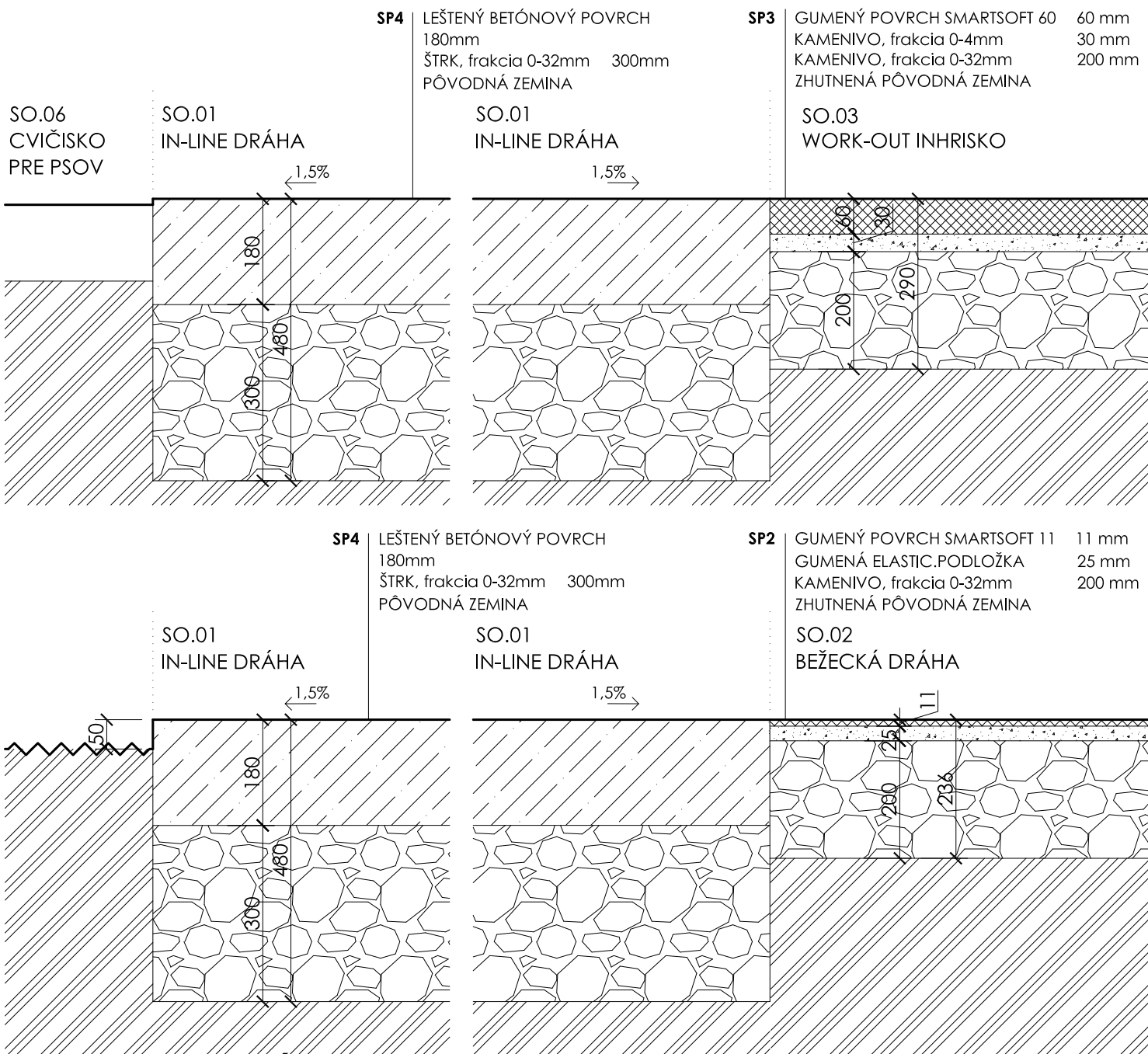




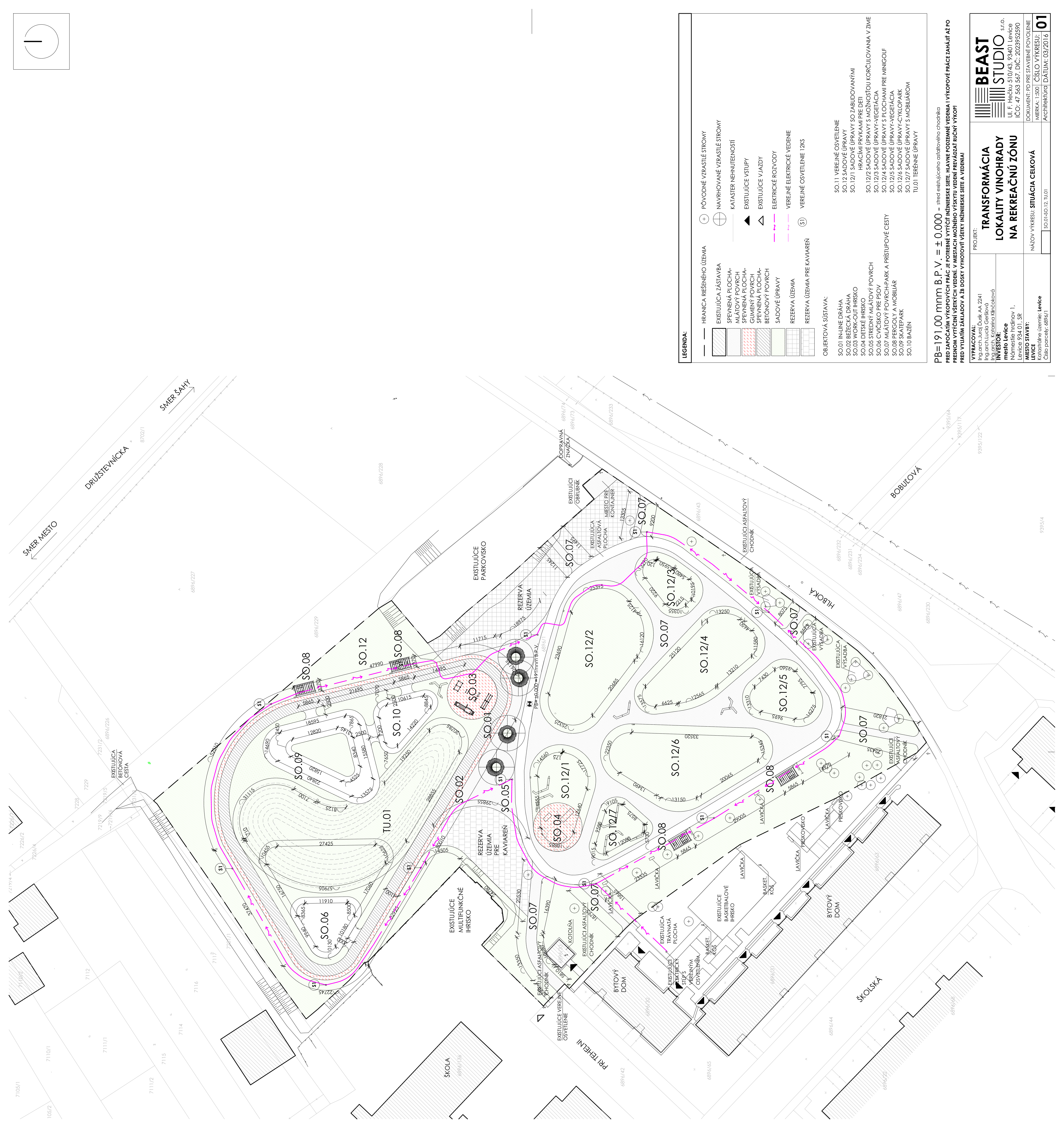
LEGENDA MATERIÁLŮV:					
	PROSTÝ BETÓN		PŮVODNÁ ZEMINA		ŠTRKOVÉ LŮŽKO
	GUMA		ŽELEZOBETÓN		

PB=191,00 mm B.P.V. = ± 0.000 – stred existujúceho asfaltového chodníka

PRED ZAPOČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁC JE POTREBNÉ VYTÝČIŤ INŽINIERSKÉ SIETE, HLAVNE PODZEMNÉ VEDENIA ! VÝKOPOVÉ PRÁCE ZAHÁJIŤ AŽ PO PRESNOM VYTÝČENÍ VŠETKÝCH VEDENÍ. V MIESTACH MOŽNÉHO VÝSKYTU VEDENÍ PREVÁDZAŤ RUČNÝ VÝKOPI!

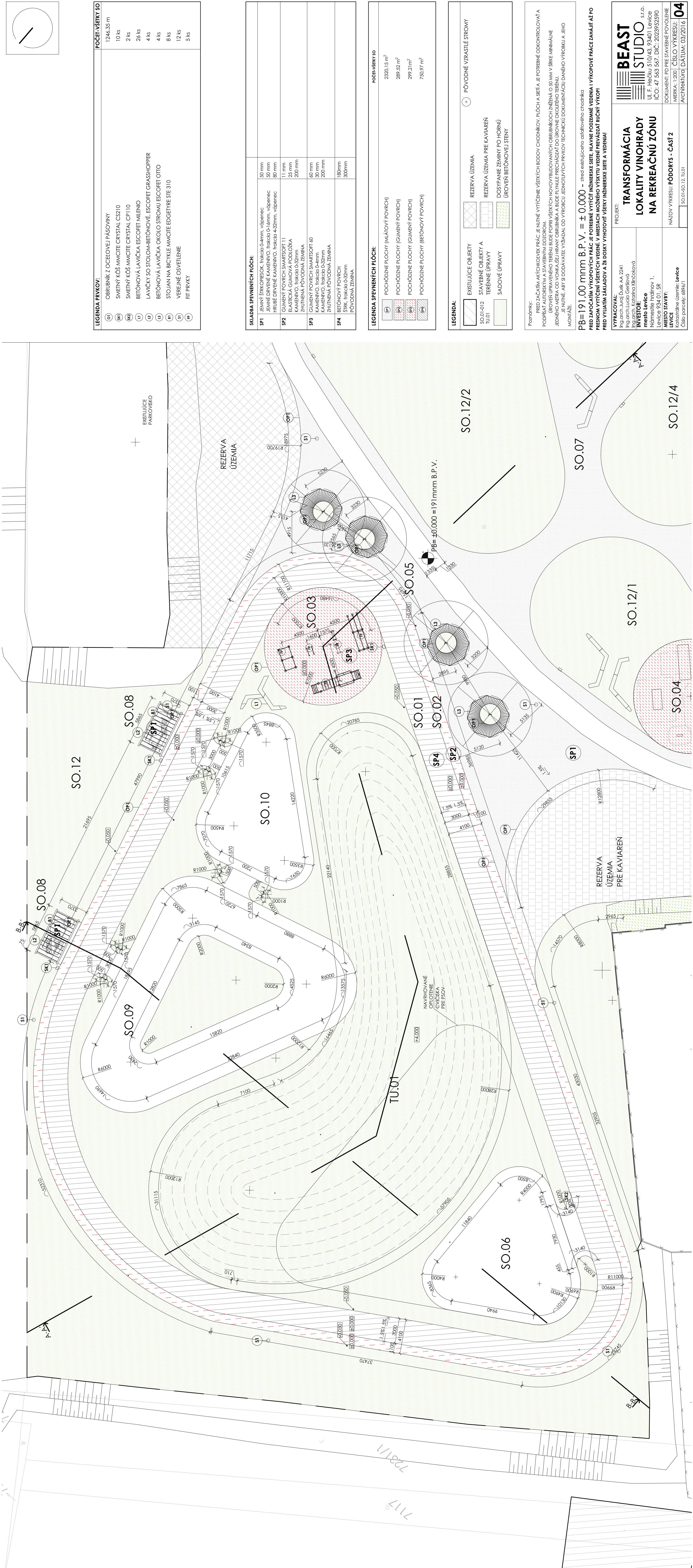
PRED VYLIATÍM ZÁKLADOV A ŽB DOSKY VYHOTOVÍŤ VŠETKY INŽINIERSKÉ SIETE A VEDENIA!

VYPRACOVAL: Ing.arch.Juraj Ďurík AA 2241 Ing.arch.Lucia Geršiová Ing.arch. Katarína Klinčoková INVESTOR: mešto Levice Námestie hrdinov 1, Levice 934 01, SR MIESTO STAVBY: LEVICE Katastrálne územie: Levice Číslo parcely: 6896/1	PROJEKT: TRANSFORMÁCIA LOKALITY VINOHRADY NA REKREAČNÚ ZÓNU	 BEAST STUDIO s.r.o. Ul. F. Hečku 510/43, 93401 Levice IČO: 47 563 567, DIČ: 2023952590	
		DOKUMENT: PD PRE STAVEBNÉ POVOLENIE MIERKA: 1:10 ČÍSLO VÝKRESU: 01 Architektúra DÁTUM: 03/2016	



PB=191,00 mm B.P.V. = ± 0,000.- – střed existujícího arifortového chodníka	
VYPROJEKTOVAL: Ing.arch.Juraj Durík AA Z241 Ing.arch.Lucia Gerlová Ing.arch.Katarína Klinczková	
INVESTOR:	mesto Levice Námestie hrdinov 1, Levice 934 01, SR
PROJEKT:	 TRANSFORMÁCIA LOKALITY VINOHRADY NA REKREAČNÚ ZÓNU s.r.o. Ul. F. Hečku 510/43, 93401 Levice IČO.: 47 563 567, DIČ: ZO23952590
Miesto stavby:	NÁZOV VÝKRESU: SITUÁCIA CELKOVÁ Katolínske územie - Levice Celé parcely 696/1
Číslo výkresu:	MIERKA: 1:500 ČÍSLO VÝKRESU: Architekúral DÁTUM: 03/2016

PB=191,00 mm B.P.V. = ± 0,000 - *stred existujúceho ostiatového chodníka*
**PRED ZAPOČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ VYTÝČI INŽINIERSKÉ SIEŤE, HLAVNE PODZEMNÉ VEDENIA, VÝKOPOVÉ PRÁCE ZAHŇAŤ AJ PO
 PRESNOM VYTÝČENÍ VŠECH VÝKOPOV V MIESTACH MOŽNÉHO VÝSKYTU VEDENÍ PREVÁDZAŤ RÚČNÝ VÝKOP!
 PRED VYTLIATÍM ZAKLADOV A ŽB DOSKY VYHOVIŤ VÝŠŤOVI VÝKOPÚ INŽINIERSKÉ SIEŤE A VEDENIA!**



LEGENDA PRVKOV:		POČET-VŠETKY SO
○	OBRUBNÍK Z OCELOVEJ PÁSOVINY	1246,35 m
⊗	SMEINÝ KÔŠ MMCITE CRYSTAL CS210	10 ks
⊗	SMEINÝ KÔŠ MMCITE CRYSTAL CP110	2 ks
⊗	BETONOVÁ LAVIČKA ESCOFET MILENIO	26 ks
⊗	LAVIČKY SO STOLOM-BETONOVÉ, ESCOFET GRASSHOPPER	4 ks
⊗	BETONOVÁ LAVIČKA OKOLO STROMU ESCOFET OTTO	4 ks
⊗	STOJAN NA BICYKLE MMCITE EDGEVIRE STE 310	8 ks
⊗	VEREJNÉ OSVETLENIE	12 ks
⊗	FIT PRVKY	5 ks

SKLADBA SPEVNENÝCH PLOCH:	
SP1	JEMNÝ ŠTRKOPIESOK, hracka 0-4mm, vápenec JEMNÉ DRYENÉ KAMENIVO, hracka 0-16mm, vápenec HRUBE DRYENÉ KAMENIVO, hracka 4-32mm, vápenec
SP2	GUIMENÝ POVRCH SMARTSOFT T1 ELASTICKÁ GUMOVÁ PODLOŽKA KAMENIVO, hracka 0-32mm ZHUTENÁ PÔVODNÁ ZEMINA
SP3	GUIMENÝ POVRCH SMARTSOFT 60 KAMENIVO, hracka 0-4mm KAMENIVO, hracka 0-32mm ZHUTENÁ PÔVODNÁ ZEMINA
SP4	BETÓNOVÝ POVRCH ŠTRK, hracka 0-32mm PÔVODNÁ ZEMINA

LEGENDA SPEVNENÝCH PLOCH:		POČET-VŠETKY SO
SP1	POCHÔDZNE PLOCHY (MILATOVÝ POVRCH)	2320,15 m²
SP2	POCHÔDZNE PLOCHY (GUIMENÝ POVRCH)	289,52 m²
SP3	POCHÔDZNE PLOCHY (GUIMENÝ POVRCH)	299,21 m²
SP4	POCHÔDZNE PLOCHY (BETÓNOVÝ POVRCH)	750,97 m²

LEGENDA:		POVODNÉ VZRASTLÉ STROMY
EXISTUJÚCE OBJEKTY	REZERVA ÚZEMIA	+
SO.01-012	REZERVA ÚZEMIA PRE KAVIAREN	
TU.01	DOSYPANIE ZEMINY PO HORNÚ	
	ÚROVEN BETÓNOVEJ STENY	

Poznámky:
PRED ZAČATÍM AKÝCHKOLIEK PRÁČ JE NÚJNE VYTÝČENIE VŠETKÝCH BODOV CHODNÍKOV, PLOCH A SÍŤÍ A JE POTREBNÉ ODKONTROLOVAŤ A PODPÍSAŤ ODKONTROLOVANIE STAVBYNI DOZOROM VŠETKÝCH NOVOPRÍJADOVANÝCH OBRUBNÍKOV, PLOCH A SÍŤÍ V ŠÍRKE MINIMÁLNE JEDNÉHO METRA OD VONKAŠEJ HRANY OBRUBNÍKA A BUDE PRÍJLE PRÉCHÁDZAŤ DO ÚROVNE OKOLIEHO TERÉNU.
JE NÚJNE, ABY SI DODÁVATEL VÝJADOM OD VÝROBCU JEDNOTLIVÝCH PRVKOV TECHNICKÚ DOKUMENTÁCIU DANÉHO VÝROBKU A JEHO MONTÁŽE.

PB= 191,00 mm B.P.V. = + 0,000 = stred existujúceho asfaltového chodníka
PRED ZAČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ VYTÝČENIE SÍŤÍ, HLAVNE PODZEMNÉ VEDENIA I VÝKOPOVÉ PRÁČE ZAHŤAŤ AĽ PO PREKONANÍ VYTÝČENÍ VŠETKÝCH VEDENÍ V MIESTACH MOŽNÉHO VÝSKYTU VEDENÍ PREVÁDZAŤ RUČNÝ VÝKOP
PRED VYLÍATÍM ZÁKLADOV A ŽB DOSKY VYHOTOVÍ VŠETKY INŽINÉRSKE SÍŤE A VEDENIA

VÝPRACOVANÉ: Ing.arch.Juraj Duriš AA 2241 Ing.arch.Lucia Geršová Ing.arch.Miroslav Kľučeková		PROJEKT: TRANSFORMÁCIA LOKALITY VINOHRADY NA REKREAČNÚ ZÓNU	BEAST STUDIO s.r.o. Ul. F. Hečku 510/43, 93401 Levice IČO: 47 563 567, DIČ: 2023952590
Miesto Levice Námestie Ľudov. 1, Levice 934 01, SR		NAZOV VÝKRESU: PÔDORYS - ČASŤ 2	DOKUMENT: PO PRE STAVBNÉ POVOLENIE
Miesto Stavby: Katastrálne územie: Levice Číslo parcely: 6896/1		MIERKA: 1:200 ČÍSLO VÝKRESU: 04	ARCHITEKTÚRA DATUM: 03/2016

SPRIEVODNÁ SPRÁVA A SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

TRANSFORMÁCIA LOKALITY VINOHRADY NA REKREAČNÚ ZÓNU

MIESTO STAVBY:**LEVICE**Katastrálne územie: **Levice**

Číslo parcely: 6896/1

INVESTOR:**Mesto Levice**

Námestie hrdinov 1

934 01 Levice

VYPRACOVAL:

ING. ARCH. JURAJ ĎURÍK

ING. ARCH. LUCIA GERŠIOVÁ

ING. ARCH. KATARÍNA KLINČOKOVÁ

SPRIEVODNÁ SPRÁVA

1 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

1.1 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY

Názov stavby:	Transformácia lokality Vinohrady na rekreačnú zónu
Miesto stavby:	Levice
Číslo parcely:	6896/1
Katastrálne územie:	Levice
Charakter stavby:	Zmena využitia územia

1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVI

Mesto Levice, Námestie hrdinov 1, 934 01 Levice

1.3 ÚDAJE O SPACOVATEĽOCH PROJEKTU

Architektúra, POV:	Ing. arch. Juraj Ďurík AA, Ing. arch. Lucia Geršiová Ing. arch. Katarína Klinčoková
Statický posudok:	Ing. Peter Macák
Elektroinštalácia a bleskozvod:	ARTEL, Gabriel Šípoš
Výkaz výmer, rozpočet:	Ing. Martin Fiška
Predrealizačné a geodetické zameranie:	GKUL spol.s.r.o., Ing Pavel Lauko

2 ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU A PREVÁDZKU (UŽÍVANIE) DOKONČENEJ STAVBY

ZÁKLADNÉ FUNKCIE STAVBY

Územie je verejným priestranstvom so spevnenými plochami, parkovými úpravami, in-line dráhou, bežeckou dráhou, priestorom pre venčenie psov, skateparkom, bazénom-skatepark, detským a work-out ovým ihriskom, pergolami, mobiliármi, minigolfom, cykloparkom a priestorom vyhradeným pre kaviareň a územnú rezervu. Celý areál bude slúžiť obyvateľom a návštevníkom mesta a je ideálny pre rekreáciu a usporiadanie akcií s nadmestským významom.

ZÁKLADNÉ ÚDAJE STAVBY OBJEKTOV

riešená plocha územia 16729,66 m²

3 PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV

- a/ - výpis z listu vlastníctva
- b/ - kópia z katastrálnej mapy
- c/ - geodetické zameranie

4 ČLENENIE STAVBY NA PREVÁDZKOVÉ SÚBORY A STAVEBNÉ OBJEKTY

- SO.01 In-line dráha
- SO.02 Bežecká dráha
- SO.03 Work-out ihrisko
- SO.04 Detské ihrisko
- SO.05 Stredný mlátový povrch
- SO.06 Cvičisko pre psov
- SO.07 Mlátový povrch-park a prístupové cesty
- SO.08 Pergoly a mobiliár
- SO.09 Skatepark
- SO.10 Bazén - skatepark
- SO.11 Verejné osvetlenie
- SO.12 Sadové úpravy
- TU.01 Terénne úpravy

5 VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY NA OKOLIE A NA SÚVISIACE INVESTÍCIE

V okolitom priestore sa nenachádza v susedstve žiadna plánovaná stavba, s ktorou by bolo treba koordinovať postup prác. Riešené stavby nemajú vecné a časové väzby na okolitú výstavbu.

6 PREHĽAD PREVÁDZKOVATEĽOV (UŽÍVATEĽOV)

Prevádzkovateľom objektu bude mesto Levice, Námestie hrdinov 1, 934 01 Levice. Užívateľmi sú obyvatelia mesta.

7 LEHOTA VÝSTAVBY V MESIACOCH

Určí dodávateľ stavby. Pred začatím realizácie stavby realizátor stavby predloží harmonogram postupu prác, ktoré bude vykonávať.

8 TERMÍN ZAČATIA A DOKONČENIA STAVBY

Začatie a ukončenie stavby spresní stavebník. Pred začatím realizácie stavby realizátor stavby predloží harmonogram postupu prác, ktoré bude vykonávať.

9 ÚDAJE O POSTUPNOM UVÁDZANÍ ČASTÍ STAVBY DO PREVÁDZKY

Stavba bude realizovaná v etapách.

10. SKÚŠOBNÁ PREVÁDZKA A DOBA JEJ TRVANIA VO VZŤAHU K DOKONČENIU A KOLAUDÁCII STAVBY

Termíny určí dodávateľ stavby.

11. CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY

Budú určené vybraným dodávateľom stavby.

SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

1 CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA STAVBY A OSADENIE DO PROSTREDIA

Objekt je situovaný v okrajovej časti mesta na okraji sídliska Vinohrady. Pozemok je rovný až mierne svahovitý a je verejne prístupný z troch svetových strán.

2 URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY

Projekt TRANSFORMÁCIA LOKALITY VINOHRADY NA REKREAČNÚ ZÓNU je situovaný na okraji sídliska Vinohrady v tesnej blízkosti bytových domov, rodinných domov a základnej školy. Projekt zahŕňa podklady pre vybudovanie spevnených plôch, in-line dráhy, bežeckej dráhy, detského a work-outového ihriska, oddychových pergol, mobiliáru (lavičky, smetné koše, hracie a fit prvky) a terénnych úprav. Vyčleňujeme priestory pre skate-park (s bazénom), cvičisko pre psov, kaviareň, minigolf, cyklopark, územnú rezervu, smetné koše pri exteriérovom parkovisku. V rámci riešeného územia je navrhnuté pre fungovanie budúcej prevádzky vybudovať rozvody verejného osvetlenia. Primárnou úlohou bolo navrhnuť verejné oddychové, herné a športové priestory pre obyvateľov mesta a doplniť absentujúce pešie komunikácie. Skatepark s bazénom budú odhlučnené terénnym násypom, na ktorý bude použitá zemina z výkopových prác.

Riešené územie je rovinaté až mierne svahovité. Pozemok je celistvý a má nepravidelný pôdorys. V súčasnosti je územie prevažne zatrávnené, s niekoľkými vzrastlými stromami. V južnej polovici územia je vybudované dopravné ihrisko (so spevnenými asfaltovými plochami) a cyklistické ihrisko.

3 ÚDAJE O TECHNOLOGICkej ČASTI STAVBY

3.1 ÚDAJE O TECHNOLOGII VÝROBY

Stavba nie je výrobným zariadením. Svojim charakterom patrí medzi inžinierske stavby.

3.2 ORGANIZAČNÉ ZABEZPEČENIE PREVÁDZKY (UŽÍVANIA) DOKONČENEJ STAVBY

Stavba bude prevádzkovaná tým spôsobom ako doteraz.

3.3 LÁTKOVÁ BILANCIA SUROVÍN, MATERIÁLU A ODPADOVÝCH LÁTOK, ICH ZLOŽENIE

Je uvedená vo výkaze výmer a v tabuľke: Predpokladaná produkcia odpadov počas výstavby.

4 ZEMNÉ PRÁCE

Tieto práce sa budú vykonávať pri odstraňovaní zemných násypov na cyklistickom ihrisku po úroveň okolitého priľahlého terénu, odstraňovaní zeminy do potrebnej hĺbky pre jednotlivé navrhované spevnené plochy a odstraňovaní niektorých asfaltových plôch, viď výkres 03 - Situácia súčasný stav. Ďalej budú realizované pri tvorbe zemného valu v blízkosti navrhovaného skateparku.

5 PODZEMNÁ VODA

Podľa dostupných informácií zistených pred realizáciou projektu nie je podzemná voda na úrovni základovej škáry.

6 KANALIZÁCIA

Nie je predmetom riešenia projektu.

7 ZÁSOBOVANIE PITNOU VODOU A TEPLOU ÚŽITKOVOU VODOU

Nie je predmetom riešenia projektu.

8 TEPLA A PALIVÁ

Nie je predmetom riešenia projektu.

9 ROZVOD ELEKTRICKEJ ENERGIE A BLESKOZVOD

Nie je navrhovaná.

10 OSTATNÁ ENERGIA

Nie je navrhovaná.

11 VEREJNÉ A VONKAJŠIE OSVETLENIE

Vid' projekt SO.11 VEREJNÉ OSVETLENIE.

12 SLABOPRÚDOVÉ ROZVODY

Nie sú navrhované.

13 ŠTRUKTÚROVANÉ A INÉ KÁBELOVÉ ROZVODY

Nie sú navrhované.

14 POŽIADAVKY NA NADVÄZNÚ SÚČINNOSŤ STROJOV A ZARIADENÍ

Nie sú určené.

15 SPÔSOB SPLNENIA POŽIADAVIEK NA STAVBU VYPLÝVAJÚCICH Z PODMIENOK ÚZEMNÉHO ROZHODNUTIA

Nie sú určené.

STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Stavba nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie v danej lokalite. Počas výstavby a pri samotnej neskoršej prevádzke objektu nie je nutné stanovovať ochranné hygienické pásma.

ODPADY

Odpadové hospodárstvo stavby a prevádzky rieši nakladanie s odpadmi v dvoch fázach. V prvej fáze ide o odpady vznikajúce počas výstavby a v druhej fáze ide o odpady z prevádzky objektu. V oboch prípadoch je potrebné nakladať s odpadmi s úplným znením zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov aby chránili zdravie ľudí a životné prostredie. V záujme ochrany ŽP bude rešpektovať ďalšie zákony: zákon č. 478/2002 Z.z. o ovzduší, zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny, zákon č. 126/2006 Z.z. o verejnom zdravotníctve a doplnení niektorých zákonov.

Vozidlá opúšťajúce stavenisko budú v plnom rozsahu rešpektovať podmienky vyplývajúce zo zákona č. 395/1998 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 135/1991 Z.z. o pozemných komunikáciách / zabezpečenie čistoty verejných priestranstiev/.

Pri činnostiach pri ktorých môžu vznikať prašné emisie v zariadeniach, v ktorých sa uskladňujú alebo prepravujú / kontajner, resp. korby vozidiel/ je potrebné využiť technicky dostupné prostriedky na obmedzenie prašných emisií.

Investor stavby, prípadne realizátor je povinný zabezpečiť, aby nasadené stroje a strojné zariadenia neznečisťovali a neznižovali kvalitu podzemných vôd, vodných zdrojov a v plnom rozsahu rešpektovali zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov.

Odpady vznikajúce pri výstavbe budú riešené investorom alebo dodávateľom stavby priebežne tak ako budú vznikať.

Likvidácia odpadov bude investorom zmluvne dohodnutá s dotknutými organizáciami.

Všetky odpady budú zhromažďované vo vymedzenom priestore vo vhodných, prípadne predpísaných nádobách. Odpady budú zneškodňované oprávnenou organizáciou, v súlade s požiadavkami právnych predpisov o odpadovom hospodárstve.

PREDPOKLADANÁ PRODUKCIA ODPADOV PRIPREVÁDZKE/ZATRIEDENIE PODĽA MŽP SR Č. 284/2001 Z.z./		
ČÍSLO SKUPINY, PODSKUPINY A DRUH ODPADU	NÁZOV SKUPINY, PODSKUPINY A DRUH ODPADU	KATEGÓRIA ODPADU
15	Odpadové obaly, absorbenty, handry na čistenie, filtračný materiál a ochranné odevy inak nešpecifikované	
15 01	Obaly /vrátane odpadových obalov zo separovaného zberu komunálnych odpadov/	
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
20	Komunálne odpady / odpady z domácností a podobné odpady z obchodu, priemyslu a inštitúcií / vrátane ich zložiek zo separovaného zberu	
20 03	Iné komunálne odpady	
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O

ZDROJE ZNEČISTENIA OVZDUŠIA

V zmysle vyhlášky MŽP SR č. 410/2003 Z.z., ktorou sa mení dopĺňa vyhláška MŽP SR č. 706/2002 Z.z. o zdrojoch znečisťovania ovzdušia, o emisných limitoch, o technických požiadavkách a všeobecných podmienkach prevádzkovania, o zozname znečisťujúcich látok, o kategorizácii zdrojov znečisťovania ovzdušia a o požiadavkách zabezpečenia rozptylu emisií, znečisťujúcich látok, nie je navrhované také zariadenie, ktoré by mohlo byť zdrojom znečisťovania ovzdušia.

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

Počas realizácií všetkých prác HSV a PSV je nutné dodržiavať všetky platné normy a predpisy, ktoré sa vzťahujú na dané práce. Je potrebné dbať na dodržiavanie všeobecných technických požiadaviek na stavby vrátane VTP na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie. Je nutné zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení pri výstavbe aj pri budúcej prevádzke. Pri prácach je potrebné rešpektovať ochranné pásma sietí a zariadení technického vybavenia. Stavbu je potrebné realizovať iba z certifikovaných materiálov.

Všetky zmeny oproti projektu musia byť odsúhlasené autorským dozorom.

Ak pri realizácii dôjde ku zisteniu nových skutočností oproti predpokladom v projektovej dokumentácii PD, je potrebné nové skutočnosti prehodnotiť a musia byť odsúhlasené autorským dozorom.

PREDPOKLADANÁ PRODUKCIA ODPADOV POČAS VÝSTAVBY /ZATRIEDENIE PODĽA
MŽP SR Č. 284/2001 Z.z./

ČÍSLO SKUPINY, PODSKUPINY A DRUH ODPADU	NÁZOV SKUPINY, PODSKUPINY A DRUH ODPADU	KATEGÓRIA ODPADU
15	Odpadové obaly, absorbenty, handry na čistenie, filtračný materiál a ochranné odevy inak nešpecifikované	
15 01	Obaly /vrátane odpadových obalov zo separovaného zberu komunálnych odpadov/	
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
17	Stavebné odpady a odpady z demolácií / vrátane výkopovej zeminy z kontaminovaných miest/	
17 01	Betón, tehly, dlaždice, obkladačky a keramika	
17 01 01	Betón	O
17 01 02	Tehly	O
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky, iné ako uvedené 17 01 06	O
17 02	Drevo, sklo a plasty	
17 02 01	Drevo	O
17 02 02	Sklo	O
17 02 03	Plasty	O
17 03	Bitúmenové zmesi, uhoľný decht a dechtové výrobky	
17 03 02	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O
17 04	Kovy / vrátane ich zliatin /	
17 04 05	Železo a oceľ	O
17 04 11	Káble iné ako uvedené v 17 04 10	O
17 05	Zemina / vrátane výkopovej zeminy z kontaminovaných plôch /, kamenivo a materiál z bagrovísk	
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O
17 06	Izolačné materiály a stavebné materiály obsahujúce azbest	
17 06 04	Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O
17 08	Stavebné materiály na báze sadry	
17 08 02	Stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 06 01	O
17 09	Iné odpady zo stavieb a demolácií	
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O

TECHNICKÁ SPRÁVA
STAVEBNÝ OBJEKT SO.01
IN-LINE DRÁHA

MIESTO STAVBY:**LEVICE**Katastrálne územie: **Levice**

Číslo parcely: 6896/1

INVESTOR:**Mesto Levice**

Námestie hrdinov 1

934 01 Levice

VYPRACOVAL:

ING. ARCH. JURAJ ĎURÍK

ING. ARCH. LUCIA GERŠIOVÁ

ING. ARCH. KATARÍNA KLINČOKOVÁ

SPRÁVA

STAVEBNÝ OBJEKT SO.01

-

IN-LINE DRÁHA

1. ÚVOD

Projekt **TRANSFORMÁCIA LOKALITY VINOHRADY NA REKREAČNÚ ZÓNU** je situovaný na okraji sídliska Vinohrady v tesnej blízkosti bytových domov, rodinných domov a základnej školy. Projekt zahŕňa podklady pre vybudovanie spevnených plôch, in-line dráhy, bežeckej dráhy, detského a work-outového ihriska, pergol, mobiliáru a terénnych úprav a vyčleňuje priestory pre skate-park, bazén, cvičisko pre psov, kaviareň, parkovanie, minigolf, cyklopark prípadne ďalšie aktivity. V rámci riešeného územia je navrhnuté pre fungovanie budúcej prevádzky vybudovať rozvody verejného osvetlenia. Primárnou úlohou bolo navrhnuť verejné oddychové, herné a športové priestory pre obyvateľov mesta a doplniť absentujúce pešie komunikácie.

Riešené územie je rovinaté až mierne svahovité. Pozemok je celistvý a má nepravidelný pôdorys. V súčasnosti je územie prevažne zatrávnené, s niekoľkými vzrastlými stromami. V južnej polovici územia je vybudované dopravné ihrisko (so spevnenými asfaltovými plochami) a cyklistické ihrisko.

STAVEBNÝ OBJEKT SO.01 - Zahŕňa vybudovanie in-line dráhy, ktorá je situovaná v severnej polovici riešeného územia a ohraničuje cvičisko pre psov, zemný val, work-out ihrisko, skate-park a bazén-skatepark.

2. TECHNICKÉ RIEŠENIE

In-line dráha je tvorená vrstvou železobetónu s lešteným povrchom (hr. 180mm) osadenou do štrkového lôžka (fr. 0-32) hr. 300mm. Je široká 3000mm. Úroveň in-line dráhy je po celej dĺžke na kóte $\pm 0,000$ a bude vyspádovaná do strán so spádom 1,5%. Celú dráhu je možné spádovať jednostranne do vnútornej strany oválu dráhy, aby bol umožnený pohodlný prejazd v zákrutách jej väčším spádovaním. Úroveň upraveného terénu bude popri in-line dráhe znížená o 50mm. Pri realizácii je potrebné riadiť sa pokynmi a technologickými postupmi výrobcov daných výrobkov. Vzorové rezy sú zobrazené na výkrese č.1- Detaily in-line dráha.

3. RÔZNE

Prebytočná zemina bude uskladnená a použitá na terénne úpravy v stavebnom objekte TU.01. Stavebná suť z odkopávky bude odvezená na skládku určenú mestom.

VÝMERY PLÔCH PRE STAVEBNÝ OBJEKT

SO.01 - IN-LINE DRÁHA

PRED REALIZÁCIOU JE NUTNÉ OVERIŤ ROZSAH A VYTÝČIŤ ROZMERY RIEŠENÝCH PLÔCH!

ZEMNÉ PRÁCE

- VÝKOP DO HLĚBKY cca 430 MM NA PLOCHE 750,97 m² 210,27 m³

ZAKLADANIE

- ŠTRK FR.0-32, HR.300MM 750,97 m²

ÚPRAVA POVRCHOV

- BETÓN S LEŠTENÝM POVRCHOM HR. 180mm NA PLOCHE 750,97 m² 135,17 m³