

PARÉ ČÍSLO:	AUTORIZACE:	<p><i>Projektová činnost ve výstavbě</i> <i>Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků,</i> <i>příprava a vypracování technických návrhů, grafické a kresličské práce</i> SPECIALIZACE SPORTOVNÍCH STAVEB</p> <p>PROJEKTOVÁNÍ SPORTOVIŠŤ s.r.o. Kvítková 4323 760 01 ZLÍN</p> <p>jan.dudr@centrum.cz, tel.724271017 projektovani-sportovist.cz</p> <p><i>Projektování víceúčelových hřišť, dětských hřišť, sportovních areálů a školních sportovišť, fotbalových a basebalových hřišť, atletických areálů, tenisových a beachvolejbalových kurtů, minigolfu, miniaturního golfu a adventuregolfu, pétanque, umělých osvětlení a závlah sportovišť, odpočinkových a relaxačních zón, senior parků, venkovních posilovacích center, tribun, šaten a hygienických zázemí, sportovních rekreačních areálů, sport.podlah a vybavení tělocvičen a sport.hal, venkovních učeben</i></p>	
KRAJ:	ZLÍNSKÝ		
MÍSTO STAVBY:	KROMĚŘÍŽ		
INVESTOR:	MĚSTO KROMĚŘÍŽ	PROFESE:	STAV.TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
	Velké nám.115	VYPRACOVAL:	JAN DUDR jan.dudr@centrum.cz tel.724271017 www.projektovani-sportovist.cz
	767 01 KROMĚŘÍŽ	ZODPOVĚDNÝ	
NÁZEV STAVBY:		PROJEKTANT	ING.HANA ŠEVČÍKOVÁ
		PROFESE:	
		HLAVNÍ INŽENÝR	ING.HANA ŠEVČÍKOVÁ
		PROJEKTU:	
STAVEBNÍ OBJEKT:		KÓD PROJEKTU:	02/2025
SO 01 – SO 02		STUPEŇ:	ZPD
NÁZEV VÝKRESU:		DATUM:	03/2025
SOUHRNNÁ PRŮVODNÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA		Č. VÝKRESU:	01 ZM Č.:

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

a) Název stavby

REKONSTRUKCE SPORTOVIŠTĚ U ZŠ OSKOL KROMĚŘÍŽ

SO 01	Modernizace běžeckého oválu a sektorů skoku do dálky
SO 02	Modernizace centrálního hřiště pro malou kopanou

b) Místo stavby - adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků

Místo stavby:	Kroměříž
Kraj:	Zlínský
Katastrální území:	Kroměříž
Čísla parcelní:	1500/239

Majetkoprávní vztahy: Předmětný pozemek pro umístění stavby je ve vlastnictví investora (viz. Informace o parcele – VIZ. PŘÍLOHA TÉTO SOUHRNNÉ PRŮVODNÍ A TECHNICKÉ ZPRÁVY). Parcelu není nutno zajistit vynětím ze ZPF. Parcela se nachází v „památkově chráněném území“.

c) Předmět dokumentace – nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby

Charakter stavby: Revitalizace sportovně-rekreační plochy

Účel užívání stavby: Venkovní víceúčelové sportoviště

Přehled uživatelů: Uživatelem bude investor

1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

a) Obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba)

Obchodní jméno:	MĚSTO KROMĚŘÍŽ
IČ:	00287351
Sídlo :	Velké nám.115 767 01 KROMĚŘÍŽ

1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

a) Jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba)

Obchodní jméno:	PROJEKTOVÁNÍ SPORTOVIŠŤ s.r.o.
IČ:	17453267
Sídlo :	Kvítková 4323, 760 01 ZLÍN

- b) **Jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,**

Autorizace: ING.HANA ŠEVČÍKOVÁ
AUTORIZOVANÝ INŽENÝR V OBORU POZEMNÍ STAVBY
ČKAIT 1302141

- c) **Jména a příjmení projektantů jednotlivých částí společné dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace.**

Autorizace: ING.HANA ŠEVČÍKOVÁ
AUTORIZOVANÝ INŽENÝR V OBORU POZEMNÍ STAVBY
ČKAIT 1302141

2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOG.ZAŘÍZENÍ

SO 01	Modernizace běžeckého oválu a sektorů skoku do dálky
SO 02	Modernizace centrálního hřiště pro malou kopanou

3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Základní zadání investora a prohlídka místa stavby projektantem
Původní projektová dokumentace
Platná sportovní pravidla a ČSN
Technologická pravidla a technické listy pro navrhované materiály
Kopie katastrálního snímku a kopie leteckého snímku
Fotodokumentace stávajícího stavu

Vzhledem k charakteru stavby a stupně projektové dokumentace nebylo provedeno podrobné polohopisné a výškopisné zaměření stavby – bylo provedeno základní polohové výškové zaměření.

Provedena pouze vizuelní prohlídka pozemku, průběh stáv.podz.sítí vzhledem k charakteru stavby nezjišťován – dle informací investora a uživatele se pod stávajícím sportovištěm nenachází žádné podzemní sítě (vyjma vnitroareálových drenáží a kanalizace). Dopravní infrastruktura lokality prověřena na místě (bez nároku na úpravu). Napojení na stáv.infrastrukturu je řešeno v rámci stáv.provozu.

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. STRUČNÝ POPIS STAVBY

1.1 SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

SO 01	Modernizace běžeckého oválu a sektorů skoku do dálky
SO 02	Modernizace centrálního hřiště pro malou kopanou

1.2 POPIS JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ – bez členění (stručný popis stavby)

Průzkumné práce: *V rámci přípravných prací byly provedeny 2 ručně kopané sondy do stáv.umělých povrchů a podkladních vrstev ze štěrkodrti.*

SONDA 1 (v tartanových plochách u odvod.žlábků)

<i>Běžecký ovál</i>	<i>– vodopropustný dvouvrstvý odpružený tartan tl.13mm na vodopropustné podkladní vrstvě (směs SBR granulátu, kameniva a PU pojiva) prům.tl.25mm (NA VRSTVÁCH ŠTĚRKODRTI)</i>
<i>Víceúčelové hřiště</i>	<i>– vodopropustný jednovrstvý odpružený tartan tl.10mm na vodopropustné podkladní vrstvě (směs SBR granulátu, kameniva a PU pojiva) prům.tl.25mm (NA VRSTVÁCH ŠTĚRKODRTI)</i>

SONDA 2 (v ploše centrálního hřiště pro malou kopanou)

<i>Hřiště pro m.kopanou</i>	<i>– vodopropustný umělý travník s gumovým SBR a křemičitým vsypem prům.tl.50mm (NA VRSTVÁCH ŠTĚRKODRTI - tzn.cca 4cm DDK fr.0-4mm na vrstvě DDK fr.8-16mm). Zároveň byly provedeny orientační zkoušky vodopropustnosti, které prokázaly malou propustnost umělého travníku i malou propustnost horní vrstvy štěrkodrti (prachová zakalovací vrstva by neměla být obecně ve větší mocnosti než 2-3cm).</i>
-----------------------------	--

Stávající podzemní sítě: Na základě prohlídky staveniště a informací investora s uživatelem NENÍ předpoklad zásahu nových objektů do podzemních sítí (ve sportovní ploše se vyjma stáv.drenáží a kanalizace nenachází žádné podzemní rozvody – před zahájením stavby bude písemně potvrzeno investorem). Stavba v rámci zemní prací obsahuje pouze skřívky horních vrstev štěrkodrti a provedení nových bet.základků pro kotvení branek malé kopané (5x2m) ve shodných půdorysných a hloubkových pozicích. Stávající drenáže a kanalizace nebudou stavbou dotčeny.

Stávající nadzemní sítě: V prostoru stavby se nenachází nadzemní vedení.

Stručný popis

stávajícího stavu :

V současné době se jedná o prostor, který JE využíván pro sportovní účely (běžecký ovál s doskočišti pro skok do dálky, boční víceúčelová hřiště a centrální hřiště pro malou kopanou). Sportoviště je doplněno sektorem vrhu koulí a přístupovými chodníky (není řešeno). Na základě požadavku investora není řešeno ani doplnění mobiliáře.

Prostor NENÍ ČLENITÉHO CHARAKTERU

a je tvořen následujícími typy povrchů (vč.prvků):

- *Běžecký tartanový ovál (vč.gumoplastových odvodňovacích žlábků s lamelovým roštem, které tvoří dělicí hranu mezi plochou s um.trávníkem III.generace a běžeckým oválem) – olemováno vnějším bet.obrubníkem*
- *2x doskočiště skoku do dálky*
- *Víceúčelová tartanová hřiště - v „půlkruzích“ oválu pro volejbal (nohejbal) a minibasketbal (atyp)*
- *Centrální hřiště – hřiště pro malou kopanou s um.trávníkem III.generace (lajnování 3x malé kopané + 2ks branek 5x2m a 4ks branek 3x2m pro malou kopanou)*
- *Záchytné síťové oplocení za brankami malé kopané*

Prostor sportoviště je není samostatně oplocen – pouze částečné záchytné síťové oplocení za brankami malé kopané a oplocení areálu (areál je samostatně uzamykatelný). Na ploše určené pro rekonstrukci se nachází prvky určené k likvidaci (podrobně viz. níže oddíl Přípravné práce). Rekonstrukce nevyžaduje likvidaci dřevin (stromů a křovin) – tyto se v areálu nenachází.

Investiční záměr :

Na výše uvedeném prostoru je záměrem investora provést

- 1) Provést retoping tartanových povrchů s novými doskočišti skoku do dálky (vč.doplňujících zpevněných dlážděných ploch a obnovou sportovního vybavení)
- 2) Provést výměnu umělého povrchu - um.trávníku IV.generace (vč.obnovy sportovního vybavení a záchytných sítí).

1.3 TECHNICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY

Základní předpoklady: nebudou dotčena žádná ochranná pásma, chráněné objekty a porosty

dle podkladů (veřejně dostupná mapa a výpis KN) NENÍ u pozemku požadavek na zábor zemědělského půdního fondu a NENÍ požadavek na zábor pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné/trvalé)

lokalita se nenachází v zátopovém území, při zemních pracích není předpoklad dosažení ustálené hladiny spodní vody, v lokalitě nebyl proveden podrobný průzkum hydrogeologických poměrů

NÁVRH VYCHÁZÍ Z PŘEDPOKLADU FUNKČNOSTI DRENÁŽNÍHO SYSTÉMU.

SO 01 Modernizace běžeckého oválu a sektorů skoku do dálky

Přípravné práce :

Stavbu nutno provádět s AUTORSKÝM DOZOREM.

Po předání staveniště bude provedeno:

VYTÝČENÍ STAVBY (osy víceúčelových hřišť)

Likvidace stáv.4ks odrazových desek streetbalu – vč.ocel.obrouček a řetízkových sítěk
(odvoz a uložení do 15km vč.poplatku)

Likvidace stáv.2ks odrazových prken pro skok do dálky – ocel.truhlíky v bet.základech ponechány
(odvoz a uložení do 15km vč.poplatku)

Likvidace stáv.4ks odnímatelných ocel.sloupků pro síť volejbalu – nohejbalu
(odvoz a uložení do 15km vč.poplatku)

LIKVIDACE 2KS STÁV.DOSKOČIŠŤ SKOKU DO DÁLKY

LIKVIDACE STÁV.PÍSKOVÉ VRSTVY DOSKOČIŠŤE – 2x 30m² x předpokl.tl.300mm = 18m³
VČ.LIKVIDACE 2KS STÁV. VODPROPUSTNÉ KRYCÍ PLACHTY S OCEL.NAVIJÁKEM

LIKVIDACE STÁV.SPEC. BEZPEČNOSTNÍHO POLYMERBETONOVÉHO OBRUBNÍKU š=60mm
S GUMOVÝM KRYTEM (v bet.loži s opěrou) – 2x25bm = 50bm

LIKVIDACE STÁV.BET.MEZIPLOCHY – 2x 8m² x předpokl.tl.200mm = 2x1,6m³ = 3,2m³

LIKVIDACE STÁV.BET.ZAHRADNÍHO OBRUBNÍKU š=50mm v bet.loži s opěrou – 2x 22bm = 44bm

I.HORNÍ NOVÉ PÍSKOVÉ DOSKOČIŠŤE SKOKU DO DÁLKY VČ.DOPL. DLÁŽDĚNÉ PLOCHY

skrývka zeminy s kamením (prům.240mm) - 29m² (7m³)
(odvoz a uložení do 15km vč.poplatku)

přehutnění zemní pláně (29m²)

podkladní vrstva ze štěrkodrti fr.8-16mm TŘ.A tl.150mm (29m²)

podkladní vrstva ze štěrkodrti fr.4-8mm TŘ.A tl.30mm (29m²)

bet.zámková dlažba 100/200/tl.60mm na vrstvách štěrkodrti mocnosti 180mm (29m²)

NOVÝ BET.ZAHRADNÍ OBRUBNÍK
š=50mm v bet.loži s opěrou (min C16/20) – 38bm

TERÉNNÍ ZAPRAVENÍ - skrývka prům.tl.100mm (6m² tzn.0,6m³) - (odv.a ulož.do 15km vč.poplatku)
+ nová ornice prům.tl.100mm (6m² tzn.0,6m³) +travní výsev (6m²)

DOPLNĚNÍ UMĚL.POVRCHU - HDK FR.0-32mm TŘ.A tl.300mm – 1m² tzn.0,3m³
+ PRUŽNÁ PODKLANÍ VRSTVA prům.tl.30mm (1m²)
+ DVOUVRSTVÝ ODPRUŽENÝ VODOPROPUSTNÝ TARTAN tl.13mm (1m²)

PÍSKOVÉ DOSKOČIŠTĚ (vnitřní rozměr 7m x 3,78m) - SPEC.POLYMERBET.OBRUBNÍKY S GUM.KRYTEM š=60mm/v=250mm/d=1000mm V BET.LOŽI S OPĚROU (+originální rohové díly) POLYMERBETONOVÉ LAPAČE PÍSKU S GUM.ROŠTEM š=cca 500mm/d=1000mm V BET LOŽI S OPĚROU C16/20 (lapače olemovány bet.zahradním obrubníkem š=50mm v bet.loži s opěrou C16/20) PÍSEK VHODNÝ PRO DOSKOČIŠTĚ (dle pravidel IAAF čl.2.3.1.5 BEZPEČNOST PRO SKOK DO DÁLKY) - čistý křemičitý (SiO₂ min 96%) kulatozrný (zrna zaoblená a zakulacená) písek bílý bez organických komponentů, maximální frakce 2mm - z nichž max 5% hmotnostních je nižší než 0,2mm - automaticky splňující Vyhl.č.238/2011 Sb.O stanovení hyg.požadavků) + KRYCÍ PLACHTA VODOPROPUSTNÁ 8m x 4,25m S OKY A HÁČKY PRO UKOTVENÍ DO LAPAČŮ

NOVÉ ODRAZOVÉ PRKNO + PŘEBĚHOVÝ DÍL

II.SPODNÍ NOVÉ PÍSKOVÉ DOSKOČIŠTĚ SKOKU DO DÁLKY VČ.DOPL. DLÁŽDĚNÉ PLOCHY

skrývka zeminy s kamením (prům.240mm) - 13m² (3m³)
(odvoz a uložení do 15km vč.poplatku)

přehutnění zemní pláně (13m²)

podkladní vrstva ze štěrkodrti fr.8-16mm TŘ.A tl.150mm (13m²)

podkladní vrstva ze štěrkodrti fr.4-8mm TŘ.A tl.30mm (13m²)

bet.zámková dlažba 100/200/tl.60mm na vrstvách štěrkodrti mocnosti 180mm (13m²)

NOVÝ BET.ZAHRADNÍ OBRUBNÍK

š=50mm v bet.loži s opěrou (min C16/20) – 34bm

TERÉNNÍ ZAPRAVENÍ - skrývka prům.tl.100mm (6m² tzn.0,6m³) - (odv.a ulož.do 15km vč.poplatku)
+ nová ornice prům.tl.100mm (6m² tzn.0,6m³) +travní výsev (6m²)

DOPLNĚNÍ UMĚL.POVRCHU - HDK FR.0-32mm TŘ.A tl.300mm – 1m² tzn.0,3m³

+ PRUŽNÁ PODKLANÍ VRSTVA prům.tl.30mm (1m²)

+ DVOUVRSTVÝ ODPRUŽENÝ VODOPROPUSTNÝ TARTAN tl.13mm (1m²)

PÍSKOVÉ DOSKOČIŠTĚ (vnitřní rozměr 7m x 3,78m) - SPEC.POLYMERBET.OBRUBNÍKY S GUM.KRYTEM š=60mm/v=250mm/d=1000mm V BET.LOŽI S OPĚROU (+originální rohové díly) POLYMERBETONOVÉ LAPAČE PÍSKU S GUM.ROŠTEM š=cca 500mm/d=1000mm V BET LOŽI S OPĚROU C16/20 (lapače olemovány bet.zahradním obrubníkem š=50mm v bet.loži s opěrou C16/20) PÍSEK VHODNÝ PRO DOSKOČIŠTĚ (dle pravidel IAAF čl.2.3.1.5 BEZPEČNOST PRO SKOK DO DÁLKY) - čistý křemičitý (SiO₂ min 96%) kulatozrný (zrna zaoblená a zakulacená) písek bílý bez organických komponentů, maximální frakce 2mm - z nichž max 5% hmotnostních je nižší než 0,2mm - automaticky splňující Vyhl.č.238/2011 Sb.O stanovení hyg.požadavků) + KRYCÍ PLACHTA VODOPROPUSTNÁ 8m x 4,25m S OKY A HÁČKY PRO UKOTVENÍ DO LAPAČŮ

NOVÉ ODRAZOVÉ PRKNO + PŘEBĚHOVÝ DÍL

OPRAVA STÁV.POVRCU BĚŽECKÉHO OVÁLU

VYČIŠTĚNÍ TLAKOVOU VODOU – 1.570m²

V PLOŠE BĚŽECKÉHO OVÁLU BUDE PROVEDENA OPRAVA MENŠÍHO MNOŽSTVÍ DEFEKTŮ (vydrolení finální vrstvy) – 10m² (doplnění EPDM prům.tl.10mm)

- OPRAVA VNĚJŠÍ HRANY
- řez stáv.tartanem a pružnou podložkou – 353bm
 - *ODSTRANĚNÍ UM.POVRCU TL.38mm*
(šířka 6cm x 353bm = 21,2m² tzn.0,8m³)
(odvoz a uložení do 15km vč.poplatku)
 - (v místě stáv.dráhy u stáv.obrubníků kde se nenachází mezera nebude stáv.povrch narušen a nařezáván)*
 - odstranění stáv.štěrkodrti, nečistot, SBR granulátu apod. + vysátí (profil 0,022m²) x 353bm = 7,77m³
(odvoz a uložení do 15km vč.poplatku)
 - NOVÁ PODKLADNÍ VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTI (DDK fr.0-4mm TŘ.A tl.20mm) - profil 0,002m² x 353bm = 0,7m³
 - NOVÁ PODKLADNÍ VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTI (HDK fr.0-32mm TŘ.A tl.230mm) - profil 0,020m² x 353bm=7,06m³
 - *DOPLNĚNÍ NOVÝM UMĚLÝM POVRCEM*
(šířka 10cm x 353bm = 35,3m²)
dvouvrstvý tartan tl.13mm + pružná podložka tl.30mm

- OPRAVA VNITŘNÍ HRANY
- řez stáv.tartanem a pružnou podložkou – 248bm
 - *ODSTRANĚNÍ UM.POVRCU TL.38mm*
(šířka 8cm x 248bm = 19,9m² tzn.0,8m³)
(odvoz a uložení do 15km vč.poplatku)
 - odstranění stáv.štěrkodrti, nečistot, SBR granulátu apod. + vysátí (profil 0,026m²) x 248bm = 6,45m³
(odvoz a uložení do 15km vč.poplatku)
 - NOVÁ PODKLADNÍ VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTI (DDK fr.0-4mm TŘ.A tl.20mm) - profil 0,003m² x 248bm = 0,75m³
 - NOVÁ PODKLADNÍ VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTI (HDK fr.0-32mm TŘ.A tl.230mm) - profil 0,023m² x 248bm=5,7m³
 - *DOPLNĚNÍ NOVÝM UMĚLÝM POVRCEM*
(šířka 15cm x 248bm = 37,2m²)
dvouvrstvý tartan tl.13mm + pružná podložka tl.30mm

1.570m² - RENOVACE (RETOPING) s vyčištěním tlakovou vodou + celoplošným stabilizačním barev.nástřikem ze směsi celoprobarveného pryžového EPDM granulátu fr.0,5-1,5mm a barevného PUR pojiva + lajnování (š=5cm) – cca 1.650bm

OPRAVA STÁV.POVrchU VÍCEÚČELOVÝCH HŘIŠŤ

VYČIŠTĚNÍ TLAKOVOU VODOU – 1.570m²

V PLOŠE VÍCEÚČELOVÝCH HŘIŠŤ BUDE PROVEDENA OPRAVA MENŠÍHO MNOŽSTVÍ DEFEKTŮ (vydrolení finální vrstvy) – 10m² (doplnění EPDM prům.tl.10mm)

OPRAVA VNĚJŠÍ HRANY
(u odvodňovacích žlábků)

- řez stáv.tartanem a pružnou podložkou – 152bm
- *ODSTRANĚNÍ UM.POVrchŮ TL.35mm*
(šířka 8cm x 152bm = 12,2m² tzn.0,5m³)
(odvoz a uložení do 15km vč.poplatku)
- odstranění stáv.štěrkodrti, nečistot, SBR granulátu apod. + vysátí (profil 0,029m²) x 152bm = 4,41m³
(odvoz a uložení do 15km vč.poplatku)
- NOVÁ PODKLADNÍ VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTI (DDK fr.0-4mm TŘ.A tl.20mm) - profil 0,004m² x 152bm = 0,6m³
- NOVÁ PODKLADNÍ VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTI (HDK fr.0-32mm TŘ.A tl.230mm) - profil 0,025m² x 152bm=3,8m³
- *DOPLNĚNÍ NOVÝM UMĚLÝM POVRchem*
(šířka 16cm x 152bm = 24,3m²)
jednovrstvý EPDM tartan tl.10mm + pružná podložka tl.30mm

OPRAVA VNĚJŠÍ HRANY
(u bet.obrub.fotbal.hřiště)

- řez stáv.tartanem a pružnou podložkou – 94bm
- *ODSTRANĚNÍ UM.POVrchŮ TL.35mm*
(šířka 8cm x 94bm = 7,5m² tzn.0,3m³)
(odvoz a uložení do 15km vč.poplatku)
- odstranění stáv.štěrkodrti, nečistot, SBR granulátu apod. + vysátí (profil 0,022m²) x 94bm = 2,07m³
(odvoz a uložení do 15km vč.poplatku)
- NOVÁ PODKL.VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTI (DDK fr.0-4mm TŘ.A tl.20mm) - profil 0,002m² x 94bm = 0,2m³
- NOVÁ PODKL.VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTI (HDK fr.0-32mm TŘ.A tl.230mm) - profil 0,020m² x 94bm=1,9m³
- *DOPLNĚNÍ NOVÝM UMĚLÝM POVRchem*
(šířka 16cm x 94bm = 15,1m²)
jednovrstvý EPDM tartan tl.10mm + pružná podložka tl.30mm

1.398m² - RENOvACE (RETOPING) s vyčištěním tlakovou vodou + celoplošným stabilizačním barev.nástříkem ze směsi celoprobarveného pryžového EPDM granulátu fr.0,5-1,5mm a barevného PUR pojiva + lajnování (š=5cm) – cca 610bm

SPORTOVNÍ VYBAVENÍ VÍCEÚČELOVÝCH HŘIŠŤ

4x nové odnímatelné sloupky volejbalu – nohejbalu (do stáv.pouzder)

4x nová odraz.deska minibasketbalu (streetbalu) vč.ocel.obrouček a řetízkových sítěk

4x nové bezpečnostní obalení konstrukce košů minibasketbalu (streetbalu) – v=max 2m

SO 02 Modernizace centrálního hřiště pro malou kopanou

Přípravné práce :

Stavbu nutno provádět s AUTORSKÝM DOZOREM.

Po předání staveniště bude provedeno:

VYTÝČENÍ STAVBY (osy hřišť)

Likvidace stáv.4ks branek 3x2m pro malou kopanou
(odvoz a uložení do 15km vč.poplatku)

Odřezání horní části u 4ks stáv.ocel.pouzder nad základem (u branek 3x2m)
– předpokladem je, že branky jsou kotveny v ocel.pouzdfrech v bet.základech – zakrytá konstrukce

Likvidace stáv.2ks branek 5x2m pro malou kopanou
vč.4ks bet.základků přepoklad á 500/500/650mm tzn. 0,65m³ – vč.ocel.pouzder
(odvoz a uložení do 15km vč.poplatku)

Likvidace stáv.záchytných sítí – každá strana 24x5 tzn.120m² x 2 = 240m² vč.ocel.napínacích lanek
a napínáků (odvoz a uložení do 15km vč.poplatku)

**Likvidace stáv.umělého trávníku III.generace (v=50mm) vč.zásypu křemičitým pískem
a SBR gum.granulátem – 2.705m² (odvoz a uložení do 15km vč.poplatku)**

skrývka stávající horní vrstvy štěrkodrti fr.0-4mm v prům.mocnosti 35mm (2.705m²) – 94,68m³
(odvoz a uložení do 15km vč. poplatku)

*PŘI SKRÝVCE NUTNO RESPEKTOVAT STÁV.SPÁDOVÁNÍ HŘIŠTĚ TZN.SKRÝVKA
BUDE ROVNOMĚRNÁ V CELÉ PLOŠE – STÁV.SPÁDOVÁNÍ SPORT.PLOCHY BUDE
ZACHOVÁNO.*

+ úprava podloží v okolí nových základků - hutněný
dosyp štěrkodrtí - HDK fr.0-32mm - 4x 0,25m³ tzn.celkem 1m³

výkopy pro základy kotvení sloupků volejbalu-nohejbalu
(odvoz a uložení do 15km vč. poplatku)

Odvodnění plochy:

Zůstává původní beze změny a bez zásahu. Úprava stáv.odv.žlábků není investorem požadována.

Podkladní vrstvy:

Přehutnění plochy – po skrývkách (2.705m²)

DOPLNĚNÍ PLOCHY NOVOU HUTNĚNOU VYROV.VRSTVOU ŠTĚRKODRTI DDK fr.4-8mm tř.A
v prům.mocnosti 30mm (výpočtově 30mm - výškově 20mm) - 2.705m²

DOPLNĚNÍ PLOCHY NOVOU HUTNĚNOU ZAKAL.VRSTVOU ŠTĚRKODRTI DDK fr.0-4mm tř.A
v prům.mocnosti 20mm (výpočtově 20mm - výškově 10mm) - 2.705m²

*PODKLADNÍ VRSTVY A UMĚLÝ POVRCH JSOU VYMEZENY STÁV.GUMOPLASTOVÝMI
ODVODŇOVACÍMI ŽLÁBKY A BET.OBRUBNÍKY. PRO DOPLNĚNÍ A DOROVNÁNÍ
S PŘEHUTNĚNÍM BUDE POUŽITO KAMENIVO PRO STAVEBNÍ ÚČELY TŘ.A S PLYNULOU
KŘÍVKOU ZRNITOSTI .*

Betonářské práce:

Betonářské práce obsahují betonáž základků pro sportovní vybavení (min C16/20) – základky pro pouzdra branek malé kopané (4x á 500/500/650mm).

Oplocení:

Stávající ocel.konstrukce zůstává zachována – konstrukce bude doplněna novými šroubovanými plast.příchytkami (pro uchycení napínacích lanek) – 2x14=28ks. Do stáv.matek a oček + nových příchytěk bude osazena nová ocel.napínací lanka (106x2=212bm) s ocel.napínáky. lanka budou i na bočních stranách konstrukce.

Na ocelová lanka bude z vnitřní strany osazena nová záchytná síť PE 45/45/3mm bezuzlová zelená (2x 120m² = 240m²).

Síť bude obvodově uchycena na každém 2 oku – spe.ocel.očka – není umožněno použití karabin – síť musí být řádně vypnutá – nesmí být omotáváno kolem sloupů a nesmí být použity elektrikářské svorky – UCHYCENÍ SÍTĚ POUZE NA LANKA – u dělicích lanek uchyceno na každém 10 oku.

Specielní dodávky:

Představují zejména dodávku a montáž UMĚLÉHO SPORTOVNÍHO POVRCHU rekreační, školní a středněvrcholové úrovně. Jedná se o umělý trávník s křemičitým pískem a EPDM granulátem tl.min 45mm v odstínu zelená na prefabrikované podkladní pružné podložce tl.min 15mm.

TECHNICKÝ POPIS – umělý trávník III.generace tl.45mm

UMĚLÝ TRÁVNÍK SE ZÁSYPEM Z KŘEMIČITÉHO PÍSKU (KŘEMIČITÝ PÍSEK cca \pm 25kg/m²) + ČERNÉHO EPDM GRANULÁTU (EPDM GRANULÁT cca \pm 8kg/m²), VÝŠKA VLÁKNA TRÁVNÍKU MIN.45mm, počet vpichů min 8.500/m², počet konců min 120.000/m², vlas PE monofilament + PE fibrilovaná páska, dtex vlákna monofil (napřímený) min 18000 a u fibrilované pásy (napřímená) min 5000, barva vláken – třibarevná zelená, podkladová textilie 100%PP, zátěr SBR latex, celková plošná hmotnost trávniku min 3.000 g/m²

TECHNICKÝ POPIS – prefabrikovaná podkladní pružná podložka tl.12mm

Prefabrikovaná zámková PODKLADNÍ PRUŽNÁ PODLOŽKA tl.min 12mm z lisované PE pěny a horní PES textilie a filtr.průtokem větším než 180mm/hod

POŽADOVANÉ TECHNICKÉ PARAMETRY

certifikát FIFA KONCEPT KVALITY – FIFA QUALITY resp. FIFA* (FIFA 1 STAR)
(FIFA QUALITY CONCEPT FOR FOOTBALL TURF – 1)

PROKÁZÁNÍ SPLNĚNÍ POŽADOVANÝCH PARAMETRŮ

V rámci výběrového řízení na zhotovitele a před zahájením stavby bude předána ověřená kopie osvědčení (protokol vč.certifikátu) o splnění požadovaných technických parametrů **FIFA KONCEPT KVALITY – FIFA QUALITY resp. FIFA* (FIFA 1 STAR)**
Vzhledem k velikosti a využití sportoviště není stanoveno provedení zkoušky parametrů přímo na sportovní ploše – není požadavek.

Na ploše bude
provedeno lajnování:

malá kopaná (atyp) 52x40m – šířka lajn 10cm
2x malá kopaná (futsal - atyp) 40x20m – šířka lajn 10cm

(respetovány základní rozměry stávajícího lajnování)

Sportovní vybavení:

V rámci speciálních dodávek bude hřiště vybaveno sportovním vybavením

2x certifikovaná hliníková branka 5x2m pro malou kopanou vč.kotevních pouzder a sítě

4x certifikovaná mobilní hliníková branka 3x2m pro malou kopanou vč.zadních zátěží proti převrácení, koleček a sítě

Na základě požadavku investora nejsou řešeny střídačky a rohové praporky.

Mobiliář:

Není požadavek.

Ostatní upravené plochy:

Není požadavek.

ORIENTAČNÍ PARAMETRY STAVBY (podrobněji výkaz výměr):

Sportovní plocha – doplňující konstr.vrstvy a um.povrch sportoviště 2.705 m²

Sportovní vybavení	2x certifikovaná hliníková branka 5x2m pro malou kopanou vč.kotevních pouzder a sítě
	4x certifikovaná hliníková mobilní branka 3x2m pro malou kopanou vč.zadních zátěží proti převrácení, koleček a sítě

Závěrečné požadavky:

Před kolaudací bude vypracován uživatelem provozní řád.

OBSAHEM PROJEKTU NENÍ NA ZÁKLADĚ POŽADAVKU INVESTORA UMĚLÉ OSVĚTLENÍ.

Základní údaje přesnosti provádění

Místní nerovnosti doplňující vrstvy kameniva	±5mm na 4m lati
---	-----------------

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1500/239
Obec:	Kroměříž [588296]
Katastrální území:	Kroměříž [674834]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	11402
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	sportoviště a rekreační plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

Město Kroměříž, Velké náměstí 115/1, 76701 Kroměříž

Způsob ochrany nemovitosti

Název

památkově chráněné území

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

* Rozsah v rámci kterých bylo k nemovitosti zapůjčen zeměměřický úřad (celkem 0)

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Zlínský kraj](#), [Katastrální pracoviště Kroměříž](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 10.03.2025 06:00.