



Dědina 447, 683 54 Otnice, Tel: 544 210 817, IČ:060 27 504



MULTIFUNKČNÍ HŘIŠTĚ

BŘECLAV - POŠTORNÁ

STUDIE

VYPRACOVAL: Jan Večeřa
Ing. Tomáš Janský

DATUM: 01.2025

IDENTIFIKACE STAVBY

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Název stavby: Multifunkční hřiště Břeclav - Poštorná
Místo stavby: Parc.č. 2242/1 v k. ú. Poštorná [726346]
Kraj: Jihomoravský
Charakter stavby: Rekonstrukce

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE INVESTORA

Název investora: Město Břeclav
Sídlo investora: Nám. T.G. Masaryka 42/3, 690 02 Břeclav
Kraj: Jihomoravský
Orgán udělující souhlas k zahájení: Stavební úřad Břeclav

ZÁKLADNÍ POPIS STAVEBNÍHO ZÁMĚRU

Multifunkční hřiště je navrženo v místě stávající asfaltové plochy, využívané jako volnočasový prostor pro děti a mládež. Tato plocha bude odstraněna, a to včetně obrub a podkladních vrstev. Odstraněno bude i stávající oplocení, záchytné sítě a herní vybavení. Navrhované multifunkční hřiště se skládá z víceúčelového hřiště s polyuretanovým sportovním povrchem, který bude určen pro malou kopanou, házenou, tenis, volejbal a streetball. Dále zde bude dětské hřiště, které bude rozděleno na dvě funkční plochy. Přední část bude mít dopadovou plochu z jednovrstvého polyuretanu, v zadní části bude dopadová plocha tvořena kačírkiem. Odpočinková zóna, se stoly a lavičkami, bude umístěna v severozápadním rohu pozemku. Návrh nové zeleně je vzhledem k výskytu inženýrských sítí ze západní, jižní i východní strany hřiště, možný pouze ze strany severní. Jsou zde navrženy nové keře a dva stromy. Jeden strom je navržen i v jihozápadním rohu dětského hřiště, kde bude plnit funkci zastínění tohoto hřiště.

ZÁKLADNÍ ČLENĚNÍ STAVBY

SO100 - Víceúčelové hřiště
SO200 - Dětské hřiště
SO300 - Odpočinková zóna
SO400 - Sadové úpravy

SO100 - Víceúčelové hřiště

Víceúčelové hřiště o rozměrech 44x22m je navrženo s povrchem z jednovrstvého polyuretanu červené a zelené barvy. Lajnování je bílé pro malou kopanou a tenis, modré pro volejbal. U basketbalových košů bude vytvořena basketbalová hruška černé barvy Tato plocha bude utažena mezi betonové obruby šíře 80mm. Oplocení je navrženo jako kombinace záchytných sítí výšky 4m nad sportovní povrch a dřevěných mantinelů do výšky 0,85m. Vstup na hřiště bude dvoukřídlou bránou v severozápadním rohu hřiště. Osvětlení hřiště je navrženo ze 4ks LED světlometů. Světlomety budou instalovány po 1ks na stožáry výšky 12m umístěných na delších stranách hřiště. Osvětlení bude možné zapnout pomocí systému s dálkovou obsluhou přes chytrý telefon (smartphone) pověřenou osobou, nebo pomocí platebního terminálu umístěného u vstupní brány.

SO200 - Dětské hřiště

Dětské hřiště bude rozděleno na dvě funkční plochy. Přední část bude mít dopadovou plochu z jednovrstvého polyuretanu, v zadní části bude dopadová plocha tvořena kačírkiem. Dopadové plochy budou utaženy mezi betonové obruby šíře 80mm. Jsou zde navrženy herní prvky, jako pískoviště, polyuretanové 3D prvky, houpadla na pružině a kolotoč, které jsou určeny pro nejmenší děti. Dále jsou navrženy i herní prvky, jako herní věž a trampolína, které jsou určeny pro děti od 4 let. Dětské hřiště bude oploceno plotovými 3D panely výšky 1,2m. Pro osvětlení dětského hřiště bude na stožár osvětlující víceúčelové hřiště instalován jeden světlomet natočený směrem k tomuto prostoru.

SO300 - Odpočinková zóna

Odpočinková zóna se nachází v severozápadním rohu sportoviště. Povrch bude tvořen betonovou dlažbou utaženou mezi betonové obruby šíře 80mm. Na této ploše budou rozmístěny lavičky a stoly určené k odpočinku, které budou zastíněny stíníciými plachtami. Dále zde budou rozmístěny odpadkové koše a stojany na kola. Tato zóna spojuje víceúčelové hřiště s hřištěm dětským. Tento prostor nebude oplocen. Pro osvětlení odpočinkové zóny bude na stožár osvětlující víceúčelové hřiště instalován jeden světlomet natočený směrem k tomuto prostoru.

SO400 - Sadové úpravy

Návrh nové zeleně je vzhledem k výskytu inženýrských sítí ze západní, jižní i východní strany hřiště, možný pouze ze strany severní. Jsou zde navrženy nové keře a dva stromy. Jeden strom je navržen i v jihozápadním rohu dětského hřiště, kde bude sloužit také k zastínění tohoto hřiště.

NAVRHOVANÉ KAPACITY STAVBY (ZASTAVĚNÁ PLOCHA, OBESTAVĚNÝ PROSTOR, UŽITNÁ PLOCHA, POČET FUNKČNÍCH JEDNOTEK A JEJICH VELIKOST, POČET UŽIVATELŮ

A.PLOŠNÉ PARAMETRY

PLOŠNÉ PARAMETRY POZEMKŮ

Celková plocha pozemku 2173m²

PLOŠNÉ PARAMETRY NAVRHOVANÉ STAVBY

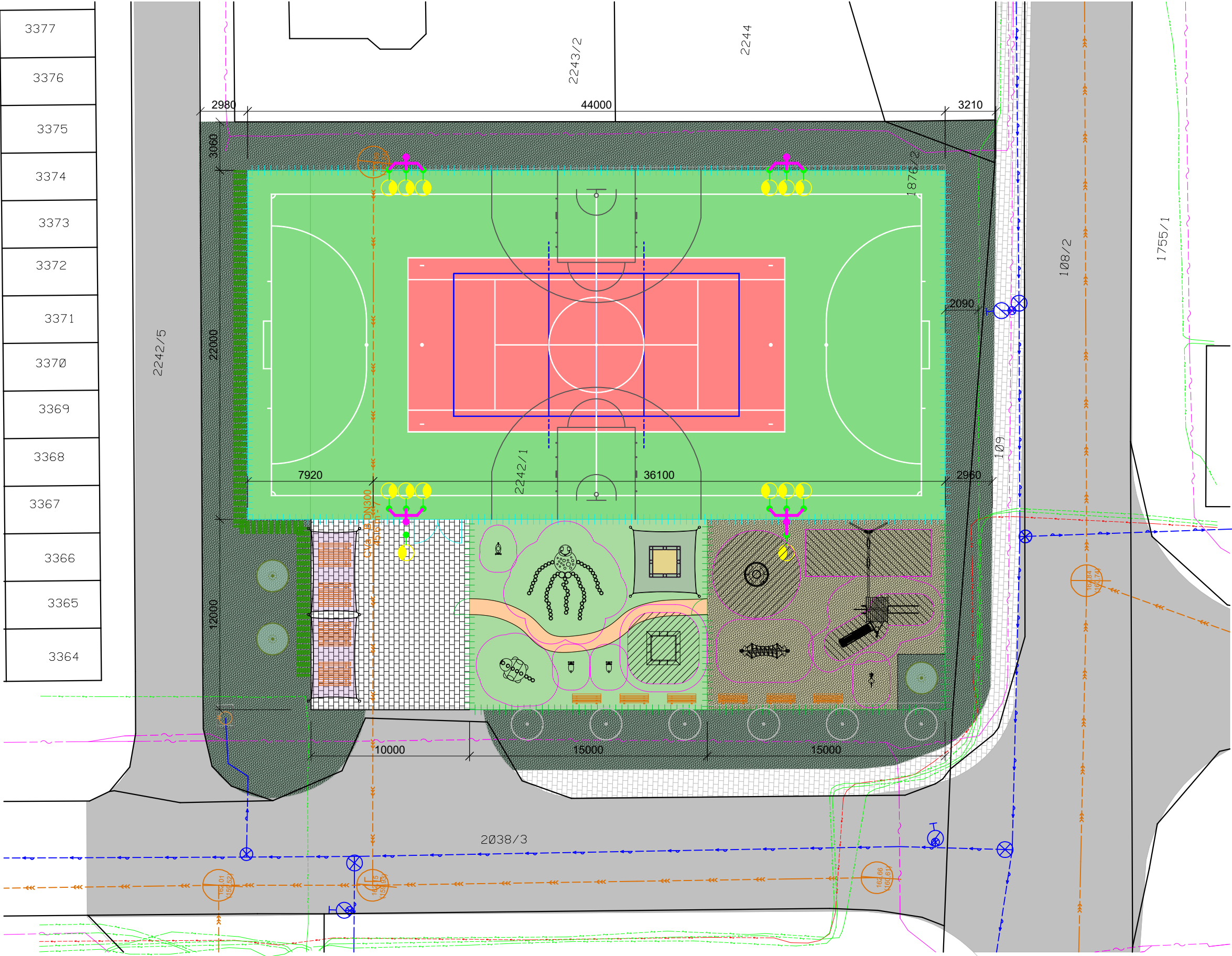
Víceúčelové hřiště 968m²
Dětské hřiště polyuretanové 180m²
Dětské hřiště s kačírkiem 180m²
Odpočinková zóna 120m²

B.POČET UŽIVATELŮ OBJEKTU:

Počet uživatelů: přibližně 70 dětí
Pravděpodobný počet návštěvníků: přibližně 100 osob

C.ODHADOVANÉ NÁKLADY STAVBY BEZ DPH

Celkové odhadované náklady bez DPH: 8 750 000 Kč

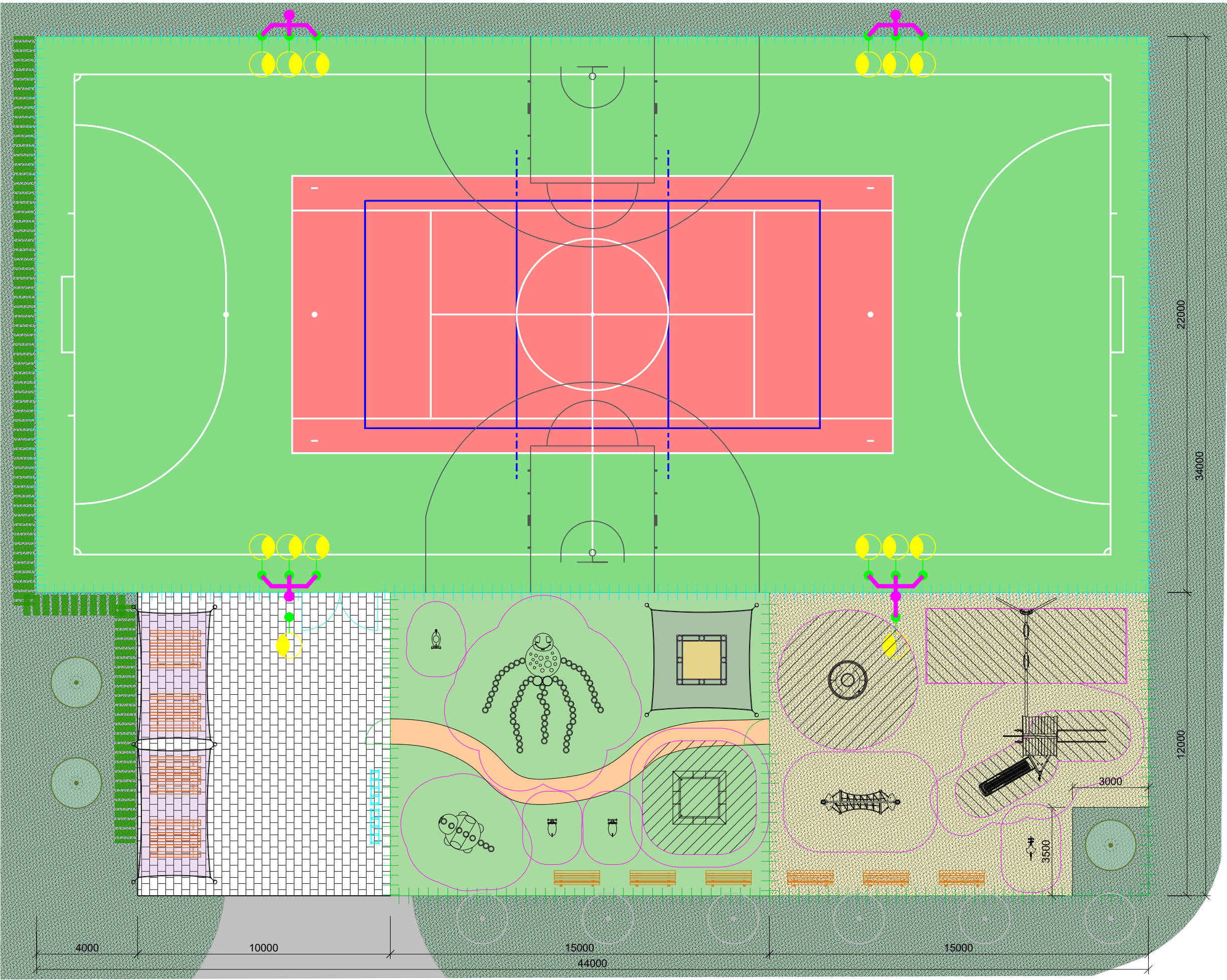


LEGENDA

- Multifunkční hřiště s polyuretanovým sportovním povrchem, 968m²
- Dětské hřiště s dopadovou plochou z polyuretanu, 180m²
- Dětské hřiště s dopadovou plochou z praneho kačírku, 180m²
- Nově zatravněné okolí
- Záchytné sítě výšky 4m s dřevěným mantinelem výšky 0,85m
- Oplocení z plotových 2D panelů výšky 1,2m
- Nové dlážděné odpočinkové plochy 120m²
- Stávající chodník
- Stožár umělého osvětlení
- Nové stoly a lavičky
- Nové stojany na kola
- Nově navržené stromy
- Nově navržené keře
- Stávající stromy
- Stávající asfaltová komunikace
- Hranice parcel

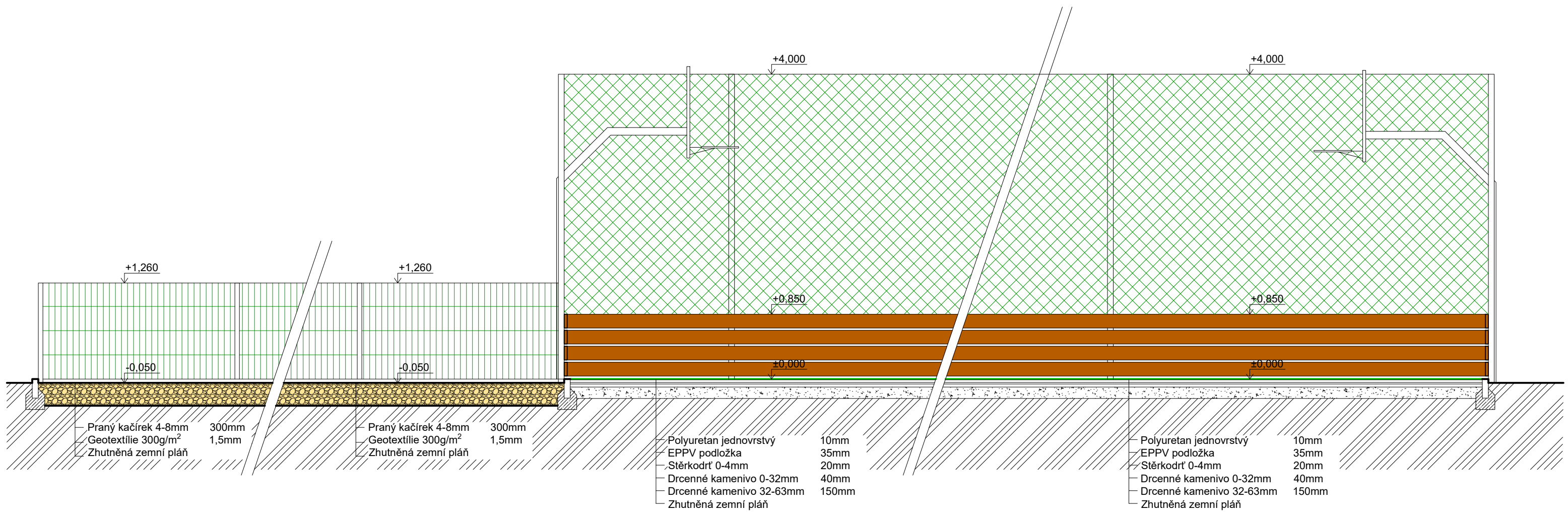
LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

- Kanalizace
- Vodovod
- Podzemní vedení NN
- Podzemní vedení VN
- Podzemní vedení sdělovací



LEGENDA

- Multifunkční hřiště s polyuretanovým sportovním povrchem, 968m²
- Dětské hřiště s dopadovou plochou z polyuretanu, 180m²
- Dětské hřiště s dopadovou plochou z praného kačírku, 180m²
- Nové zatravnění okolí
- Záchytné sítě výšky 4m s dřevěným mantinelem výšky 0,85m
- Oplocení z plotových 2D panelů výšky 1,2m
- Nové dlážděné odpočinkové plochy 120m²
- Stávající chodník
- Stožár umělého osvětlení
- Nové stoly a lavičky
- Nové stojany na kola
- Nově navržené stromy
- Nově navržené keře
- Stávající stromy
- Stávající asfaltová komunikace
- Hranice parcel



LEGENDA

Záchytné sítě do výšky 4m nad sportovní plochu

Dřevěné mantinely do výšky 0,85m nad sportovní plochu

Oplocení dětského hřiště, 3D plotové panely výšky 1,2m

Praný kačírek 4-8mm

Podkladní vrstvy kameniva

Rostlá zemina

