umělého povrchu EPDM, sportovní, barva světle šedá RAL 7037; viz skladby S1;	694 m <sup>2</sup>
	navrhovaná plocha umělého povrchu EPDM, viz skladby S2; barva modrá RAL 5012; S2m barva zelená RAL 6018; S2z	25 m <sup>2</sup> 22 m <sup>2</sup>
	navrhovaná plocha umělého povrchu EPDM, barva mix modrá + zelená; viz skladby S3;	266 m <sup>2</sup>
	navrhovaná plocha umělého povrchu EPDM, sportovní, barva mix modrá + zelená; viz skladby S4;	148 m <sup>2</sup>
	navrhovaná plocha přístupové rampy - beton viz skladby S6	

Poznámky

- Poloha stávajících inženýrské sítě je zakreslena pouze informativně dle poskytnutých podkladů správců sítí v době zpracování PD
- Před zahájením zemních prací nutno požádat správce sítí přesné vytyčení
- Při provádění stavebních prací musí být dodržena ochranná pásma, která jsou stanovena jednotlivými správci a provozovateli sítí
- Při provádění prací nutno dodržovat bezpečnost a ochranu zdraví dle zákona č.309/2006 Sb.
- Terénní úpravy a dosyp zeminy bude dle skutečného množství vytyčené zeminy. Dosypaná zemina musí být hutněna.
- Sloupky oplocení budou zabetonovány do hloubky 90 cm. Patka tvořena KG trubkou o průměru 300mm vyplněnou betonem třídy C 20/25, dle dílčích řezů
- Oplocení hřiště (výrobek V1) bude provedeno v kombinaci pevného oplocení (mantinelů) do výšky 1 m a záchytné sítě na míče, která nad nimi bude natažena až do výšky 4 m
- Lajnování kótováno osově ( tl. lajnování 50 případně 80 mm), lajnováno speciální barvou na EPDM povrch
- Koše pro basketbal budou součástí oplocení herní plochy, branky na malou kabanou jsou navrženy jako mobilní s bezpečnostním kotvením ke zpevněné ploše proti převrácení
- Pro mobilní sloupky budou vybudována ocelová pozinkovaná pouzdra průměru 106mm osazená do betonové patky 500 x 500 x 800 mm
- Odvodění hřiště bude zajišťovat drenážní svodný systém sestávající z 10 flexibilních drenážních potrubí zaústěných do vsakovací štěrkové lavice při jižním okraji hřiště
- Plocha, jež bude zasažena terénními úpravami a stavebními pracemi bude po dokončení zpevněných ploch vyrovnána a zhutněna na požadovanou hodnotu. Po provedení zhutnění bude proveden osev travním semenem v ploše cca 773 m<sup>2</sup>
- Případné barevné řešení bude upřesněno architektem v rámci výkonu

název zakázky:  
**Boskovice škola-Multifunkční sportoviště**

místo stavby:  
**Štefaníkova 1142/2 , 680 01, Boskovice**

nadmorská výška:  
**0,000 = 389,400 m n. m.**

obec:  
**Boskovice [581372]**

katastrální území:  
**Boskovice [608327]**

stavební:  
**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Boskovice, příspěvková organizace**

sídlo: Štefaníkova 1142/2, 680 01 Boskovice  
IČ: 620 75 985  
v zastoupení:  
**Mgr. Jana Bousková**, pozice: ředitelka  
**tel.: +420 725 704 891, email: skola@zspsboskovice.cz**

generální projektant:  
**HUA HUA ARCHITECTS s.r.o.**  
sídlo: Porážka 459/2, 602 00 Brno  
IČO: 095 46 146  
tel.: +420 737 200 644, email: info@huahua.cz,  
datová schránka: xj2kmba

zodpovědný projektant:  
**Ing. arch. Václav Kocián**  
tel.: +420 773 264 222, email: kocian@huahua.cz

projektant profesní části:  
**Ing. arch. Václav Kocián**  
tel.: +420 773 264 222, email: kocian@huahua.cz

vypracoval:  
**Ing. Barbora Malá**  
tel.: +420 737 200 644, email: projekce@huahua.cz

číslo zakázky:  
**179**

parcelní čísla  
**2409/5; 2409/12 a 2409/18**

schéma objektu: autorizační razítko:

měřítko: <b>1:150</b>	formát: <b>610 x 297 mm</b>	orientace: 
stavební objekt: <b>SO 01 Multifunkční sportoviště</b>		
část dokumentace: <b>D.1.1 Architektonicko - stavební řešení</b>		
stupeň dokumentace: <b>dokumentace pro provádění stavby</b>		
název výkresu:		číslo paré:

Půdorys - drenáž

datum:  
**26.05. 2025**

revize:

číslo výkresu:  
**D.1.1.3.3**