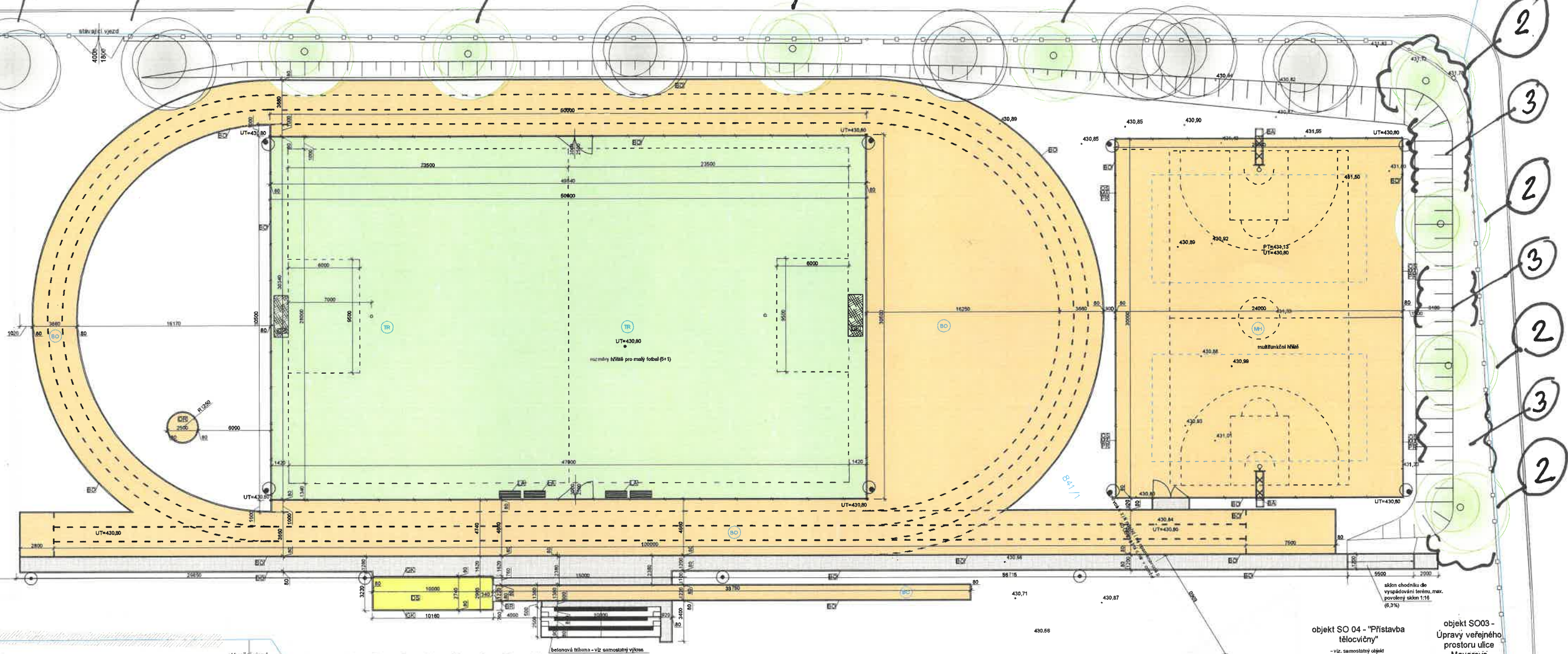


1. Tilia cordata Greenspire
2. Carpinus betulus Fastigata
3. Symphoricarpos chamaelii hancock

SO2 - "Dětské dopravní hřiště, úprava vjezdu a parkování v areálu školy z ul. Loretská"

- viz. samostatný objekt



objekt SO2 - "Dětské dopravní hřiště, úprava vjezdu a parkování v areálu školy z ul. Loretská"

- viz. samostatný objekt

#### LEGENDA ATLETICKÝ AŘEÁL A FOTBALOVÉ HRŠTĚ:

- Gumový kyt obrubník, pro betonový zapuštěný obrubník šířky 80mm, rozměr 1000 x 100 x 30mm, šoufátka 30mm, délka kytů 1000mm, ocelová drátka 200mm, připevnění provedl celkový beton.
- Rám pro usazení křesla pro stůl do dětské, ocelový žánový železný, určený pro osazení do betonového základu odrazové křeslo ve speciálních vodovodních železných mřížkách, horní část křesla je 20 cm opěrná výška, šířka 10 cm a hloubkou 0,7 cm pro umístění látky desky nebo vytvoření vzduchu z měkké zemině či písku rozměr 122x34x10 cm.
- Betonový obrubník šířky 80mm, 80/250/1000mm, osazený do betonového kůže s vytroubenou boční oporou z obou stran.
- Ocelový vřtačský křeh průměru 2 135 mm, výška 50 mm, ocelový rám pro vrh koulí, dřevěný, žánový železný, průměr 2 135 mm, výška 70 mm se železným - Vřtačský křeh bude osazený do betonového základu průměru 2 635 mm, výška 200 mm kotvením. Křeh bude doplněn železným blokem pro vrh koulí z příslušky vodovodní, rozměr železa - délka 1140-1160 mm, šířka 300 mm, výška 98-102 mm.
- Drátěná mřížka, délka 10,00m, šířka 2,74m, h. koulí 0,6m lemované obrubníky s gumovým měkkým křtem, o. sazení obrubník ú do betonového kůže - pro výhled dosahující skoku do dlejší je použitý křemčický písek pro sportovní účely s velkým síťového zrna (0,50 0,51 mm a obsahem 50/200 min. 90%, zrna bez organických příměsí s maximálním obsahem Fe2O3, K2O, Na2O, CaO a MgO do 1%, objem pískového kůže 17 m3. Odskokové úroveň z povrchu min 300 g/m2, vytažená na body do výšky 300 mm.
- 2x okrajová přenosná branka pro fotbal 160x15cm, kovový rám s povrchovou úpravou kromaxi, zabudované tvary včetně sítí, počet 2x3.
- Fotbalové branky pro malé hřiště, branky označované také jako Junior, velikost 3,50 x 2,00 m z ovládného profilu 120 x 100 mm.
- Přenosná lavička umístěná na sportovišti, 1500/400/400mm, kovová konstrukce s dřevěným sedadlem bez opěradla, barva konstrukce černá, odstín desek kaštan, nosnost 250kg, počet 4KS.

#### LEGENDA MATERIÁLŮ A PRVKŮ:

- nově navrhovaná vzrostlá zeď (viz. samostatná část PD)
- stávající vzrostlá zeď
- stávající oplocení pozemku, ocelové sloupky kotvené do betonové podezdívky, mezi sloupky ocelové rámy vyplněné pletem navrhovaná úprava: obrušení nesoudržného náteru, dvojnásobný nový náter, odstín tmavě šedá
- hranice pozemku dle KN
- umělý trávník III. generace včetně podkladních vrstev
- sportovní umělý povrch tvořený vrstvou plnobarevného EPDM gumového granátu, jednovrstvý, voděpropustný polyuretanový povrch s rovnou, porézní vrstvou, včetně podkladních vrstev
- dřevěná podlaha, chodníky z betonové dlažby
- reflektor pro sportoviště
- osvětlení sportoviště

objekt SO5 - "Zahrada"

zahrada školy pro venkovní výuku - viz. samostatný objekt

#### SKLADBA KONSTRUKCE:

- Umělý trávník 3. generace - výška vlásky 40mm  
Dřevěná kamenná frakce 0/4 40mm  
Dřevěná kamenná frakce 4/8 30mm  
Dřevěná kamenná frakce 8/16 30mm  
Dřevěná kamenná frakce 32/63 160mm  
Zemní plášť (zhrnutně na min. 20MPa)
- POZEM. Umělý trávník (3. generace) a kombinovaným výsypem křemčický písek a SBR (vyrovnávací vrstva) granátů, určený pro fotbalové hřiště, počet vlásky na 1 m2: ca. 5000 vlásky 100% Polyuretan, UV stabilizovaný, rovný, monolitický (jednotlivá vlásky) - II, 210 g/m, výška vlásky 40 mm, spádování 0,5-1 % od jedné strany MŠM ke druhé. Odvodnění povrchové vody do žlábků nebo do kanálků s mřížkou. Možnost použití drenážní asfaltové koberce spádování 0%. Aplikace Na připravený podklad se vždy rozloží umělý trávník v nádobě dodaných na min. plátno z vlnitého závlaku.
- POZEM. Alternativou voděpropustného asfaltu je použití ET pružné podlahy o tloušťce 3,5 cm (tmavě šedého gumového granátu SBR, kamenná a polyuretanová povrchová vrstva)  
Polyuretanový sportovní jednovrstvý povrch z kamenného granátu SBR frakce 1-4mm a polyuretanového pojiva s porézní vrstvou (např. Conquer SP)  
Voděpropustný asfaltový koberec AKDS (S) 13mm  
Voděpropustný asfaltový koberec AKDS (S) 30mm  
Dřevěná kamenná frakce 0/2 50mm  
Dřevěná kamenná frakce 0/2 40mm  
Dřevěná kamenná frakce 16/32 210mm  
Zemní plášť (zhrnutně na min. 20MPa)
- POZEM. Alternativou voděpropustného asfaltu je použití ET pružné podlahy o tloušťce 3,5 cm (tmavě šedého gumového granátu SBR, kamenná a polyuretanová povrchová vrstva)  
Polyuretanový sportovní jednovrstvý povrch z kamenného granátu EPDM frakce 1-4mm a polyuretanového pojiva s porézní vrstvou (např. Conquer SP)  
Voděpropustný asfaltový koberec AKDS (S) 13mm  
Voděpropustný asfaltový koberec AKDS (S) 30mm  
Dřevěná kamenná frakce 0/2 50mm  
Dřevěná kamenná frakce 0/2 40mm  
Dřevěná kamenná frakce 16/32 210mm  
Zemní plášť (zhrnutně na min. 20MPa)

#### LEGENDA VÍCEÚČELOVÉHO HRŠTĚ:

- ocelové sloupky kolem hřiště výšky 3,00m, osová vzdálenost 2m, na nich instalovaná ochranná síť a mantinely  
pálky pro sloupky nesoucí mantinely a ochranné síť víceúčelového hřiště budou provedeny min. 450 x 450 mm, výšky 1 000 mm provedené na šlétkověplový poměr 1:150 mm, betonu C20/25.
- mantinely po obvodu víceúčelového hřiště, výška mantinelů 1000mm, osazené na sloupky identy jsou po 2,00m, mantinely z hoblovaných fošen (lakovaných impregnovaných) se sražením hran a osazením na sloupky (širokový spoj na plášti). Na loži stanné zakončený ocelovým madlem, křídlo oplocení horní hrany loží (šířky spoj), mezi oploceními povrchem a spádání šlétka maza oca 30 až 50mm, která slouží odstraňování odpadků, šlét, odloží vody
- ochranná síť z polyethylenové otloučené provázku 3 mm a okem 4,5 x 4,5 cm, (zapnutí šlétka podlahy normy na znečištění zachycení hlavy a kůže uživatele), síť použita od výšky dřevěného mantinelu (od výšky 1,00m nad podlahou), ocelová výška sloupků oplocení 3,00m
- venkovní pouzdra na tenisové, volejbalové a nohejbalové sloupky do použitých sloupků, zpravidla průměr 102 mm, průměr pouzdra 106 mm, pouzdra žánový zinková, počet pouzder 8/20, pádový rozměr 450 x 450 mm, pro volejbal do hloubky 950 mm, pro tenis 750 mm, pálky budou provedené na šlétkověplový poměr 1:150 mm.
- 2x kompletní set osazující sloupky pro volejbalové hřiště pro venkovní prostředí a síť sloupky průměr 102 mm, tl. stěny 2 mm, výška 2,55 m, osazení 0,30 m, ocelová drátka 2,85 mm, sloupky včetně navijení a napínacího mechanismu, 3x háček, 2 ks pouzdra, 2 ks víčka pro zavírání pouzder, s úpravou žánový zinek, volejbalová síť s oky 100 x 100 mm, s lemováním z provázku tl. 2-3 mm z polypropylenu, síťová páska, násovové lanko, s obětím a lemováním, s úpravou
- Sloupky pro volejbalové hřiště pro venkovní prostředí, 2 ks, průměr 102 mm, tl. stěny 2 mm, výška 2,55 m, osazení 0,30 m, ocelová drátka 2,85 mm, sloupky včetně navijení a napínacího mechanismu, 3x háček, 2 ks pouzdra, 2 ks víčka pro zavírání pouzder, s úpravou žánový zinek, volejbalová síť s oky 100 x 100 mm, s lemováním z provázku tl. 2-3 mm z polypropylenu, síťová páska, násovové lanko, s obětím a lemováním, s úpravou

Venkovní sloupky pro tenisové hřiště včetně čtyřmi ocelové, zinkované, průměr sloupků 102 mm s podpěrami, napínacím mechanismem, víčky pro uzavírání osazovacích pouzder. Výška sloupků je 107 cm nad povrchem a v pouzdrě sloupky zasahují 38 cm.

Síť tenis, provázek 3 mm, polypropylen.

Venkovní sloupky pro nohejbal průměr 102 mm, tl. 2 mm výška 1,15 m + osazení 0,30 m, ocelová drátka 1,45 mm, včetně navijení a napínacího mechanismu, 3x háček, 2 ks kolečko 2 ks pouzdra, 2 ks víčka pro zavírání pouzder, s úpravou žánový zinek, volejbalová síť s oky 100 x 100 mm, s lemováním z provázku tl. 2-3 mm z polypropylenu, síťová páska, násovové lanko, s obětím a lemováním, s úpravou

Basketbalové kolo, ocelová konstrukce esterizovaná zhrnutě povrch s vysazením do 2,5m, barva vřtačková konstrukce základní a vřtačkový náter, povrch konstrukce pozinkovaný, pro montáž je nutný betonový základ min. 1,2x1,2x1,3m, součástí venkovní deska, kolo, víčka, montáž a kování materiálů

objekt SO 04 - "Přístavba tělocvičny"

- viz. samostatný objekt

objekt SO03 - Úpravy veřejného prostoru ulice Mayerova

- viz. samostatný objekt

#### SKLADBA KONSTRUKCE:

- chodník z betonové skládané dlažby
- výhledová skládaná dlažba
- výhledová skládaná dlažba z betonové
- dlažby určené pouze pro pěší
- betonová skládaná dlažba 6,60mm
- kladecí vrstva tloušťka 4/8, 8,30mm
- kamenná frakce 8-16, 4, 150mm
- zhrnutně plášť

DOPROJEKTANT: Jiří Urbánek	VYPRACOVAL: Ing. arch. Michal Rostocký	
OBECEKRES: Hoděčovice/kafkova	KRAJ: Přeloučský	
INVESTOR: Město Hoděčovice, Mírová náměstí 1, 341 01 Hoděčovice	IC: 735 62771	DATUM: 10/2020
PROJEKT: REVITALIZACE ŠKOLNÍHO AREÁLU ZŠ BLATENSKÁ, HODĚČOVICE EG01 - Sportoviště	STUPEŇ: 1:150	
-na parcelě: 641/1, k.ú. Hoděčovice		D.1.1 3
Celkový situační výkres sportoviště - nový stav		