



ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	VÁHOVPROJEKT Exnárova 13, 080 01 Prešov tel. 0907/930 427, e-mail: vahoprojekt@gmail.com	
ING.VÁHOVSKÝ	ING.VÁHOVSKÝ		
MIESTO STÁVBY: Mestská časť Myslava		DÁTUM:	09/2025
OBJEDNÁVATEL: Mestská časť Myslava		STUPEŇ:	SZPS
STAVBA: DETSKÉ IHRISKO PRE KAŽDÉ DIEŤA		FORMÁT:	
		MIERKA:	
		Č.PRÍLOHY:	Č.SÚPRAVY:



ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	VÁHOVPROJEKT Exnárova 13, 080 01 Prešov tel. 0907/930 427, e-mail: vahoprojekt@gmail.com	
ING.VÁHOVSKÝ	ING.VÁHOVSKÝ		
<i>Váhovec</i>	<i>Váhovec</i>		
MIESTO STAVBY: Mestská časť Myslava		DÁTUM:	9/2025
OBJEDNÁVATEL: Mestská časť Myslava		STUPEŇ:	SZPS
STAVBA: Detské ihrisko pre každé dieťa		FORMÁT:	
		MIERKA:	
OBSAH: Technická správa		Č.PRÍLOHY:	Č.SÚPRAVY:
		1.	



ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	VÁHOVPROJEKT Exnárova 13, 080 01 Prešov tel. 0907/930 427, e-mail: vahoprojekt@gmail.com	
ING.VÁHOVSKÝ	ING.VÁHOVSKÝ		
<i>VáhoVský</i>	<i>VáhoVský</i>		
MIESTO STÁVBY: Mestská časť Myslava		DÁTUM:	09/2025
OBJEDNÁVATEL: Mestská časť Myslava		STUPEŇ:	SZPS
STAVBA: DETSKÉ IHRISKO PRE KAŽDÉ DIETĽA		FORMÁT:	
OBSAH: ZOZNAM DOKUMENTÁCIE		MIERKA:	
		Č.PRÍLOHY:	Č.SÚPRAVY:
		A.	

Stavba: Detské ihrisko pre každé dieťa

Zoznam dokumentácie

.IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY

Stavba

Názov stavby: **Detské ihrisko pre každé dieťa**
Miesto stavby: Košice
okres Košice
Košický kraj
Parcela: KN „C“ 1624/676
ID stavby: 2512 iné športové a rekreačné stavby
Typ stavby: jednoduchá stavba
Charakter stavby: nová stavba
trvalá stavba
Stupeň PD: stavebný zámer spolu s projektom stavby (SZPS)
Dátum vydania: 20.9.2025

Revízie:

Dátum revízie	Popis

ČASŤ B

Súhrnná správa

ČASŤ C

SIT.001 Situácia širších vzťahov
SIT.002 Koordinačná situácia
SIT.003 Situácia na podklade katastrálnej mapy
SIT.004 Situácia zastavanosť územia

ČASŤ E

E1 Výkaz výmer
E2 Orientačný rozpočet



ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	VÁHOVPROJEKT Exnárova 13, 080 01 Prešov tel. 0907/930 427, e-mail: vahoprojekt@gmail.com	
ING.VÁHOVSKÝ	ING.VÁHOVSKÝ		
<i>Váhovec</i>	<i>Váhovec</i>		
MIESTO STAVBY: Mestská časť Myslava		DÁTUM:	9/2025
OBJEDNÁVATEL: Mestská časť Myslava		STUPEŇ:	SZPS
STAVBA: Detské ihrisko pre každé dieťa		FORMÁT:	
		MIERKA:	
OBSAH: Technická správa		Č.PRÍLOHY:	Č.SÚPRAVY:
		1.	

Stavba: Detské ihrisko pre každé dieťa

Stavebný zámer spolu s projektom stavby

O B S A H

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY	2
1.1 Stavba	2
1.2 Stavebník	2
1.3 Zhotoviteľ dokumentácie na realizáciu stavby	2
2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ STAVBE ALEBO SÚBORE STAVIEB A ICH PREVÁDZKA	3
2.1 Základné údaje o navrhovanej stavbe, jej rozsahu a účele	3
2.2 Základné údaje o navrhovanej prevádzke stavby	3
3. ÚDAJE O SÚLADE NAVRHOVANEJ STAVBY SO ZAVÄZNOU ČASŤOU PRÍSLUŠNEJ ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE	3
3.1 Identifikácia príslušnej územnoplánovacej dokumentácie	3
3.2 Vyhodnotenie súladu so zaväznou časťou územnoplánovacej dokumentácie	3
4. VÝCHODISKOVÉ PODKLADY A PRIESKUMY	4
5. ČLENENIE NAVRHOVANEJ STAVBY ALEBO SÚBORU STAVIEB	4
6. PREHLAD KAPACITNÝCH ÚDAJOV A BILANCIÍ STAVBY ALEBO SÚBORU STAVIEB	4
7. POPIS STAVBY ALEBO SÚBORU STAVIEB	8
7.1 Popis technického riešenia	8
7.2 Priestorové riešenie trasy	8
7.3 Popis napojenia na existujúce komunikácie, prístup na pozemky rozdelené stavbou a väzby na existujúce inžinierske siete	8
7.3.1 Napojenie na existujúce komunikácie	8
7.3.2 Prístup na pozemky rozdelené stavbou	8
7.3.3 Prístup na stavbu	8
7.3.4 Väzby na existujúce inžinierske siete	9
7.4 Úprava režimu povrchových a podzemných vôd a ich ochrana	9
7.5 Zvláštne požiadavky na postup stavebných prác a údržbu	9
7.6 Návrh konštrukcie	10
7.6.1 Únosnosť podlažia	10
7.6.2 Technické požiadavky na realizáciu	10
7.7 Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci a prevádzke stavebných zariadení počas výstavby	10
7.8 Vybavenie komunikácie	11
8. VPLYV STAVBY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A CHRÁNENÉ ZÁUJMY V DOTKNUTOM ÚZEMÍ	12
8.1 Z hľadiska starostlivosti o životné prostredie	12
8.2 Nakladanie s odpadmi	12
9. PREDPOKLADANÉ CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY ALEBO SÚBORU STAVIEB	14

Stavba: Detské ihrisko pre každé dieťa

Stavebný zámer spolu s projektom stavby

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY

1.1 Stavba

Názov stavby:	Detské ihrisko pre každé dieťa
Miesto stavby:	Košice okres Košice Košický kraj
Parcela:	KN „C“ 1624/676
ID stavby:	2512 iné športové a rekreačné stavby
Typ stavby:	jednoduchá stavba
Charakter stavby:	nová stavba trvalá stavba
Stupeň PD:	stavebný zámer spolu s projektom stavby (SZPS)

1.2 Stavebník

Názov stavebníka:	mestská časť Košice – Myslava Pod horou 22 040 16 Košice IČO: 00 6909 61 tel.: 055/6853112 e-mail: myslava@internetkosice.sk
Právny vzťah k pozemkom:	vlastník
Právny vzťah k exist. stavbám:	vlastník

1.3 Zhotoviteľ dokumentácie na realizáciu stavby

Názov a adresa:	VÁHOPROJEKT, s.r.o. Exnárova 13 080 01 Prešov
Zodpovedný projektant:	Ing. Miroslav Váhovský

Stavba: Detské ihrisko pre každé dieťa

Stavebný zámer spolu s projektom stavby

2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ STAVBE ALEBO SÚBORE STAVIEB A ICH PREVÁDZKA

2.1 Základné údaje o navrhovanej stavbe, jej rozsahu a účele

Priestor určený pre voľnočasové aktivity všetkých generácií s dôrazom na inklúziu detí v *Košiciach, na Klimkovičovej ulici*.

V súčasnosti sa na ploche určenej na výstavbu nachádza trávnatý porast a plocha medzi obrubníkmi je prerastená trávou, a nachádzajú sa na nej kry a stromy. V blízkosti existujúcej hracej plochy sa nachádza chodník a cesta.

Investor sa rozhodol revitalizovať existujúce plochy, ktoré by funkčne vyhovovali danému územiu, a dotvorili tak prostredie pre spoločné využitie viacerých generácií. Hracie zariadenia budú osadené v zmysle platných technických noriem pre zariadenia detských ihrísk. Investor navrhuje výstavbu zóny pre všetkých členov komunity a poskytne podnetné a príjemné prostredie pre rozvoj zručností detí a podporu plnenia funkcie rodiny na podporu inklúzie formou detského ihriska. Areál na parcele č. 1624/676 v *Košiciach, na Klimkovičovej ulici*, bude zložený z: 3 inkluzívnych prvkov a prvkov detského ihriska. Hlavným cieľom projektu je podporiť a vybudovať zónu ako Detské ihrisko pre každé dieťa. Parcela 1624/676 patrí medzi plochy zmiešaného územia a z celkovej výmery 871m² je pre určených len 510m² pre občianskú vybavenosť a povolená je 50% zastavanosť. Stavba má výmeru 237,1m² a teda zastavanosť 46,5% čím spĺňa všetky podmienky pre využitie parcely.

2.2 Základné údaje o navrhovanej prevádzke stavby

Stavbu bude prevádzkovať obec na vlastné náklady.

3. ÚDAJE O SÚLADE NAVRHOVANEJ STAVBY SO ZAVÄZNOU ČASŤOU PRÍSLUŠNEJ ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE

3.1 Identifikácia príslušnej územnoplánovacej dokumentácie

Mesto Košice má platný územný plán od 1.9.2025.

3.2 Vyhodnotenie súladu so zaväznou časťou územnoplánovacej dokumentácie

Na základe existujúceho územného plánu je parcela KN „C“ 1024/676 určená ako plocha zmiešaného územia. Na tejto ploche preto je možné postaviť detské ihrisko. Parcela 1624/676 patrí medzi plochy zmiešaného územia a z celkovej výmery 871m² je pre určených len 510m² pre zmiešané územie a povolená je 50% zastavanosť. Stavba má výmeru 185,3m² a teda zastavanosť 36,3% čím spĺňa všetky podmienky pre využitie parcely. Zvyšok parcely tvorí zeleň a tak je splnená aj ruhá podmienka, že podiel zelene nesmie byť menší ako 40%. Podiel zelene je 63,6%.

Stavba: Detské ihrisko pre každé dieťa

Stavebný zámer spolu s projektom stavby



4. VÝCHODISKOVÉ PODKLADY A PRIESKUMY

Projektová dokumentácia bola vypracovaná podľa nasledovných podkladov :

- konzultácie, odborná literatúra a normy,
- katastrálna mapa
- územný plán mesta
- list vlastníctva - výpis z katastra nehnuteľností
- konzultácie s investorom
- foto - dokumentácia pozemku

5. ČLENENIE NAVRHOVANEJ STAVBY ALEBO SÚBORU STAVIEB

Stavba sa nečlení na viacere objekty. Celú stavbu tvorí len objekt detského ihriska.

6. PREHĽAD KAPACITNÝCH ÚDAJOV A BILANCIÍ STAVBY ALEBO SÚBORU STAVIEB

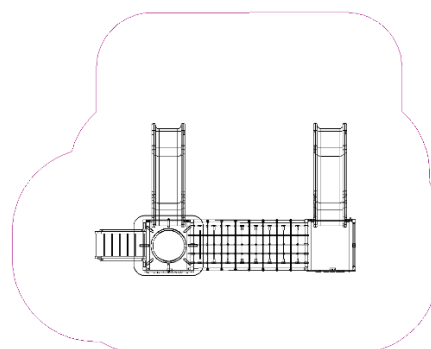
V rámci návrhu sa navrhujú tieto prvky:

VEŽOVÁ ZOSTAVA S VEŽAMI, ŠMÝKAČKAMI A LANOVÝM CHODNÍKOM – 1 ks

Rozmery cca: 3,0 m(v) x 2,6 m(š) x 4,7 m(d)

Dopadová zóna cca: 7,7 m x 6,1 m

Maximálna kritická výška pádu: do 1,0 m



Stavba: Detské ihrisko pre každé dieťa

Stavebný zámer spolu s projektom stavby

Popis a použité materiály:

Konštrukcia zostavy je z nerezových profilov, laminátová šmýkačka 2 ks, zábrany z HDPE plastu a HPL UV stabilného plastu, podlaha a schody protišmykový HDPE plast, prechod medzi vežami je lanovým mostom z lana s oceľovým jadrom a nerezovými madlami, výstup na veže je schodmi. Zostava má nerezový spojovací materiál. Kritická výška prvku do 1,0 m.

REŤAZOVÁ HOJDAČKA – 1 ks

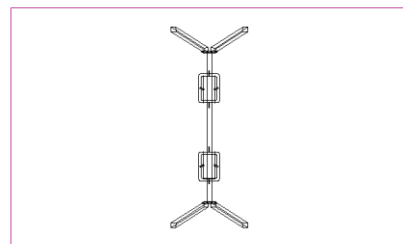
Rozmery cca: 2,0 m(v) x 3,35 m(š) x 1,3 m(d)

Dopadová zóna : 4,0m x 6,6m

Maximálna výška pádu: do 1,0 m vrátane

Popis a použitý materiály:

Nerezová konštrukcia, nerezové reťaze a závesné mechanizmy, pogumované sedáky 2x pre väčšie dieťa. Max. kritická výška zostavy je do 1,0 m

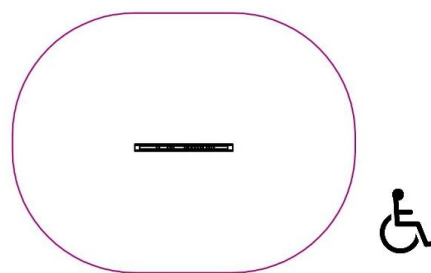


INKLUZÍVNY EDUKATÍVNY PANEL KRESLIACA TABUĽA S POČÍTADLOM – 1 ks

Rozmery cca: 1,3 m(v) x 0,1 m(š) x 1,2 m(d)

Dopadová zóna cca: 4,2 m x 3,1 m

Maximálna výška pádu: do 1,0 m vrátane



Popis a použitý materiály:

Konštrukcia zostavy z nerezových profilov, HDPE plast. Nerezový spojovací materiál. Max. kritická výška zostavy je do 1,0 m.

INKLUZÍVNA EDUKATÍVNA TABUĽA PIŠKVORKY – 1 ks

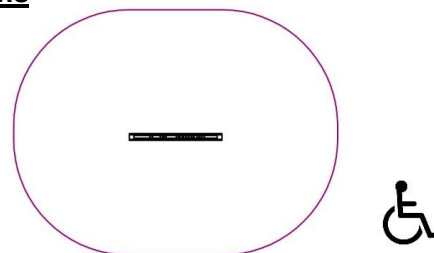
Rozmery cca: 1,3 m(v) x 0,1 m(š) x 1,2 m(d)

Dopadová zóna cca: 4,2 m x 3,1 m

Maximálna výška pádu: do 1,0 m vrátane

Popis a použitý materiály:

Konštrukcia zostavy z nerezových profilov, HDPE plast. Nerezový spojovací materiál. Max. kritická výška zostavy je do 1,0 m.



VAHADLOVÁ HOJDAČKA – 2 ks

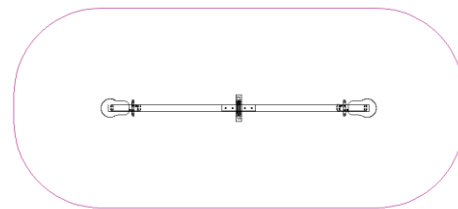
Stavba: Detské ihrisko pre každé dieťa

Stavebný zámer spolu s projektom stavby

Rozmery cca: 0,7 m(v) x 0,31 m(š) x 3,08 m(d)

Dopadová zóna: 3,4 m x 6,0 m (minimálne 2,31m x 5,16m)

Maximálna výška pádu: do 1,0 m



Popis a použitý materiály:

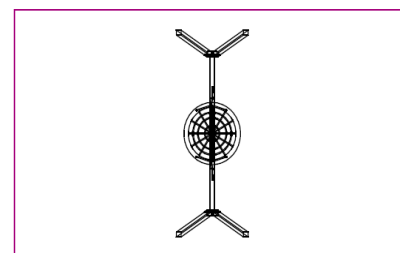
Konštrukcia zostavy z nerezových profilov, z HDPE plastu a nerezového spojovacieho materiálu. Max. kritická výška zostavy je do 1,0 m.

HOJDAČKA HNIEZDO – 1 ks

Rozmery prvku cca: 2,0 m(v) x 1,27 m(š) x 3,5 m(d)

Dopadová zóna cca: 7,0 m x 4,0 m

Maximálna kritická výška pádu: 1,0 m



Popis a použité materiály:

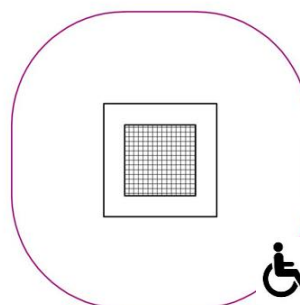
Konštrukcia zostavy z nerezových profilov. Pevné lanové sedenie v tvare hniezda. Nerezové reťaze. Nerezový spojovací materiál. Max. kritická výška prvku do 1,0 m.

INKLUZÍVNA ZEMNÁ TRAMPOLÍNA – 1 ks

Rozmery cca: 1,5 m(š) x 1,5 m(d)

Dopadová zóna cca: 4,5 m x 4,5 m

Maximálna výška pádu: do 1,0 m



Popis a použitý materiály:

Oceľový pozinkovaný skelet kotvený do zeme. Vrchná časť obložená gumovým obložením. Skákacia plocha -špeciálne popruhy vystužené drôťmi. Pružiny pozinkovaná oceľ. Max. kritická výška pádu zostavy je do 1,0 m.

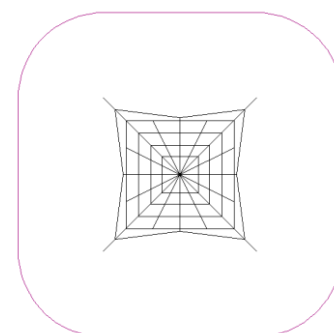
LANOVÁ PYRAMÍDA VÝŠKA 2,5m – 1 ks

Rozmery prvku cca: 2,5 m(v) x 3,8 m(š) x 3,8 m(d)

Dopadová zóna cca: 6,8 m (priemer) (minimálne 5,8m x 5,8m)

Maximálna kritická výška pádu: 1,0 m

Popis a použité materiály:



Stavba: Detské ihrisko pre každé dieťa

Stavebný zámer spolu s projektom stavby

Konštrukcia zostavy nerezový stĺp. Sieť z pevného lana s oceľovým jadrom a hliníkovými koncovkami. Nerezový spojovací materiál. Max. kritická výška prvku do 1,0 m.

INFORMAČNÁ TABUĽA

Rozmery cca : 1,6 m(v) x 0,704 m (š)

Popis a použité materiály:

Kovová konštrukcia. Tabuľa s popisom, materiál ALUBOND.

7. POPIS STAVBY ALEBO SÚBORU STAVIEB

7.1 Popis technického riešenia

Architektonické riešenie ihriska zohľadňuje urbanisticko-architektonické princípy predmetnej lokality. Návrh rešpektuje prevádzkové vzťahy v lokalite ako i nadväznosti z hľadiska širších vzťahov a súvislostí. Výstavba navrhnutého projektu je v súlade s územným plánom.

Na pozemku sa nachádzajú podzemné vedenia, umiestnenie prvkov detského ihriska je navrhnuté tak, aby základové pätky hracích zariadení nezasahovali do dráh podzemných vedení. (Do týchto dráh v niektorých prípadoch zasahujú dopadové zóny hracích zariadení, čo v prípade hracích prvkov umiestnených na trávu značí, že ide o neohraničenú trávnatú plochu, na ktorú má dieťa možnosť spadnúť z hracieho zariadenia. Táto plocha sa nachádza vo vzdialenosti minimálne 1,5m od hracieho zariadenia).

Rozmery betónových pätiiek závisia od druhu osadzovaného prvku. Určí ich konkrétny výrobca. Ak dopadovú plochu netvorí tráva ale bude sa upravovať tak bude dopadová plocha ohraničená parkovými obrubníkmi 1000x200x50mm. Ako alternatíva môže byť použitá dlažba do betónu alebo drevený hranol. Dopadovú plochu budú tvoriť gumové rohože alebo liaty asfalt.

Projektová dokumentácia bola vypracovaná oprávnenou osobou pre výkon tejto činnosti v súlade s § 45, ods. 6, písm. a) a § 139b, ods. 1, písm. a), podľa všetkých záväzných a platných noriem STN, smerníc, vládnych nariadení, Stavebného zákona č. 50/1976 Zb. a jeho novelizácií.

7.2 Priestorové riešenie trasy

Vzhľadom na rozsah stavby a jej charakter, je priestorové riešenie závislé od priestorového vedenia jestvujúceho terénu. Ihrisko bude umiestnené nad terénom min 0,05m.

7.3 Popis napojenia na existujúce komunikácie, prístup na pozemky rozdelené stavbou a väzby na existujúce inžinierske siete

7.3.1 Napojenie na existujúce komunikácie

Všetky väzby na jestvujúcu cestnú sieť ostanú zachované.

Stavba: Detské ihrisko pre každé dieťa

Stavebný zámer spolu s projektom stavby

7.3.2 Prístup na pozemky rozdelené stavbou

Prípadné zamedzenia prístupu budú počas realizácie vjazdov.

7.3.3 Prístup na stavbu

Pri spracovaní organizácie dopravy musí zhotoviteľ navrhnuť dopravné trasy stavebných hmôt tak, aby minimalizoval vplyv dopravy na obyvateľov.

7.3.4 Väzby na existujúce inžinierske siete

V mieste stavby sa nachádzajú siete:

- VSD – nadzemné
- Kanalizácia
- SPP
- Verejné osvetlenie
- VVS

Pred začatím stavebných prác je potrebné vytýčiť všetky podzemné inžinierske siete prechádzajúce staveniskom. V prípade výkopov v ochranných pásmach sietí je nutné postupovať v súlade s pokynmi správcov sietí a pod ich dozorom. V prípade potreby ochrany týchto sietí je nutné aby zhotoviteľ dal vyhotoviť osobitnú projektovú dokumentáciu na tento účel.

Dopadové zóny niektorých prvkov sa nachádzajú v mieste vedení SPP. Tieto konkrétne dopadové zóny tvorí rastly terén a tráva čiže tam nedôjde k stavebnému zásahu. Samotné prvky sa nachádzajú v ochrannom pásme vedení SPP. Ich osadením sa ale nezmení výška krytia vedení.

7.4 Úprava režimu povrchových a podzemných vôd a ich ochrana

Dažďová voda je odvádzaná do zelene kde na mieste ihriska vsakuje.

7.5 Zvláštne požiadavky na postup stavebných prác a údržbu

Pre výstavbu tohto objektu platí štandardný postup:

- osadenie dočasného dopravného značenia (ak je nutné),
- vytýčenie staveniska,
- vytýčenie inžinierskych sietí,
- príprava územia (odhumusovanie ...) ,
- realizácia výkopov,
- realizácia betónových pätiiek,
- pokládka obrubníkov,
- realizácia dopadových plôch,
- osadenie hracích prvkov,
- vypratanie staveniska,
- odstránenie dočasného dopravného značenia.

Stavba: Detské ihrisko pre každé dieťa

Stavebný zámer spolu s projektom stavby

Mechanizmy používané pri stavebných prácach musia byť udržiavané v dobrom technickom stave, aby nadmerne neznečisťovali ovzdušie a podľa potreby čistené, aby neznečisťovali používané komunikácie (v súlade s cestným zákonom). Zemné práce vykonávať v zmysle bezpečnostných predpisov za účasti dozoru majiteľov (správcov) inž. sietí, aby nedošlo k ich poškodeniu.

Dopravné trasy počas výstavby budú využívať jestvujúce obecné komunikácie. Stavebník smie využívať navrhované komunikácie ako staveniskové komunikácie na vlastné nebezpečenstvo a teda bude znášať akékoľvek náklady na ich opravu ak sa poškodia dianím na stavbe (napr. vplyv staveniskovej dopravy)

Stavebník predloží pred začatím prác investorovi/zástupcovi investora na schválenie technické postupy pre jednotlivé činnosti a kontrolno skúšobný plán.

Po ukončení prác predloží stavebník investorovi/zástupcovi investora na schválenie manuál užívania stavby ktorý bude obsahovať aj plán údržby a elaborát kvality.

Pre smerové polomery menšie ako 25m je potrebné použiť obrubníky nasledovne:

- oblúk $R \leq 8\text{m}$ použiť oblúkové obrubníky alebo je potrebné priame obrubníky narezať na časti dĺžky 0,30m s vyklíňovaním bez dodatočného špárovania cementovým betónom.
- oblúk $8 < R \leq 10\text{m}$ použiť priame obrubníky dĺžky 0,30m
- oblúk $10 < R \leq 25\text{m}$ použiť priame obrubníky dĺžky 0,50m
- oblúk $R > 25\text{m}$ použiť priame obrubníky dĺžky 1,00m

Tieto zásady je potrebné zohľadniť v cene za pokládku obrubníkov.

7.6 Návrh konštrukcie

Konštrukcia:

Gumené rohože/liaty asfalt	DL II	40 mm	STN 736131-1
Lôžko fr. 0-8mm, resp. 0-4mm	ŠD	50 mm	STN 73 6126
Nestmelená vrstva zo štrkodrviny	UM ŠD; 0/32 Gp	200 mm	STN 73 6126
Spolu		290 mm	

7.6.1 Únosnosť podložia

Vzhľadom na rozsah stavby nebol v predmetnom území vykonaný inžiniersko-geologický prieskum. V prípade výskytu súdržných zemín v podloží je požadované hutnenie podložia pod krajinu $D_{PS} \geq 92\%$. S budovaním konštrukcie dopadových plôch sa môže začať až keď únosnosť pláne pod vozovkou bude zodpovedať min. $E_{def,2} = 30\text{Mpa}$. V prípade že sa nedosiahne požadovaná hodnota navrhujeme úpravu podložia vhodným spôsobom napr. výmenou podložia štrkodrvinou min. hr. 0,35m fr. 0/125. Pri kladení jednotlivých konštrukčných vrstiev vozovky musia byť dodržané príslušné STN.

7.6.2 Technické požiadavky na realizáciu

Predpokladom dlhodobej životnosti navrhutej konštrukcie je, že všetky použité stavebné materiály spĺňajú požiadavky príslušných noriem a technicko-kvalitatívnych požiadaviek na ich fyzikálne parametre a technológiu spracovania.

Stavba: Detské ihrisko pre každé dieťa

Stavebný zámer spolu s projektom stavby

7.7 Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci a prevádzke stavebných zariadení počas výstavby

Počas realizácie stavby je potrebné dôsledne dodržiavať všetky bezpečnostné predpisy týkajúce sa ochrany zdravia pri práci. Bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci je povinný zaistiť zhotoviteľ stavby.

Mimoriadnu pozornosť je potrebné venovať všetkým prácam v blízkosti podzemných a nadzemných vedení, a tým predísť ich poškodeniu, resp. ublíženiu pracovníkov na zdraví. Všetky prekážky treba označiť a za zníženej viditeľnosti osvetliť.

Z bezpečnostných predpisov treba dodržiavať všetky platné predpisy v investičnej výstavbe, a to najmä Nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a Vyhlášku Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu č. 374/1990 Z. z. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach.

Ďalej je nutné dodržiavať nasledovné zákony a nariadenia :

Zákon 538/2005 Z.z. o zdravotnej starostlivosti

Zákon 309/2007 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (zmenil a doplnil zákon 124/2006 Z.z.)

Zákon 125/2006 Z.z. o inšpekcii práce (doplňa sa zákonom 462/2007 Z. z. o organizácii pracovného času v doprave)

Zákon 132/2010 Z.z., ktorým sa doplňa zákon 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia

Nariadenie vlády SR č. 281/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami.

Nariadenie vlády SR č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko.

Nariadenie vlády SR č. 392/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov.

Vyhláška MPSVaR SR č. 147/2013 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činnosti.

7.8 Vybavenie komunikácie

- **Vegetačné úpravy**
 - nenavrhuje sa
- **Bezpečnostné zariadenia**
 - nenavrhuje sa
- **Dopravné značenie – trvalé**
 - nenavrhuje sa
- **Dopravné značenie - dočasné**
 - doprava počas výstavby bude podľa potreby usmernená dočasným dopravným značením v závislosti od práve realizovanej fázy výstavby v súlade s TP 069 – zabezpečí zhotoviteľ stavby. Dočasné dopravné značenie, ktoré osadí počas výstavby zhotoviteľ stavby, musí zabezpečiť tak dopravnú prístupnosť územia, ako aj bezpečné vykonávanie stavebných prác.

Stavba: Detské ihrisko pre každé dieťa

Stavebný zámer spolu s projektom stavby

8. VPLYV STAVBY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A CHRÁNENÉ ZÁUJMY V DOTKNUTOM ÚZEMÍ

8.1 Z hľadiska starostlivosti o životné prostredie

Stavba teda nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie. Počas výstavby však dôjde k zvýšeniu hlukovej záťaže, vibrácií a prašnosti v okolí staveniska vzhľadom na zvýšený pohyb stavebných mechanizmov.

8.2 Nakladanie s odpadmi

Nakladanie s odpadmi bude vykonávané podľa zákona o dopadoch č. 79/2015 Z.z. Počas výstavby je producentom odpadu zhotoviteľ stavby. Odpady vznikajúce výstavbou sú zaradené podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov. V zmysle tejto vyhlášky je možné odpady zaradiť nasledovne:

Odpady vznikajúce pri realizácii stavby

Číslo skupiny podsk. a druhu	Názov skupiny, podskupiny a duhu odpadu	Pôvod odpadu	Kategória odpadu
02 01 07	odpady z lesného hospodárstva	výrub krovia	O
17 01 01	betón	zvyšky betónu, demolácie	O
17 03 02	bitúmenové zmesi iné ako uvedené 17 03 01	demolácie bitúmenových vozoviek	O
17 04 05	železo a oceľ	odstránenie zvodičiek, zvyšky beton. ocele	O
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	demolácie	O
17 05 03	zemina znečistená ropnými látkami	havária na stavbe	N
17 05 04	materiál vozoviek	demolácie vozoviek	O
17 05 06	výkopové zeminy	výkopy	O
20 03 04	kal zo septikov	toalety na stavenisku	O
20 03 99	zmesový odpad inak nešpecifikovaný	odpad komunálny	O

Odpady vznikajúce počas prevádzky

Číslo skupiny podsk. a druhu	Názov skupiny, podskupiny a duhu odpadu	Pôvod vzniku odpadu	Kategória odpadu
02 01 07	odpad v lesnom hospodárstve	odpad z vegetácie	O
20 03 99	zmesový odpad inak nešpecifikovaný	odpad komunálny	O

Stavebné odpady bez prítomnosti nebezpečných odpadov vznikajúce v rámci rekonštrukcie cesty môžu byť priamo zapracované alebo zhodnocované v mobilnom drviacom zariadení na zmluvnom základe s oprávnenou osobou v blízkosti stavby a takto upravené

Stavba: Detské ihrisko pre každé dieťa

Stavebný zámer spolu s projektom stavby

stavebné odpady bude možné umiestňovať do násypov, valov alebo priamo do podložia telesa cesty. Vybúrané materiály, ktoré nebudú využité na recykláciu alebo spätne zabudované do stavby, budú uložené na povolené skládky odpadu.

Výstupom z procesu zhodnocovania odpadov činnosťou R5 je recyklát - stavebný výrobok (recyklované kamenivo, štrkodrvina, iný stavebný materiál), ktorý svojim zložením zodpovedá požiadavkám príslušných technických noriem na stavebné výrobky (napr. STN EN 13242+A1 Kamenivo do nestmelených materiálov a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest). Za kvalitu recyklovaného kameniva, štrkodrviny a iných stavebných materiálov/výrobkov podľa osobitných predpisov zodpovedá prevádzkovateľ mobilného zariadenia.

Druhý možných vyzískaných materiálov:

- 1701 01 betón
- 1701 02 tehly
- 1701 03 škridly a obkladový materiál a keramika
- 1701 07 zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené V 17 01 06
- 1703 02 bitúmenové zmesi iné ako uvedené V 17 03 01
- 1705 04 zemina a kamenivo iné ako uvedené V 17 05 03
- 1705 06 výkopová zemina iná ako uvedená V 17 05 05
- 17 05 08 štrk ZO železničného zvršku iný ako uvedený V 1705 07
- 17 06 04 izolačné materiály iné ako uvedené V 17 06 01 a 17 06 03
- 17 08 02 stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené V 17 08 01
- 17 09 04 zmiešané odpady ZO stavieb a demolácií iné ako uvedené V 17 09 01, 1709 02 a 1709 03
- 19 10 01 Odpad ZO železa a ocele
- 20 02 02 zemina a kamenivo
- 20 03 08 drobný stavebný odpad

Všetky ostatné materiály musia byť manuálne vyriešené z recyklátu.

Stavebné odpady bez prítomnosti nebezpečných odpadov vznikajúce v rámci stavby môžu byť priamo zapracované alebo zhodnocované v mobilnom drviacom zariadení na zmluvnom základe s oprávnenou osobou v blízkosti stavby a takto upravené stavebné odpady bude možné umiestňovať do násypov, valov alebo priamo do podložia telesa cesty. Vybúrané materiály, ktoré nebudú využité na recykláciu alebo spätne zabudované do stavby, budú uložené na povolené skládky odpadu.

9. PREDPOKLADANÉ CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY ALEBO SÚBORU STAVIEB

Odhadované náklady na stavbu: **40 642, 89€**

Stavba: Detské ihrisko pre každé dieťa*Stavebný zámer spolu s projektom stavby*

Presný náklad stavby bude zistený v procese verejného obstarávania zhotoviteľa stavby. V procese verejného obstarávania/obchodnej súťaže (ďalej len „VO“) je nutné aby uchádzači cenu predmetu zákazky stanovil na základe výkazu výmer a projektovej dokumentácie. V prípade zistenia nesúladu sú povinný uchádzači v procese VO pripomienkovať tento nesúlad. V opačnom prípade sa ma za to, že uchádzač chápe všetky náležitosti projektu a zhotoví ho bez nároku na navýšenie prác nad rámec výkazu výmer. Všetky pripomienky vo VO projektant zodpovie v náležitých lehotách. Výkaz výmer bol stanovený v podrobnosti prislúchajúcej k stupňu dokumentácie

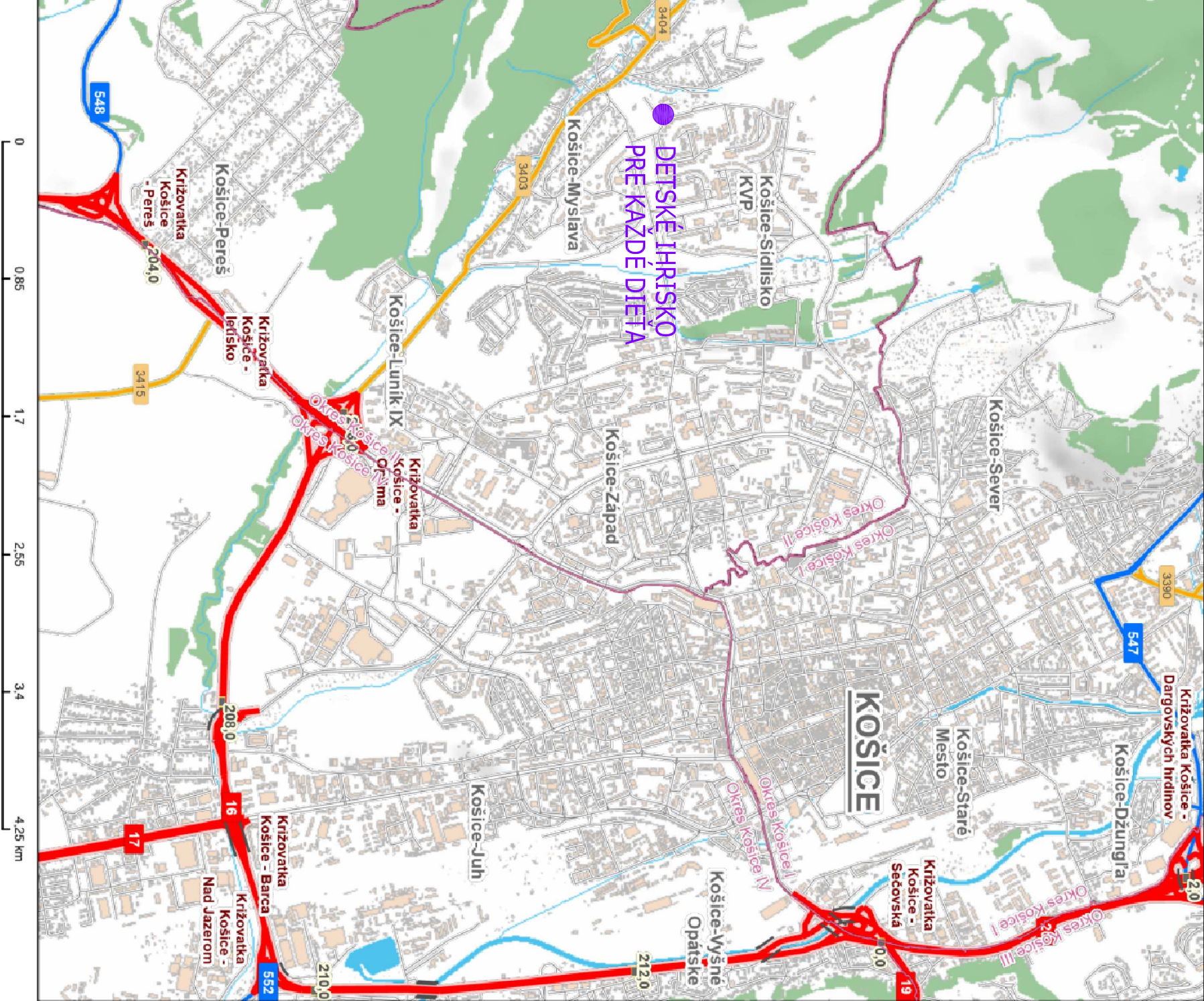
Stavba bude financovaná z verejných prostriedkov po získaní nenávratných finančných prostriedkov v príslušnej výzve.

V Prešove, september 2025



ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	VÁHOVPROJEKT Exnárova 13, 080 01 Prešov tel. 0907/930 427, e-mail: vahoprojekt@gmail.com	
ING.VÁHOVSKÝ	ING.VÁHOVSKÝ		
			
MIESTO STÁVBY: Mestská časť Myslava	DÁTUM: 09/2025		
OBJEDNÁVATEL: Mestská časť Myslava	STUPEŇ: SZPS		
STAVBA: DETSKÉ IHRISKO PRE KAŽDÉ DIĎA	FORMÁT:		
	MIERKA:		
OBSAH: SITUAČNÉ VÝKRESY	Č.PRÍLOHY:	Č.SÚPRAVY:	
	C.		

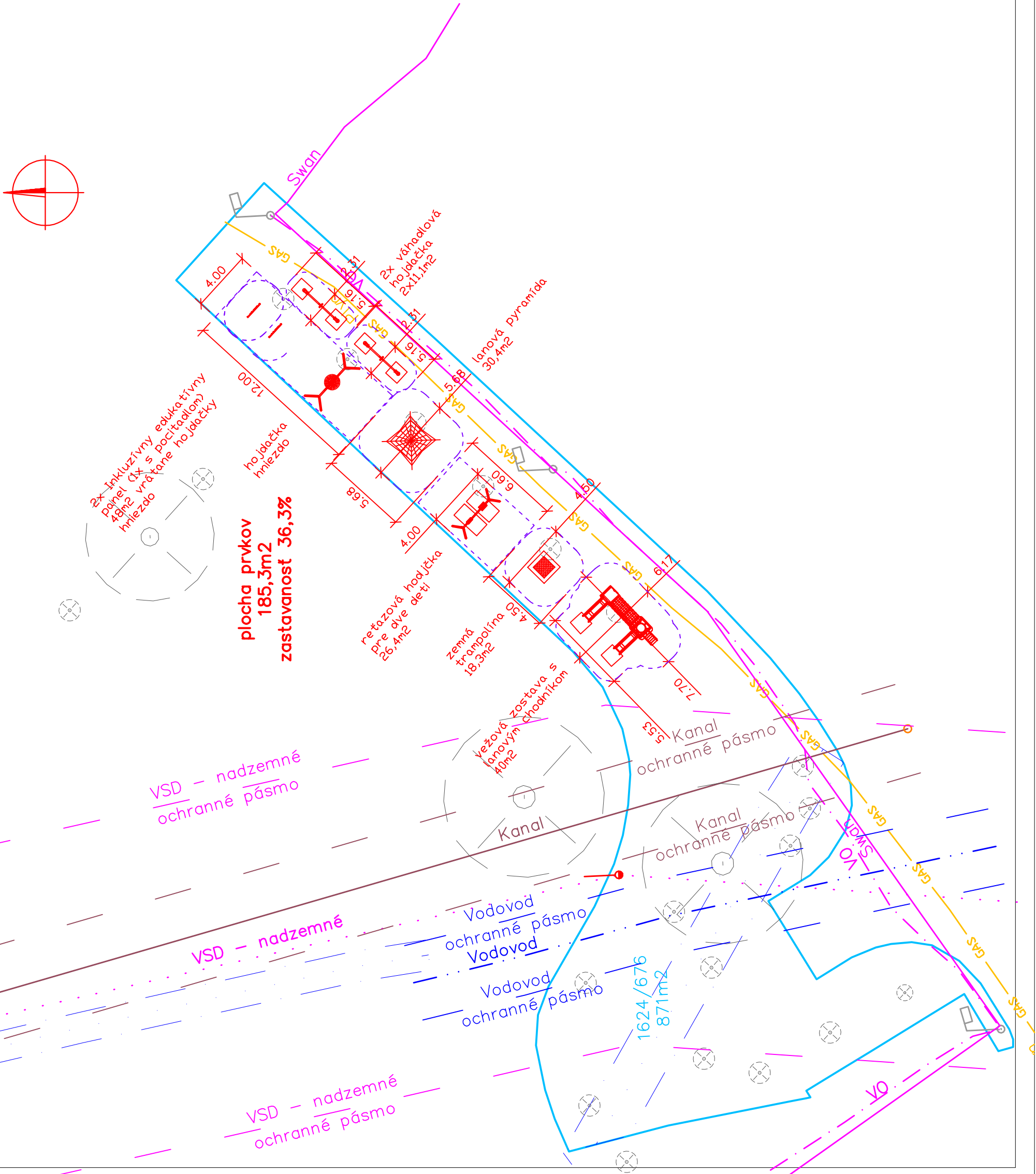
SITUÁCIA ŠIRŠÍCH VZŤAHOV
M 1:10 000



ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:		VYPRACOVAL:	
ING. VAHOVSKÝ		ING. VAHOVSKÝ	
Miesto stavby: Mestská časť Myslava		Dátum: 09/2025	
Objednávateľ: Mestská časť Myslava		Stupeň: SZPS	
Stavba: DETSKÉ IHRISKO PRE KAŽDÉ DIEŤA		Formát: 2x44	
Obsah: SITUÁCIA ŠIRŠÍCH VZŤAHOV		Mierka: 1:10 000	
		Č. prílohy: Č. úpravy:	
		SIT.001	

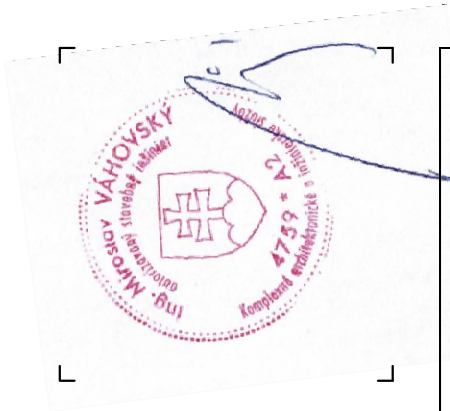


KOORDINAČNÁ SITUÁCIA
M 1:250



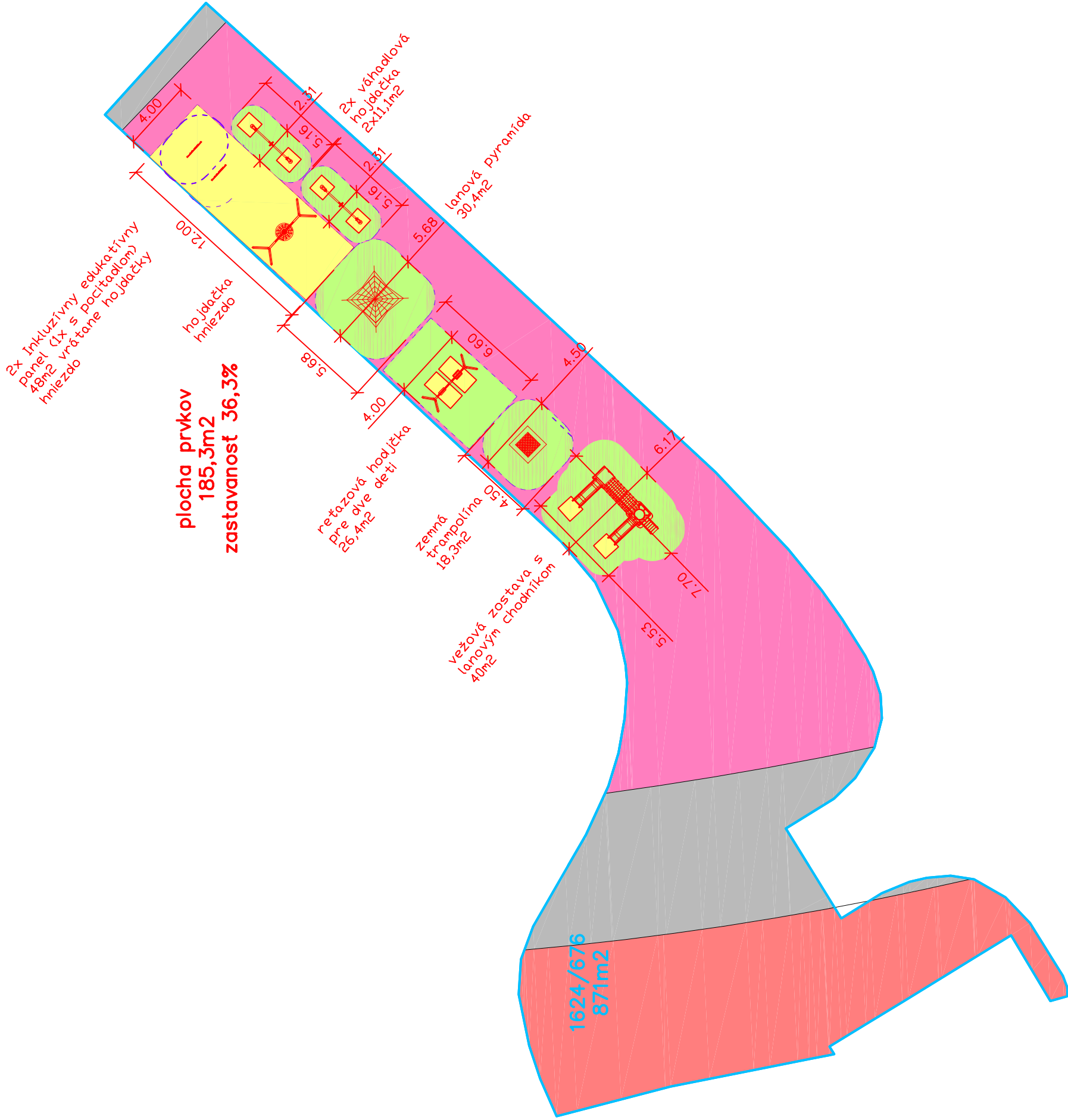
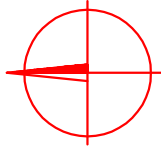
LEGENDA:

- navrhované konštrukcie
- kataster
- ochranná zóna



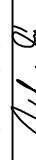
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	VÁHOVPROJEKT Exnáčova 13, 080 01 Prešov tel. 0907/930 427, e-mail: vahoprojekt@gmail.com
ING.VÁHOVSKÝ	ING.VÁHOVSKÝ	
<i>VáhoVský</i>	<i>VáhoVský</i>	
MIESTO STAVBY: Mestská časť Myslava	DÁTUM: 09/2025	STUPEŇ: SZPS FORMÁT: 3x44 MIERKA: 1:250 Č.PRÍLOHY: Č.SÚPRAVY:
OBJEDNÁVATEL: Mestská časť Myslava		
STAVBA: DETSKÉ IHRISKO PRE KAŽDÉ DIEŤA		
OBSAH: KOORDINAČNÁ SITUÁCIA	SIT.002	

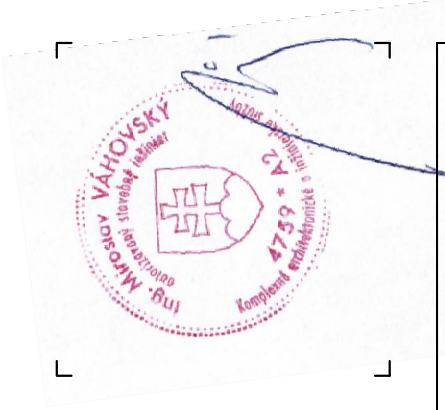
M 1:250



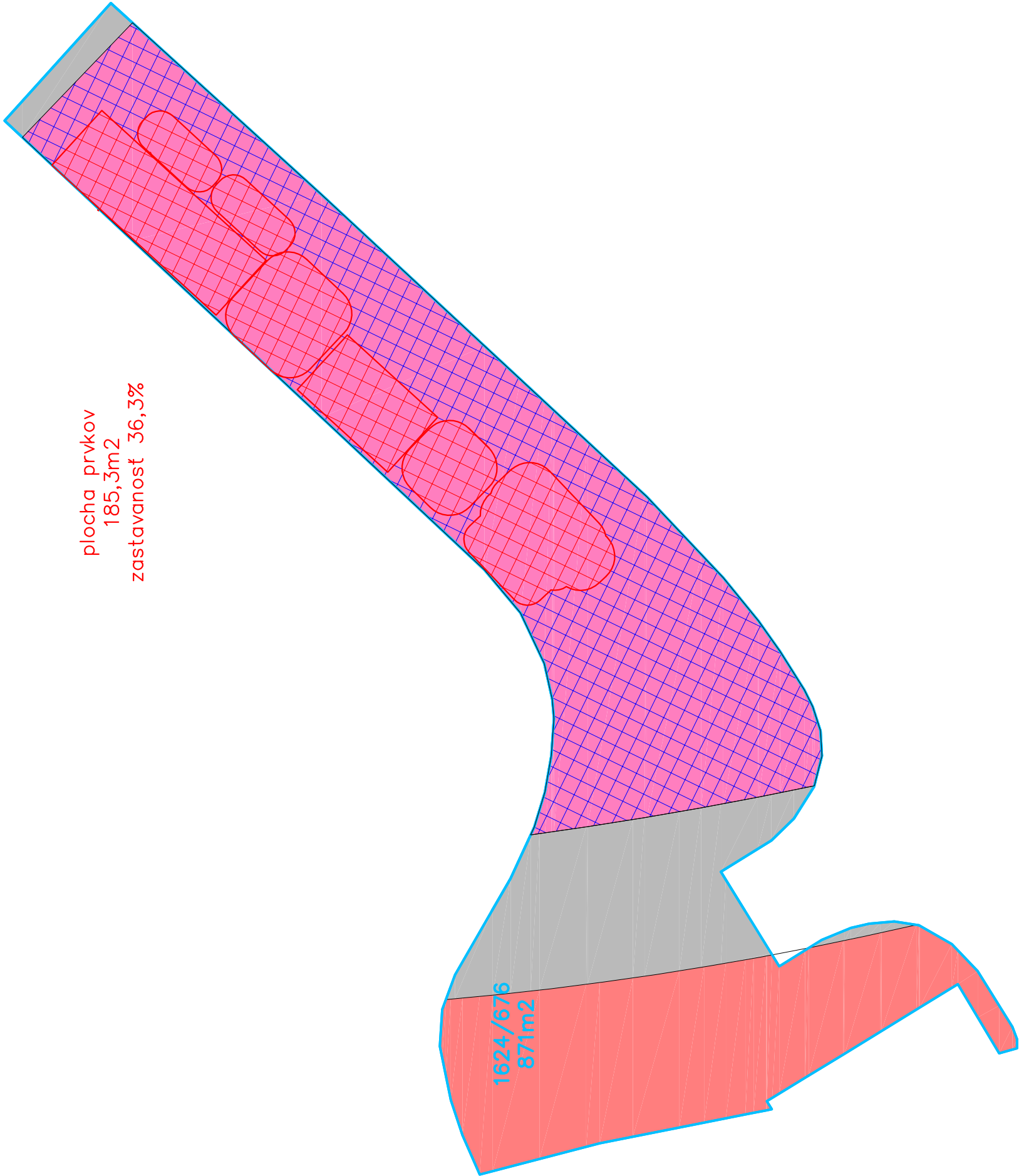
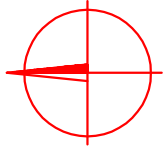
LEGENDA:

	navrhované konštrukcie
	kataster
	ochranná zóna
	dopadová plocha - gumená rohož 58m2
	dopadová plocha - tráva 127,3m2
	plocha cestnej dopravy a mestskej kolajovej dopravy 148m2
	plocha zmiešaného územia 510m2
	plocha bývania v bytových domoch 213m2

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:		VYPRACOVAL:	
ING. VÁHOVSKÝ		ING. VÁHOVSKÝ	
			
Miesto stavby: Mestská časť Myslava			
Objednávateľ: Mestská časť Myslava			
Stavba: DETSKÉ IHRISKO PRE KAŽDÉ DIEŤA			
Obsah: SITUÁCIA FUNKČNÉ PLOCHY			

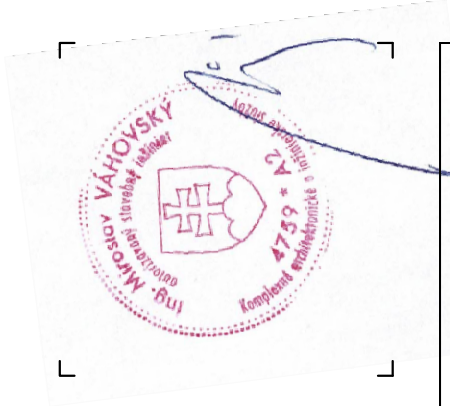


SITUACIA
ZASTAVANOSŤ ÚZEMIA
M 1:250



LEGENDA:

-  zastavaná plocha 185,3m2 - 36,3% plochy zmiššaného územia < 50% podmienka UP
-  zelen 324,7m2 - 63,6% plochy zmiššaného územia > 40% podmienka UP
-  plocha cestnej dopravy a mestskej kolajovej dopravy 148m2
-  plocha zmiššaného územia 510m2
-  plocha bývania v bytových domoch 213m2



ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:		VYPRACOVAL:
ING.VÁHOVSKÝ		ING.VÁHOVSKÝ
<i>Michal Váhovský</i>		<i>Michal Váhovský</i>
Miesto stavby: Mestská časť Myslava		
Objednávateľ: Mestská časť Myslava		
Stavba: DETSKÉ IHRISKO PRE KAŽDÉ DIEŤA		
Obsah: SITUACIA ZASTAVANOSŤ ÚZEMIA		
Dátum: 09/2025		
Stupeň: SZPS		
Formát: 3x44		
Mierka: 1:250		
Č. prílohy: Č. súpravy:		
SIT.005		