VÝPIS VYBAVENÍ HŘIŠTĚ - SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

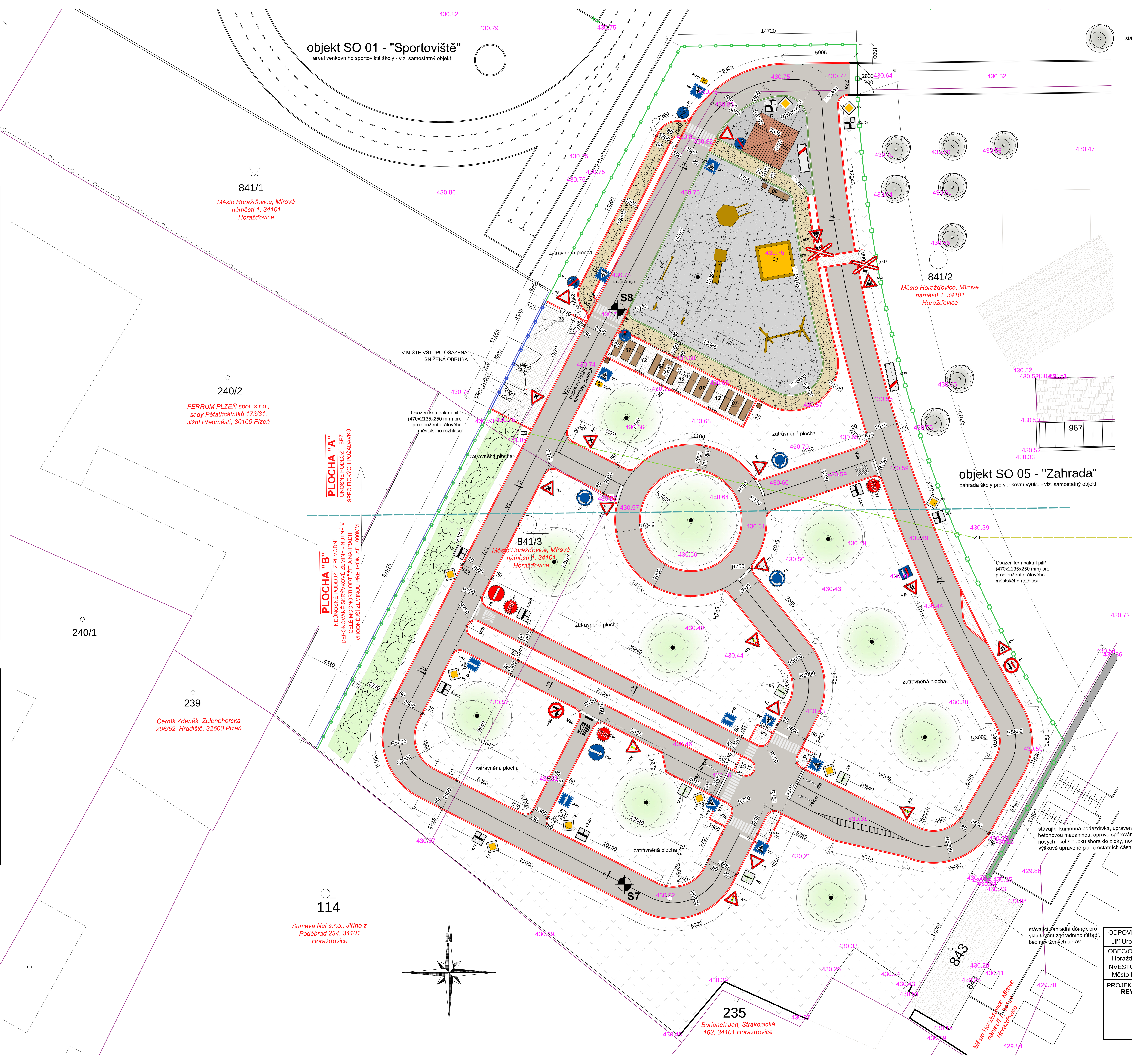
Popis	Schéma	počet ks
Zmenšená dopravní značka pro dětská hřiště, dodávka včetně sloupku Ø 40 mm a jeho kotvení do betonových patek	A3	3
Zmenšená dopravní značka pro dětská hřiště, dodávka včetně sloupku Ø 40 mm a jeho kotvení do betonových patek	A6b	2
Zmenšená dopravní značka pro dětská hřiště, dodávka včetně sloupku Ø 40 mm a jeho kotvení do betonových patek	A10	4
Zmenšená dopravní značka pro dětská hřiště, dodávka včetně sloupku Ø 40 mm a jeho kotvení do betonových patek	A30	2
Zmenšená dopravní značka pro dětská hřiště, dodávka včetně sloupku Ø 40 mm a jeho kotvení do betonových patek	A31c	2
Zmenšená dopravní značka pro dětská hřiště, dodávka včetně sloupku Ø 40 mm a jeho kotvení do betonových patek	A32a	2
Zmenšená dopravní značka pro dětská hřiště, dodávka včetně sloupku Ø 40 mm a jeho kotvení do betonových patek	B2	1
Zmenšená dopravní značka pro dětská hřiště, dodávka včetně sloupku Ø 40 mm a jeho kotvení do betonových patek	B24a	1
Zmenšená dopravní značka pro dětská hřiště, dodávka včetně sloupku Ø 40 mm a jeho kotvení do betonových patek	C1	3
Zmenšená dopravní značka pro dětská hřiště, dodávka včetně sloupku Ø 40 mm a jeho kotvení do betonových patek	C3a	1
Zmenšená dopravní značka pro dětská hřiště, dodávka včetně sloupku Ø 40 mm a jeho kotvení do betonových patek	C10a	2
Zmenšená dopravní značka pro dětská hřiště, dodávka včetně sloupku Ø 40 mm a jeho kotvení do betonových patek	C10b	2
Zmenšená dopravní značka pro dětská hřiště, dodávka včetně sloupku Ø 40 mm a jeho kotvení do betonových patek	E2a	3
Zmenšená dopravní značka pro dětská hřiště, dodávka včetně sloupku Ø 40 mm a jeho kotvení do betonových patek	E2a(2)	2
Zmenšená dopravní značka pro dětská hřiště, dodávka včetně sloupku Ø 40 mm a jeho kotvení do betonových patek	E2a(3)	2
Zmenšená dopravní značka pro dětská hřiště, dodávka včetně sloupku Ø 40 mm a jeho kotvení do betonových patek	E2a(4)	1
Zmenšená dopravní značka pro dětská hřiště, dodávka včetně sloupku Ø 40 mm a jeho kotvení do betonových patek	E2a(5)	1
Zmenšená dopravní značka pro dětská hřiště, dodávka včetně sloupku Ø 40 mm a jeho kotvení do betonových patek	E2b	4
Zmenšená dopravní značka pro dětská hřiště, dodávka včetně sloupku Ø 40 mm a jeho kotvení do betonových patek	P2	9
Zmenšená dopravní značka pro dětská hřiště, dodávka včetně sloupku Ø 40 mm a jeho kotvení do betonových patek	P4	7
Zmenšená dopravní značka pro dětská hřiště, dodávka včetně sloupku Ø 40 mm a jeho kotvení do betonových patek	P6	3
Zmenšená dopravní značka pro dětská hřiště, dodávka včetně sloupku Ø 40 mm a jeho kotvení do betonových patek	P7	1
Zmenšená dopravní značka pro dětská hřiště, dodávka včetně sloupku Ø 40 mm a jeho kotvení do betonových patek	P8	1
Zmenšená dopravní značka pro dětská hřiště, dodávka včetně sloupku Ø 40 mm a jeho kotvení do betonových patek	IP4b	3
Zmenšená dopravní značka pro dětská hřiště, dodávka včetně sloupku Ø 40 mm a jeho kotvení do betonových patek	IP6	4
Zmenšená dopravní značka pro dětská hřiště, dodávka včetně sloupku Ø 40 mm a jeho kotvení do betonových patek	IP7	4
Zmenšená dopravní značka pro dětská hřiště, dodávka včetně sloupku Ø 40 mm a jeho kotvení do betonových patek	IS21c	2

VÝPIS VYBAVENÍ HŘIŠTĚ - HERNÍ PRVKY

Označení	Popis	Schéma	počet ks
01	Multifunkční celokovová prolézačka s lanovým žebříkem, žebříkem a skluzavkou Popis herních prvků: obdélníková podesta, věž, stříška, skluzavka, žebřík, lezecká stěna s chyty, klouzačka, okna, dalekohled, materiál: nerez + HDPE plast, antivandal provedení, certifikace dle ČSN EN 1176, dodávka včetně montáže	01	1 KS
02	**Bradla kombinovaná** z kovových trubek o průměru 60 mm. Maximální výška prvku (po instalaci) je 1 m, šířka prvku je cca 0.60 m, délka 2.70 m. Potřebný volný prostor pro instalaci je 5.20 x 3.50 m, materiál: nerez + HDPE plast, antivandal provedení, certifikace dle ČSN EN 1176, dodávka včetně montáže	02	1 KS
03	Houpačka - dvojitá řetězová houpačka, materiál: nerez + HDPE plast, antivandal provedení, certifikace dle ČSN EN 1176, dodávka včetně montáže	03	1 KS
04	Pružinové houpadlo, materiál: nerez + HDPE plast, antivandal provedení, certifikace dle ČSN EN 1176, dodávka včetně montáže	04	2 KS
05	Dřevěné pískoviště, uzavíratelné provedení, rozměr 3x3 m, modřínové dřevo ošetřené bezbarvým olejovým nátěrem	05	1 KS
06	Tabule pro psaní křídou 2x1,5 m, materiál: nerez + HDPE plast, antivandal provedení, certifikace dle ČSN EN 1176, dodávka včetně montáže	06	1 KS
07	Lavice se stolem, rozměr 162x180 cm, materiál sedáku a desky stolu - modřín masiv, konstrukce práškově lakovaná pozinkovaná ocel, dřevo ošetřeno olejovým bezbarvým nátěrem		4 ks
08	Lavička s opěradlem, délka 180 cm, materiál sedáku - modřín masiv, konstrukce práškově lakovaná pozinkovaná ocel, dřevo ošetřeno olejovým bezbarvým nátěrem		1 ks
09	Osazení stávajícího dřevěného altánu ze zahrady školy (přemístění), osazení na nové betonové patky 500/500mm provedené do nezámrzné hloubky 900mm, patky provedené do úrovně terénu, po osazení altánu lokální výměna poškozených dřevěných prvků, obroušení nesoudržného nátěru, celoplošný nový barevný nátěr na dřevo	09	1KS
10	stojan na kola s piktogramem, žárově zinkovaná ocelová nosná konstrukce opatřena práškovým vypalovacím lakem (odstín tmavá šedá), ve spodní (podzemní) části navařena kotvící deska se čtyřmi otvory pro pevné kotvení k podkladu, rozměry D×Š×V 200×20×880 mm / 28 kg		5
11	Informační tabule - "NÁVŠTĚVNÍ A PROVOZNÍ ŘÁD HŘIŠTĚ", ocelový žárově zinkovaný sloupek kotvený do betonové patky, tabule hliníková polepená fólií		1
12	Edukační panel s tématy dopravního značení a pravidel silničního provozu, rozměr panelu cca 2000x1000 mm, dodávka včetně stojanu, kotveno do betonových patek		3
13	Venkovní koš na odpadky s krycí stříškou, ocelová konstrukce obložená modřínovými prkny, vyjímatelná pozinkovaná vložka, objem 65 l, rozměry 940x390x390 mm		3

VÝPIS VYBAVENÍ HŘIŠTĚ - VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

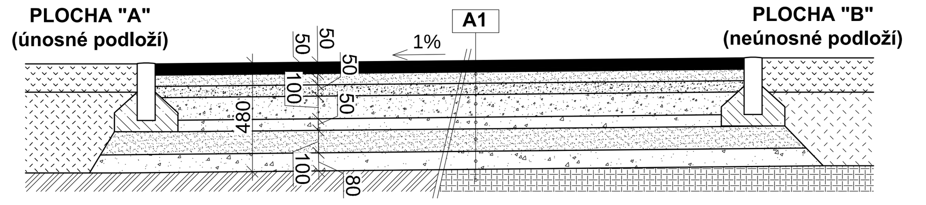
Popis	Schéma	počet ks/ délka (m)
Vodorovné dopravní značení - podélná čára souvislá	V1a	175 m
Vodorovné dopravní značení - podélná čára přerušovaná	V2a	85 m
Vodorovné dopravní značení - příčná čára souvislá s nápisem STOP	V6b	3 ks
Vodorovné dopravní značení - přechod pro chodce	V7a	10 m
Vodorovné dopravní značení - přejezd pro cyklisty přimknutý k přechodu pro chodce	V8b	3 m
Vodorovné dopravní značení - směrová šipka "vpravo"	V9a	1 ks
Vodorovné dopravní značení - směrová šipka "vlevo"	V9a(2)	1 ks
Vodorovné dopravní značení - směrová šipka "rovně, vpravo"	V9b	1 ks
Vodorovné dopravní značení - směrová šipka "rovně, vlevo"	V9b(2)	1 ks



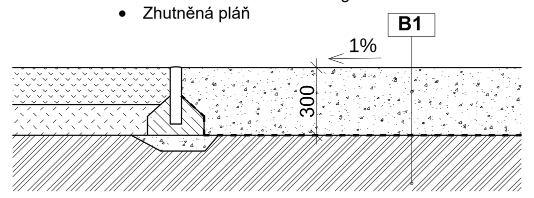
LEGENDA:

- stávající vzrostlá zeleň
- nově navržená vzrostlá zeleň
- Poloha geologických zaražených sond - viz Inženýrsko-geologický a hydrogeologický průzkum
- nové oplocení pozemku - cca 7 m, 3D svařované pletivo (zinkováno + práškově lakováno, odstín šedá), výška 1,2 m, kotveno do ocelových sloupků, u terénu osazeny betonové podhrabové desky, včetně dodávky vstupní branky 1x 1000x1200 mm a vjezdových vrat - 1x 3500x1200 mm, vrata a vrátka budou provedena ve shodném materiálovém provedení
- nové oplocení pozemku - cca 143 m, 3D svařované pletivo (zinkováno + práškově lakováno, odstín šedá), výška 1,8 m, kotveno do ocelových sloupků, u terénu osazeny betonové podhrabové desky, včetně dodávky vjezdových vrat - 1x 2500x1800 mm, vrata budou provedena ve shodném materiálovém provedení
- Hranice pozemků dle KN
- Rozhraní únosnosti podloží na základě geologického průzkumu, v jižní části se nachází navážka tvořená z deponie skrývkové zeminy mocnosti až 1m. V rámci zemních prací bude nevhodná zemina odtěžena a nahrazena vhodnější (například výkopová zemina s areálových staveb). Zpětné násypy budou prováděny po vrstvách max 150 mm se zhutněním, aby bylo dosaženo minimální hodnoty modulu přetvárnosti Edef=30 MPa
- Pryžový obrubník tl.50 mm, rozměry 50x250x1000 mm, barva šedá, pokládka do betonového lože - cca. 90 m
- Betonový obrubník tl.80 mm, rozměry 80x250x1000 mm, barva přírodní, pokládka do betonového lože - cca. 730 m
- Betonový silniční obrubník tl. 150 mm, rozměry 150x250x1000 mm, barva přírodní, pokládka do betonového lože - cca. 45 m
- Stávající vedení městského rozhlasu - před započetím stavebních prací bude trasa vedení vytyčena
- Nový kabel drátového rozhlasu - typ kabelu shodný se stávajícím kabelem - nutno ověřit na místě. Kabel bude uložen v chráničce Ø 63 mm

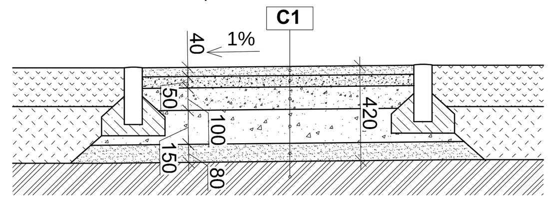
A1 Dopravní hřiště, asfaltový povrch, šířka jízdního pruhu 1,3m, trasa lemována betonovými obrubníky šířky 80mm zapuštěnými na úroveň vozovky, komunikace provedena s příčným sklonem 1 %, dešťová voda vsakována v okolí hřiště - cca. 800 m²
Po sejmutí ornice a horní vrstvy zeminy bude provedena na pláni zkouška únosnosti a poté bude odsouhlasena příslušná skladba
Předpoklad:
- ACO8 - tl.50mm
- Rmat - tl. 50mm (recyklovaný materiál z vozovek stmelený asfaltem a cementem)
- Zhutněné kamenivo frakce 8/16 tl. 50 mm
- Zhutněné kamenivo frakce 16/32 tl. 100 mm
- Zhutněné kamenivo frakce 32/63 tl. 150 mm
- Zhutněné kamenivo frakce 0/63 tl. 80 mm
- Zhutněná pláň - původní rostlý terén, při zjištění navážky bude pláň odkopána až na úroveň původního rostlého terénu a opětovně zasypána vhodnou zeminou (z areálových staveb) na úroveň navrhované pláně. Zpětné násypy budou prováděny po vrstvách max 150 mm se zhutněním, aby bylo dosaženo minimální hodnoty modulu přetvárnosti Edef=30 MPa



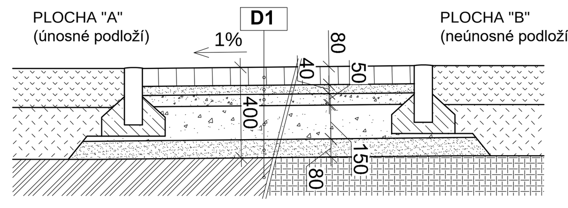
B1 Dopadová plocha dětského hřiště - cca. 23 m²
- Prané oblázky frakce 2 - 8 mm bez jílových a prachových částic, tloušťka vrstvy 300mm, lemovány gumovým obrubníkem 50x250x1000 mm
- Geotextílie minimálně 300 g/m²
- Zhutněná pláň



C1 Cyklostezka, mlatový povrch - cca. 74 m²
- Obrusná vrstva - upravená lomová výsivka 0/4 mm, okrová tl. 40 mm, podélná stabilizace betonový zapuštěný obrubník tl 80 mm výšky 250 mm do betonového lože
- Zhutněné kamenivo frakce 8/16 tl. 50 mm
- Zhutněné kamenivo frakce 16/32 tl. 100 mm
- Zhutněné kamenivo frakce 32/63 tl. 150 mm
- Zhutněné kamenivo frakce 0/63 tl. 80 mm
- Zhutněná pláň



D1 Dlážděné povrchy, chodníky z betonové dlažby určené pouze pro pěší - cca. 61m²
- betonová skládaná dlažba tl.80 mm, rozměry 100x200x80 mm
- kladecí vrstva frakce 4/8, tl.40 mm
- Zhutněné kamenivo frakce 8/16 tl. 50 mm
- Zhutněné kamenivo frakce 16/32 tl. 100 mm
- Zhutněné kamenivo frakce 32/63 tl. 150 mm
- Zhutněné kamenivo frakce 0/63 tl. 80 mm
- zhutněná pláň - původní rostlý terén, při zjištění navážky bude pláň odkopána až na úroveň původního rostlého terénu a opětovně zasypána vhodnou zeminou (z areálových staveb) na úroveň navrhované pláně. Zpětné násypy budou prováděny po vrstvách max 150 mm se zhutněním, aby bylo dosaženo minimální hodnoty modulu přetvárnosti Edef=30 MPa



- Travnaté plochy - cca. 1905 m², oseto travním suchomilným semenem
- 429.91 Hodnota původního terénu na základě geodetického zaměření

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Jiří Urbánek	VYPRACOVAL: Michal Urbánek
OBEC/OKRES: Horažďovice/Klatovy	KRAJ: Plzeňský
INVESTOR: Město Horažďovice, Mírové náměstí 1, 341 01 Horažďovice	

Jiří Urbánek a synové – projektová činnost ve výstavbě, Velké náměstí 54, 386 01 Strakonice, tel: 602 427 317, DIČ: CZ6006130031

IČ:	735 52 771
DATUM:	03/2023
STUPEŇ:	DSP
MĚŘÍTKO:	1:150
FORMÁT:	1050/594

PROJEKT:
REVITALIZACE ŠKOLNÍHO AREÁLU ZŠ BLATENSKÁ, HORAŽĎOVICE
SO 02 - DĚTSKÉ DOPRAVNÍ HŘIŠTĚ
-na pozemku parc. č. : 841/1, 841/2 a 841/3 vše v k.ú. Horažďovice
Celkový situační výkres - nový stav

3