



ATELIER STOECKL s.r.o.
Ing. arch. Jaroslav Aust
Nám. Krále Jiřího z Poděbrad 507/6
350 02 CHEB

08.03.2021

CENOVÁ A TECHNOLOGICKÁ NABÍDKA NA VÝSTAVBU HŘIŠTĚ PRO FLORBAL VE SPORTOVNÍM AREÁLU CHEB

Na základě Vaší poptávky jsme zpracovali cenovou a technologickou nabídku na výstavbu nového florbalového hřiště vedle atletického oválu sportovního areálu Cheb. Vzhledem k tomu, že výstavba hřiště by měla být v lokalitě záplavového území, nepředpokládá se realizace oplocení. Sportovní vybavení není rovněž předmětem výstavby. Sportovní povrch by měl poskytovat maximální herní komfort. Zároveň by měl být snadno čistitelný, s minimálními nároky na údržbu a s dlouhodobou životností.

Volba sportovního povrchu:

Pro účely těchto sportovišť doporučujeme použít sportovní polypropylénové modulové povrchy, které jsou vysoce odolné proti povětrnosti a opotřebení, jednoduše se realizují, **jsou bez údržby** (resp. velmi snadno se udržují a opravují v případě poškození např. vandalismem) a jsou využitelné po celý rok. Jsou vodopropustné s velkou drenážní kapacitou, takže při dešti se nevytváří kaluže, voda odtéká po podkladním asfaltu (betonu) a po dešti povrch rychle vysychá. Povrchy se volně pokládají na pevný podklad tzn. asfaltovou či betonovou desku (případně zámkovou dlažbu). Podklad může být vodopropustný či vodonepropustný spádovaný pro odtok dešťové vody. Sportovcům poskytují vynikající herní vlastnosti, chrání jejich zdraví, brání poranění, snižují únavu a zvyšují výkonnost. Tyto povrchy jsou vhodné jak pro profesionální sportovce, tak i pro rekreační sport bez rozdílu věku či výkonnosti.

Polypropylénové povrchy jsou vhodné pro veškeré míčové sporty (basketbal, volejbal, házená, futsal, nohejbal apod.), raketové sporty (tenis, softtenis, badminton apod.), hokejové sporty (hokejbal, inline hokej, florbal apod.), bruslení na kolečkových bruslích a pro spoustu dalších sportovních ale i kulturních aktivit – takže jsou v současnosti ideálními povrchy pro multifunkční sportoviště. V zimě je možno tyto povrchy bez úprav zaledovat a vytvořit ledovou plochu. Tloušťka ledu musí však být dostatečná, aby nedošlo k poškození umělého povrchu přímým kontaktem s ostřím brusle, či k praskání ledu při slabé vrstvě.

Pro víceúčelová sportoviště jsou tyto povrchy podstatně vhodnější než jiné typy jako např. lité polyuretanové povrchy, které doporučujeme spíše pro lehkou atletiku, kde nedochází ke kontaktům sportovců. Vlivem vysokého tření a přilnavosti za sucha u polyuretanových povrchů, dochází právě u kontaktních sportů k častým výronům a podobným úrazům. Polypropylénové povrchy tyto lité povrchy výrazně převyšují jak v herním komfortu, tak v bezúdržbovosti, maximální multifunkčnosti a vlastní životnosti. Životnost litých povrchů je cca 10 let, životnost kvalitního polypropylénového modulového povrchu níže uvedeného je cca 30 let.

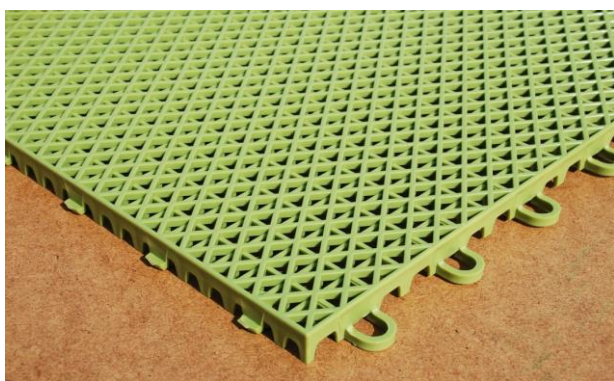
Z nabídky těchto polypropylénových povrchů doporučujeme pro uvedené sportoviště použít sportovní povrch SPORT COURT-POWER GAME (USA), který má nejvyšší celosvětové renomé a je dlouhodobě ověřen na mnoha sportovištích celého světa.

SPORT COURT-POWER GAME je modulový polypropylénový perforovaný vodopropustný povrch o formátu modulu 305x305mm a tloušťce 19mm. Zámkové spoje jednotlivých modulů jsou omezeně pohyblivé a povrch tedy umožňuje i částečnou stranovou pohyblivost, což zvyšuje pohybový komfort pro sportovce. Tento povrch je světovou špičkou v oboru venkovních sportovních povrchů a je max.

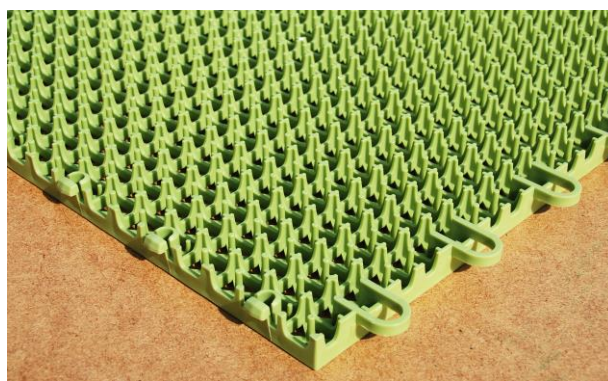
multifunkční – je certifikován mnoha sportovními federacemi (FIBA, IHF, FIVB, AFC, ITF, BWF, ISBHF apod.), takže je využitelný pro veškeré míčové sporty, raketové sporty, hokejové sporty, in-line bruslení apod. Ze všech venkovních povrchů se vyznačuje nejvyšší multifunkčností, mechanickou odolností a také i životností. Dodává se v cca 20 barevných provedení, které je možno volně kombinovat a vytvořit vlastní design sportoviště.

Mimo jiné byl tento povrch vybrán basketbalovou federací FIBA, jako oficiální povrch všech světových FIBA 3x3 soutěží – využívá ho i Česká basketbalová federace, hrají se na něm nejvyšší hokejbalové soutěže v ČR, MS v hokejbale, pořádají se na něm venkovní florbalové turnaje (např. největší OPEN AIR turnaj v Dobrušce), využívá se pro různé školy in-line bruslení atd. Aktuálně je na celém světě úspěšně zrealizováno již více jak 100.000 hřišť s povrchy SPORT COURT, které se využívají pro širokou škálu sportů, jak ve sportovních klubech, profi sportu, tak i na školních, rekreačních či privátních sportovištích. Samozřejmě celá řada sportovišť s tímto povrchem je provozována i v České republice.

Limitovaná záruka: 15 let !!!
vrchní perforovaný mřížkový rastr



Reálná životnost bez provozní údržby: cca 30 let !!!
spodní jehličkový pružný systém



a) ZÁKLADNÍ CENOVÁ KALKULACE (výměra 37x19m tj. 703m2):

Zemní práce včetně odvozu odtěženého materiálu	703m2 á 220,-	154.660,-
Vykopání rýh, položení a zásyp drenáží	703m2 á 130,-	91.390,-
Položení obvodových obrubníků do betonového lože	112bm á 350,-	39.200,-
Podkladní vrstvy šterku + zámková dlažba 40mm	703m2 á 960,-	674.880,-
Sportovní povrch SC-POWER GAME včetně lajnování	703m2 á 980,-	688.940,-
Dopravní a režijní náklady	1 kpl	45.000,-

CELKEM (bez DPH):	1.694.070,00 Kč
DPH 21%:	355.755,00 Kč
CELKEM (včetně DPH):	2.049.825,00 Kč

=====

b) ZÁKLADNÍ CENOVÁ KALKULACE (výměra 25x13m tj. 325m2):

Zemní práce včetně odvozu odtěženého materiálu	325m2 á 220,-	71.500,-
Vykopání rýh, položení a zásyp drenáží	703m2 á 130,-	42.250,-
Položení obvodových obrubníků do betonového lože	76bm á 350,-	26.600,-
Podkladní vrstvy šterku + zámková dlažba 40mm	325m2 á 960,-	312.000,-
Sportovní povrch SC-POWER GAME včetně lajnování	325m2 á 980,-	318.500,-
Dopravní a režijní náklady	1 kpl	20.000,-

CELKEM (bez DPH):	790.850,00 Kč
DPH 21%:	166.079,00 Kč
CELKEM (včetně DPH):	956.929,00 Kč

=====

c) ZÁKLADNÍ CENOVÁ KALKULACE (výměra 20x20m tj. 400m2):

Zemní práce včetně odvozu odtěženého materiálu	400m2 á 220,-	88.000,-
Vykopání rýh, položení a zásyp drenáží	400m2 á 130,-	52.000,-
Položení obvodových obrubníků do betonového lože	80bm á 350,-	28.000,-
Podkladní vrstvy šterku + zámková dlažba 40mm	400m2 á 960,-	384.000,-
Sportovní povrch SC-POWER GAME včetně lajnování	400m2 á 980,-	392.000,-
Dopravní a režijní náklady	1 kpl	25.000,-

CELKEM (bez DPH):	969.000,00 Kč
DPH 21%:	203.490,00 Kč
CELKEM (včetně DPH):	1.172.490,00 Kč

=====

**Dodací lhůta povrchu cca 4-6 týdnů od objednání (podle aktuálních skladových zásob).
Cenová nabídka je platná do 30.08.2021.**

V případě potřeby dalších informací nás dále kontaktujte. Rádi Vás navštívíme pro další diskuzi o Vašem projektu. Přejeme příjemný den a těšíme se na případnou spolupráci

Ing. Pavel Jůza
PRECOL s.r.o.
Tel. 731 114 258
pavel.juza@precol.cz
www.precol.cz



Víceúčelové hřiště pro veřejnost Vsetín-Luh



TJ SOKOL TURNOV – multifunkční sportovní areál
 (házená, futsal, florbal, tenis, volejbal, nohejbal, in-line hokej atd.)



Víceúčelové hřiště UNIVERZITA PARDUBICE – fakulta tělovýchovy a sportu
 hlavní využití: házená, futsal, florbal, volejbal, basketbal, in-line bruslení



Víceúčelový sportovní areál anglické školy RIVER SIDE SCHOOL, Praha 6 – Sedlec
(v zimním období krytý nafukovací halou – využití 365 dní v roce)



Víceúčelové sportoviště 20. ZŠ Brojova, Plzeň



Víceúčelové školní hřiště ZŠ v Rožmitále pod Třemšínem



Víceúčelové sportoviště ZŠ Blovice

Víceúčelové hřiště ve školním sportovním areálu Liščí kopec - Vrchlabí
hlavní využití: basketbal, volejbal, nohejbal



Víceúčelové sportoviště TJ OREL Uherský Brod

(florbal, futsal, tenis, volejbal, nohejbal atd.)
Ukázky sportovních aktivit na hřištích s povrchem SPORT COURT-POWER GAME

