

INVESTOR: Město Benešov Masarykovo náměstí 100, 256 01 Benešov, IČO: 00231401				PROJEKTANT: <b>SPORTOVNÍ PROJEKTY</b> SPOL.S.R.O. SOKOLOVSKÁ 87/95 PRAHA 8 IČO: 27 06 06 59	
PROJEKTANT ČÁSTI	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP		
MICHAELA MUSILOVÁ	MICHAELA MUSILOVÁ <i>Musilová</i>	ING.ARCH. V.DROBNÝ	ING.ARCH. V.DROBNÝ <i>V.Drobný</i>		
AKCE  REVITALIZACE VNITROBLOKU TYRŠOVA BENEŠOV				DOKUMENTACE	DPS
				MĚŘÍTKO	—
				DATUM	04/2024
OBSAH PŘÍLOHY  TECHNICKÁ ZPRÁVA				ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO PŘÍLOHY  D1
				DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU	

## D1 - Technická zpráva

### Seznam příloh

D1 - Technická zpráva	
D2 - Půdorys bourání	1:200
D3 - Půdorys	1:100
D4 - Oplocení	1:100
D5 - Detaily	1:25/50
D6 - Tabulka PSV	

### Upozornění

V souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. Zákon o veřejných zakázkách, jsou výjimečně některé výrobky, konstrukční prvky, zařízení a sestavy uvedené v dokumentaci pro provedení stavby jako konkrétní výrobky určené výrobním typem, případně i obchodním názvem, jsou zde uvedeny jako referenční, určující tímto způsobem pouze parametry, kvalitu, standardy, vybavení, případně rozměry použitého výrobku. Není tím dodavateli nikterak stanovena povinnost použít konkrétně uvedený typ výrobku, může být použito pro plnění veřejné zakázky i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení nebo prvků o stejných nebo lepších parametrech a standardech.

V projektové dokumentaci uvedené výrobky, konstrukční prvky, konstrukce, materiálové soubory, zařízení a sestavy jsou i ve specifikacích uvažovány a budou vždy dodány zkompletované včetně veškerého doplňkového a pomocného vybavení tak, aby byly vždy bez závad plně provozuschopné. Předmětem nabídky a následně dodávky včetně montáže je tedy veškeré vybavení včetně montážního a pomocného materiálu, konečné povrchové úpravy (pokud není konkrétně předepsána v projektové dokumentaci, rozumí se obvyklá), u technických zařízení první provozní naplnění, vyzkoušení a provozního manuálu v českém jazyce.

### Seznam objektů

SO-01 – Dětské hřiště

IO-01 – Veřejné osvětlení

IO-02 – Areálový rozvod NN

### SO-01 – Dětské hřiště

#### a) Vymezení rozsahu stavby

Dětské hřiště je asymetricky rozděleno na dvě části úhlopříčným chodníkem, který zachovává stávající průchodnost území.

Na hřiště je navrženo 15 herních prvků pro děti ve věkovém rozmezí 3-14 let. Hlavní dominantou tvoří v západní části hřiště síťová prolézačka ve tvaru kopule, ve východní části pak konstrukce prolézacích kostek se skluzavkou.

Podél dopadové plochy hřiště z písku jsou navrženy výseče s betonovou dlažbou a mobiliářem. V jihovýchodní části pozemku jsou navrženy čtyři ostrůvky z betonové dlažby se stolními sety. Ve východní části je dětské hřiště spojeno s přilehlým vchodem do vnitrobloku pěšinou z nášlapných kamenů.

Nově bude vnitroblok oplocen a stávající vjezdy budou opatřeny posuvnou bránou. Déle je také navrženo nové veřejné osvětlení a přípojka NN.

V rámci stavby bude provedeno následující:

*Bourání a odstraňování stávajících konstrukcí staveb:*

- odstranění stávající betonové dlažby
- přeskládání části stávající dlažby
- skrývka ornice tl.200 mm
- odstranění stávající zídky tl.450 mm (výšky 1,2-2 m)
- odstranění dřevěné konstrukce střechy stávajícího altánu (trám 14 ks)
- odstranění nosného sloupu stávajícího altánu – 2 ks
- odstranění stávající zeminy kolem stávající zídky
- odstranění stávajících křovin
- odstranění stávajících betonových obrubníků tl.50 mm
- odstranění stávajících lamp VO – 7ks
- odstranění stávajícího sloupu oplocení – 4ks
- odstranění stávajícího kamenného odpadkové koše – 2ks
- odstranění stávajícího plastového odpadkového koše – 1ks
- odstranění stávajícího stolu a sedáku – 2kpl
- odstranění stávající lavičky – 1ks

*Navržené součásti areálu:*

- nová dopadová plocha – písek tl. 400 mm
- nová betonová skládaná dlažba 60/100/200 mm (přírodní šedá)
- nová betonová skládaná dlažba 60/100/200 mm (písková - RAL 1002)
- nová betonová skládaná dlažba 60/70-140/210-140 mm (přírodní šedá)
- nová betonová skládaná dlažba (červená - RAL 3016)
- přeskládání části stávající betonové dlažby
- nově zatravněno
- nový betonový obrubník 50/200/1000 mm
- nový betonový obrubník 50/300/1000 mm
- nové oplocení výšky 2 m
- nové nášlapné kameny
- nové lampy veřejného osvětlení – 12 ks
- nový mobiliář (viz. část g) Vybavení hřiště)

**b) Příprava území**

Před započítím stavby jednotlivých stavebních objektů je nutné provést vyrovnaní pláně do požadovaného tvaru – návrh počítá s vyrovnanou bilancí zemních prací. Přesouvané zeminy budou hutněny po vrstvách dle příslušné ČSN. V případě nevhodnosti odkopku pro další využití bude provedeno zlepšení vlastností zemin formou vápnění.

**Podmínky a doporučení pro výstavbu zemního tělesa a pláně:**

Podmínkou provádění stavebních prací na zpevněných plochách je dodržení minimální hodnoty modulu přetvárnosti podloží zeminy  $E_{def,2} = 45$  MPa pro jemnozrnné zeminy, resp. 120 MPa pro hrubozrnné zeminy. Modul přetvárnosti je nutno ověřit statickou zatěžovací zkouškou podle ČSN 72 1006.

Zemní pláň musí být provedena v předepsaných příčných a podélných sklonech a výškových odchylkách, a v souladu se směrovým vytyčením. Pláň musí mít funkční odvodnění a musí mít hladký, rovný, homogenní povrch, vyhovující požadavkům rovnosti.

V celé mocnosti aktivní zóny musí být dodržena předepsaná míra zhutnění nejméně 100 % PS. Na pláni musí být dosažena nejmenší hodnota modulu přetvárnosti z druhého zatěžovacího cyklu  $E_{def,2} = 45 \text{ MPa}$ .

Před prováděním konstrukčních vrstev musí být zemní pláň vyčištěna a práce na pokládce konstrukčních vrstev nesmějí být zahájeny bez převzetí pláňe.

Dokončená pláň musí být chráněna. Skládky materiálu jsou na pláni zakázány. Přejezdů vozidel staveništní dopravy po dokončené pláni musí být co nejméně. Pokud nedošlo před zimním obdobím k zakrytí pláňe konstrukcí hřiště, je třeba z takové pláňe v další sezóně odstranit narušenou vrstvu, doplnit pláň do předepsané výšky a znovu provést veškeré předepsané zkoušky. Na důkladně zhutněné zemní pláni se mohou pokládat další vrstvy.

Výškové poměry a terénní úpravy:

Výškové poměry budou upraveny dle návrhu výšek viz. D3 - půdorysu. Niveleta terénu bude upravena vždy podle potřeb daného stavebního objektu. Jednotlivé stavební objekty budou na sebe navazovat.

#### c) Odvodnění

Odvodnění stavby bude zachováno v nezměněném stavu. Nové zpevněné plochy jsou navrženy jako vodopropustné s možností plošného zasakování a jsou spádovány s příčným sklonem 1 % tak, aby srážková voda byla odváděna z jejich povrchů a byla volně zasakována v přiléhajících travnatých plochách.

#### d) Povrchy (skladby)

**Dopadová plocha** – jedná se o dopadovou plochu pod navrženými herními prvky. Jako dopadová plocha bude použit písek hl. 400 mm. Plocha bude omezena betonovým obrubníkem 50/300/1000 a 50/300/500 mm dle velikosti zaoblení.

*Skladba souvrství – nová dopadová plocha (S1)*

- |  |            |
|--|------------|
| - křemičitý písek                          | tl. 400 mm |
| - geotextílie 400 g/m <sup>2</sup>         |            |
| - drčené kamenivo fr. 16-32 mm             | tl. 200 mm |
| - geotextílie 400 g/m <sup>2</sup>         |            |
| - upravená zemní pláň – zhutněna na 45 MPa |            |

**Zpevněné plochy** – jedná se o nové zpevněné plochy, ty budou vyhrazeny novým betonovým obrubníkem 50/200/1000 mm. Bude použita betonová skládaná dlažba 60/100/200 mm (přírodní a pískové barvy) a 60/70-140/210-140 mm (šedé barvy). Jednotlivé rozmístění dlažeb viz. D3 – Půdorys. V místech nového položení rozvodů NN a napojení stávající dlažby na novou bude část stávající betonové dlažby přeskládána a očištěna. Dále je navržena nová cestička z nášlapných kamenů od plochy dětského hřiště k vstupu do areálu v severovýchodní části.

*Skladba souvrství – nová betonová dlažba (S2)*

- |  |            |
|--|------------|
| - betonová dlažba                          | tl. 60 mm  |
| - kladecí vrstva fr. 4-8 mm                | tl. 30 mm  |
| - drčené kamenivo fr. 8-16 mm              | tl. 50 mm  |
| - drčené kamenivo fr. 0-63 mm              | tl. 100 mm |
| - upravená zemní pláň – zhutněna na 25 MPa |            |

**Skladba souvrství – přeskládání stávající betonové dlažby (S3)**

- |                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| - betonová dlažba                   | tl.60 mm |
| - kladecí vrstva fr. 4-8 mm         | tl.30 mm |
| - drčené kamenivo fr. 8-16 mm       | tl.50 mm |
| - stávající skladba betonové dlažby |          |

**Skladba souvrství – cesta z nášlapných kamenů (S4)**

- |  |             |
|--|-------------|
| - nášlapný kámen – břidlice Ø350-450 mm    | tl.20-40 mm |
| - kladecí vrstva fr.4-8 mm                 | tl.30-50 mm |
| - upravená zemní pláň – zhutněna na 25 MPa |             |

**Travnaté plochy** – jedná se o regeneraci stávajících travnatých ploch zasažených stavbou a ploch nově založeného trávníku po stávajících bouraných konstrukcích.

**Skladba souvrství – regenerace trávníku (S5)**

- setý trávník 30 g/ m<sup>2</sup>
- stávající terén

**e) Oplocení****Strana A (viz. D4 – Oplocení a D5 – Detail D07)**

Jedná se o nové oplocení mezi stávající budovou a stávajícím oplocením na severní části pozemku.

Oplocení bude vycházet z jednoho uceleného průmyslového systému.

Oplocení bude tvořeno ze sloupků pozinkované oceli 60/60/1,5 mm, délky 2600 mm v rozteči 2,53 m od sebe, sloup bude shora uzavřen PVC víčkem černé barvy. Sloupy budou zabetonovány do patek Ø300/800 mm.

Výplň – 3D svařovaný panel 1730/2500 mm, velikost ok 50/200 mm, dráty Ø4 mm, pozinkováno, díly jsou kotveny ke sloupům systémovým kotvením – nerezová svorka.

U země je pole oplocení opatřeno podhrabovou deskou 2470/300/50 mm, uchycenou kovovými stabilizačními držáky ke sloupkům oplocení.

V oplocení je navržena posuvná brána – X26, 2000/4500 mm (celkové délky 6000 mm), nosný jekl 60/60/1,5 mm, pozinkováno, součástí jsou i přilehlé sloupy – 2x 80/80/1,5 délky 2630 mm, pozinkováno. Výplň – svislé příčle jekl 25/25 mm.

**Strana B (viz. D4 – Oplocení a D5 – Detail D07, D08)**

Jedná se o nové oplocení mezi stávající budovou a stávajícím oplocením v jihozápadním rohu pozemku.

Oplocení bude vycházet z jednoho uceleného průmyslového systému.

Oplocení bude tvořeno ze sloupků pozinkované oceli 60/60/1,5 mm, délky 2600 mm v rozteči 2,53 m od sebe, sloup bude shora uzavřen PVC víčkem černé barvy. Sloupy budou zabetonovány do patek Ø300/800 mm.

Výplň – 3D svařovaný panel 1730/2500 mm, velikost ok 50/200 mm, dráty Ø4 mm, pozinkováno, díly jsou kotveny ke sloupům systémovým kotvením – nerezová svorka.

U země je pole oplocení opatřeno podhrabovou deskou 2470/300/50 mm, uchycenou kovovými stabilizačními držáky ke sloupkům oplocení.

V oplocení je navržena posuvná brána – X25, 2000/7000 mm (celkové délky 11000 mm), nosný jekl 80/80/1,5 mm, pozinkováno, součástí jsou i přilehlé sloupy – 2x 100/100/1,5 délky 2630 mm, pozinkováno. Sloupy budou zabetonovány do patek Ø400/800 mm. Výplň – svislé příčle jekl 25/25 mm.

V oplocení je také navržena vstupní jednokřídlá branka – X24, 1000/1980, jekl 40/40/1,5 mm, pozinkováno, součástí jsou i přilehlé sloupy – 2x 60/80/1,5 délky 2630 mm, pozinkováno. Sloupy budou zabetonovány do patek Ø300/800 mm. Výplň – 2D panel ze svařovaných drátů, 920/1900 mm, oka 50/200 mm, dráty Ø6/5/6 mm, díl je kotven k rámu systémovým kotvením – nerezová svorka.

### Strana C (viz. D4 – Oplocení a D5 – Detail D07)

Jedná se o nové oplocení mezi stávající budovou a stávajícím oplocením ve východní a jihovýchodní části pozemku.

Oplocení bude vycházet z jednoho uceleného průmyslového systému.

Oplocení bude tvořeno ze sloupků pozinkované oceli 60/60/1,5 mm, délky 2600 mm v rozteči 2,53 m od sebe, sloup bude shora uzavřen PVC víčkem černé barvy. Sloupy budou zabetonovány do patek Ø300/800 mm.

Výplň – 3D svařovaný panel 1730/2500 mm, velikost ok 50/200 mm, dráty Ø4 mm, pozinkováno, díly jsou kotveny ke sloupům systémovým kotvením – nerezová svorka.

U země je pole oplocení opatřeno podhrabovou deskou 2470/300/50 mm, uchycenou kovovými stabilizačními držáky ke sloupkům oplocení.

V oplocení je navržena posuvná brána – X27, 2000/5500 mm (celkové délky 8000 mm), nosný jekl 80/80/1,5 mm, pozinkováno, součástí jsou i přilehlé sloupy – 2x 100/100/1,5 délky 2630 mm, pozinkováno. Sloupy budou zabetonovány do patek Ø400/800 mm. Výplň – svislé příčle jekl 25/25 mm.

### f) Vybavení hřiště

Budou použity výrobky běžné produkce splňující nároky jak z hlediska bezpečnosti tak životnosti. Budou umístěny ve venkovním prostředí a navíc na veřejném dětském hřišti, kde je nebezpečí vandalizmu, krádeží, zvýšeného zatížení neposednými dětmi. Všechny prvky musejí být pevně spojeny se zemí, nejlépe zabetonovány.

Prvky dětského hřiště jsou vybrány tak, aby vyhovovali věkové kategorii 3-14 let. Jejich volný prostor je vymezen dopadovou zónou konkrétního prvku, v případě záměny prvků je potřeba prověřit velikost dopadové zóny a jejich případné nežádoucí překrývání s ostatními prvky vybavení areálu.

Pro založení prvků obecně platí, pokud neuvede výrobce v montážním listu jinak, že vše by mělo být založeno do nezámrzné hloubky, a horní plocha základu nesmí vystupovat přes separační geotextilii do dopadové vrstvy herního prvku. Jednotlivé základy se budou lišit podle výrobců prvků. Přesné rozměry a třídu betonu určí výrobce konkrétního herního prvku.

V návrhu jsou použity tyto prvky:

#### **X01 – Síťová prolézačka „kopačák“**

rozměry: 4500/4500/2500 mm

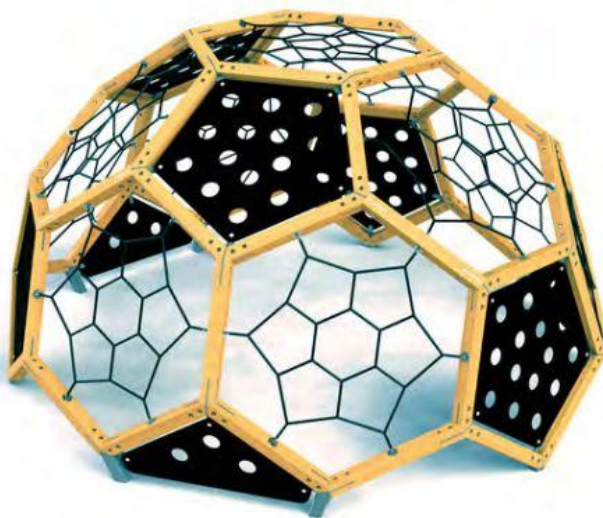
max. výška pádu: 2400 mm

věková skupina: 3-14 let

počet uživatelů: 22

kotvení: upevnění chemickými kotvami  
na připravené patky

více viz. tabulka PSV



**X02 – Balanční most**

rozměry: 2500/1200/1400 mm

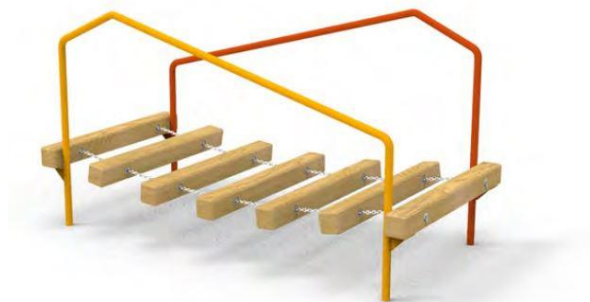
max. výška pádu: 500 mm

věková skupina: 3-14 let

počet uživatelů: 2

kotvení: upevnění chemickými kotvami  
na připravené patky

více viz. tabulka PSV

**X03 – Nízká věž s výlezy a skluzavkou**

rozměry: 3800/2800/2400 mm

max. výška pádu: 950 mm

věková skupina: 3-14 let

počet uživatelů: 5

kotvení: upevnění chemickými kotvami  
na připravené patky

více viz. tabulka PSV

**X04 – Dvojitá hrazda vysoká**

rozměry: 2200/200/2100 mm

max. výška pádu: 1800 mm

věková skupina: 3-14 let

počet uživatelů: 2

kotvení: upevnění chemickými kotvami  
na připravené patky

více viz. tabulka PSV

**X05 – Balanční kladiny**

rozměry: 2000/2200/1800 mm

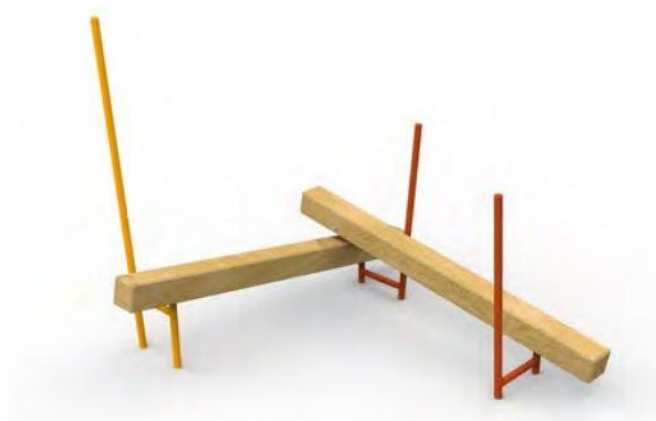
max. výška pádu: 600 mm

věková skupina: 3-14 let

počet uživatelů: 2

kotvení: upevnění chemickými kotvami  
na připravené patky

více viz. tabulka PSV



**X06 – Balanční deska na třech pružinách**

rozměry: 1200/1200/500 mm

max. výška pádu: 600 mm

věková skupina: 3-14 let

počet uživatelů: 3

kotvení: upevnění chemickými kotvami  
na připravené patky

více viz. tabulka PSV

**X07 – Vahadlová houpačka**

rozměry: 4000/300/920 mm

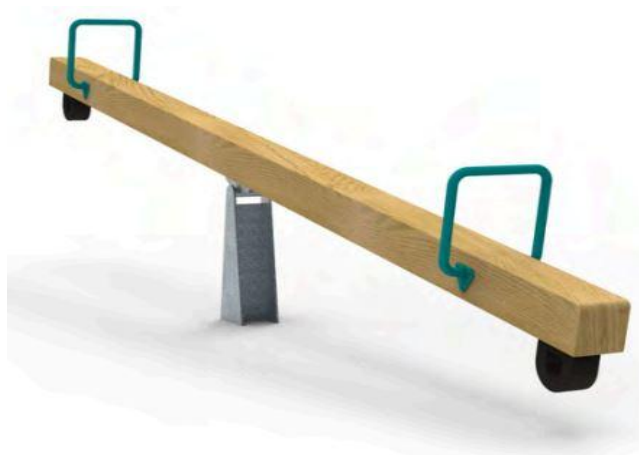
max. výška pádu: 920 mm

věková skupina: 3-14 let

počet uživatelů: 2

kotvení: upevnění chemickými kotvami  
na připravené patky

více viz. tabulka PSV

**X08 – Pružinové houpadlo**

rozměry: 1500/400/900 mm

max. výška pádu: 600 mm

věková skupina: 3-14 let

počet uživatelů: 2

kotvení: upevnění chemickými kotvami  
na připravené patky

více viz. tabulka PSV

**X09 – Pružinové houpadlo**

rozměry: 650/400/850 mm

max. výška pádu: 600 mm

věková skupina: 3-14 let

počet uživatelů: 1

kotvení: upevnění chemickými kotvami  
na připravené patky

více viz. tabulka PSV





**X10 – Rámová houpačka - hnízdo**

rozměry: 3400/300/2800 mm

max. výška pádu: 1500 mm

věková skupina: 3-14 let

počet uživatelů: 4

kotvení: upevnění chemickými kotvami  
na připravené patky

více viz. tabulka PSV

**X11 – Rámová řetězová houpačka**

rozměry: 3300/300/2500 mm

max. výška pádu: 1500 mm

věková skupina: 3-14 let

počet uživatelů: 2

kotvení: upevnění chemickými kotvami  
na připravené patky

více viz. tabulka PSV

**X12 – Kolotoč**

rozměry: 1600/1600/800 mm

max. výška pádu: 200 mm

věková skupina: 3-14 let

počet uživatelů: 3

kotvení: upevnění chemickými kotvami  
na připravené patky

více viz. tabulka PSV

**X13 – Dřevěný tunel**

rozměry: 2200/2600/1900 mm

max. výška pádu: 500 mm

věková skupina: 3-14 let

počet uživatelů: 2

kotvení: upevnění chemickými kotvami  
na připravené patky

více viz. tabulka PSV



**X14 – Dřevěná skříž slepice**

rozměry: 1900/1200/1000 mm

max. výška pádu: 1000 mm

věková skupina: 3-14 let

počet uživatelů: 2

kotvení: upevnění chemickými kotvami  
na připravené patky

více viz. tabulka PSV

**X15 – Prolézací kostky se skluzavkou**

rozměry: 4900/4100/3000 mm

max. výška pádu: 1600 mm

věková skupina: 3-14 let

počet uživatelů: 6

kotvení: upevnění chemickými kotvami  
na připravené patky

více viz. tabulka PSV



X16 - info panel - provozní řád hřiště

X17 – Betonová kostka – 20ks

X18 – Betonový sedák – 7ks

X19 – Lavička s opěradlem – 3ks

X20 – Stolní set (pro dospělé) – 3ks

X21 – Stolní set (pro děti) – 2ks

X22 – Koš na tříděný odpad – 2ks

X23 – Stojan na kola (3 ks) – 2kpl

X24 – Vstupní jednokřídlá branka (zamykatelná) – 1kpl

X25 – Posuvná brána (na dálkové ovládání) – 1kpl

X26 – Posuvná brána (na dálkové ovládání) – 1kpl

X27 – Posuvná brána (na dálkové ovládání) – 1kpl

více viz. tabulka PSV

**g) Sadové úpravy**

Navržené řešení představuje zatravnění části ploch dotčených stavbou a ploch nově založeného trávníků po stávajících bouraných konstrukcích. Před výsadbou by měly být plochy vyčištěny od stavebních zbytků, utužená spodní vrstva rozrušena a ve vazbě na stav podkladových vrstev realizováno ohumusování. Plochy by měly být dokonale chemicky odpleveleny a celoplošně pohnojeny.

Trávníky budou založeny výsevem v množství 0,03 kg/m<sup>2</sup>.

Nelze opomenout dostatečnou závlivku po výsadbě, udržování pokrývných bez plevelu a sekání trávníku. Investor je povinen zajistit dlouhodobou údržbu u specializované realizační firmy do doby, než se výsadby stanou plně zapojené a funkční.

Před založením trávníku je nutné posoudit stav zemin a zajistit dostatečné množství kvalitních vrstev – ornice i podorničních vrstev či zahradnického substrátu. Sadovnický upravované plochy by měly být po založení okamžitě převzaty do údržby.

**Doporučená technologie založení trávníku:**

Nejvhodnější doba pro založení travnaté plochy je buď jaro, od poloviny dubna do konce května nebo podzim, od poloviny srpna do poloviny září, kdy je půda prohřátá a je dostatečně vlhko. před založením travnaté plochy je nutná nejen dobrá úprava terénu, ale i plochu důkladně chemicky odplevelit (Round - up 0,0006 l/m<sup>2</sup> )

po osetí 30 g/ m<sup>2</sup> bude plocha uvalčována navázání terénu na okolní plochy by mělo být plynulé s max. možnou odchylkou 2 cm směrem dolů po založení trávníku bude pravidelně sekán

Doporučená travní směs - výsevek: 1 kg na 40 m<sup>2</sup>

TECHNICKÁ směs sídlištní

Kostřava červená trsnatá / Olivia, Ferota	30%
---	-----

Jílek vytrvalý / Gator, Leon	20%
------------------------------	-----

Jílek mnohokvětý / Lolita, Luha	20%
---------------------------------	-----

Lipnice luční / Nimbus	5%
------------------------	----

Kostřava rákosovitá / Asterix	25%
-------------------------------	-----

**h) Ochrana stávajících dřevin před mechanickým poškozením v průběhu stavby**

Stromy na staveništi se musí chránit proti mechanickému poškození (včetně kořenů) vozidly, stavebními stroji a speciálními stavebními postupy a oplocením. Plot má být minimálně 1,8/ m vysoký a má ochránit celou kořenovou zónu. Za kořenovou zónu se pokládá plocha půdy pod korunou stromů (ohrazená okapovou linií koruny), zvětšená o 1,5 m, u sloupovitých forem o 5 m po celém obvodu koruny. Jestliže není možné zajistit ochranu kořenové zóny, je nutno kmen obednit do výšky aspoň 2 m. Ochrana nesmí jakkoliv poškozovat strom a musí být vůči kmenu vypořádávaná. Nesmí být nasazena na kořenové náběhy. Kořenový prostor nesmí být trvale zatěžován chůzí, pojezdem, parkováním stavebních strojů či mechanismů, skladováním materiálů apod.

**ch) Bezpečnost stavby**

Při výstavbě je nutné dodržovat všechny platné právní předpisy (vyhlášky, nařízení, závazné normy apod.). V oblasti bezpečnosti práce, technických zařízení a v oblasti ochrany zdraví zejména vyhl. Českého úřadu bezp. práce. Zvýšenou pozornost je třeba věnovat pracím v blízkosti podzemních vedení. Jejich poloha musí být předem vytyčena jejich správci a po dobu stavby udržována. Musí být dodržena všechna ustanovení bezpečnostních a hygienických norem pro výstavbu a provoz sportovních zařízení a dětských hřišť. Aktivita na hřišti bude upravovat Provozní a bezpečnostní řád, který bude umístěn na viditelném místě