Napojenie závlahy v šachte Q= 3,5m3/hod. H= 65 m

SO-03 Rekonštrukcia detského ihriska ZŠ

Detaily viď. SO-02 multifunkcne ihrisko s bezeckou drahou

Detaily viď. SO-02 volejbalové ihrisko

Detaily viď. SO-02 Basketbalové ihrisko

detské ihrisko MŠ (existujúce)

nová budova MŠ/ZŠ (bývalé Impako), výhľadovo vegetačná strecha

budova telocvične (výhľadovo vegetačná strecha)

užitková záhrada (pestovateľské práce)

Parkovisko

Detaily parkovísk viď. SO-05 Areálové spevnené plochy a parkoviská

priestor pre vyučovanie (exteriérová trieda)

existujúci hraci prvok

kvetinová lúka s existujúcimi ružami

extenzívny trvalkový záhon

existujuce kry

pobytový trávnik/ trávnik na cvičenie

parkovanie pre bicykle 12ks stojanov pre 24ks bicyklov

parkovanie pre bicykle 2ks stojanov pre 40ks bicyklov

WC so samostatným vchodom v budove telocvične

hlavná brána pre zásobovanie a zamestnancov

odpadové nádoby

SO-04.1

Legenda pôvodných drevín:

E.č.	Latinský názov taxónu
234	Acer pseudoplatanus
236	Picea pungens
239	Picea pungens 'Glauca'
241	Picea pungens
242	Picea pungens
243	Picea pungens
244	Tilia cordata
245	Tilia cordata
246	Acer pseudoplatanus
247	Acer pseudoplatanus
248	Acer pseudoplatanus
249	Acer pseudoplatanus
250	Acer pseudoplatanus
252	Acer pseudoplatanus
253	Acer pseudoplatanus
254	Acer pseudoplatanus
255	Acer pseudoplatanus
256	Tilia cordata
257	Tilia cordata
258	Tilia cordata
259	Tilia cordata
260	Tilia cordata
261	Tilia cordata
262	Tilia cordata
263	Tilia cordata
264	Tilia cordata
265	Tilia cordata
266	Tilia cordata
267	Tilia cordata
268	Cerasus sp.
269	Tilia cordata
270	Prunus domestica var. syriaca
271	Acer pseudoplatanus
272	Acer pseudoplatanus
273	Acer pseudoplatanus
274	Acer pseudoplatanus
275	Acer pseudoplatanus
276	Acer pseudoplatanus
277	Aesculus carnea
278	Tilia cordata
279	Acer pseudoplatanus 'Atropurpureum'
280	Aesculus hippocastanum
281	Acer pseudoplatanus
282	Acer pseudoplatanus
283	Acer pseudoplatanus
284	Acer pseudoplatanus
285	Acer platanoides
286	Aesculus hippocastanum
287	Acer pseudoplatanus
288	Acer pseudoplatanus
289	Aesculus hippocastanum
290	Acer pseudoplatanus
291	Acer pseudoplatanus
292	Aesculus hippocastanum
293	Acer pseudoplatanus 'Atropurpureum'
295	Acer pseudoplatanus
296	Acer pseudoplatanus 'Atropurpureum'
297	Aesculus hippocastanum
298	Acer pseudoplatanus
299	Acer pseudoplatanus
300	Acer pseudoplatanus
301	Acer pseudoplatanus
302	Aesculus hippocastanum
303	Acer pseudoplatanus
304	Acer pseudoplatanus
305	Acer pseudoplatanus
306	Aesculus hippocastanum
307	Aesculus hippocastanum
308	Acer pseudoplatanus
309	Acer pseudoplatanus
310	Aesculus hippocastanum
311	Acer pseudoplatanus
312	Acer pseudoplatanus
313	Aesculus hippocastanum
314	Acer pseudoplatanus
315	Acer pseudoplatanus
316	Aesculus hippocastanum
317	Acer pseudoplatanus
318	Aesculus hippocastanum
319	Acer pseudoplatanus
320	Aesculus hippocastanum
321	Acer pseudoplatanus
322	Aesculus hippocastanum
323	Aesculus hippocastanum
324	Aesculus hippocastanum
325	Aesculus hippocastanum
326	Aesculus hippocastanum
327	Aesculus hippocastanum
328	Aesculus hippocastanum
329	Aesculus hippocastanum
330	Aesculus hippocastanum
331	Aesculus hippocastanum
332	Aesculus hippocastanum
333	Aesculus hippocastanum
334	Aesculus hippocastanum
335	Aesculus hippocastanum
336	Aesculus hippocastanum
337	Aesculus hippocastanum
338	Aesculus hippocastanum
339	Aesculus hippocastanum
340	Aesculus hippocastanum
341	Aesculus hippocastanum
342	Aesculus hippocastanum
343	Aesculus hippocastanum
344	Aesculus hippocastanum
345	Aesculus hippocastanum
346	Aesculus hippocastanum
347	Aesculus hippocastanum
348	Aesculus hippocastanum
349	Aesculus hippocastanum
350	Aesculus hippocastanum
351	Aesculus hippocastanum
352	Aesculus hippocastanum
353	Aesculus hippocastanum
354	Aesculus hippocastanum
355	Aesculus hippocastanum
356	Aesculus hippocastanum
357	Aesculus hippocastanum
358	Aesculus hippocastanum
359	Aesculus hippocastanum
360	Aesculus hippocastanum
361	Aesculus hippocastanum
362	Aesculus hippocastanum
363	Aesculus hippocastanum
364	Aesculus hippocastanum
365	Picea pungens
366	Picea pungens
367	Picea pungens
368	Aesculus hippocastanum
369	Aesculus hippocastanum
370	Aesculus hippocastanum
371	Aesculus hippocastanum
372	Tilia cordata
374	Picea pungens 'Glauca'
375	Tilia cordata
376	Tilia cordata
377	Tilia cordata
378	Pinus nigra
379	Picea pungens
380	Acer pseudoplatanus
381	Acer pseudoplatanus
382	Acer pseudoplatanus 'Atropurpureum'
383	Acer pseudoplatanus 'Atropurpureum'
384	Acer pseudoplatanus
385	Acer pseudoplatanus
386	Acer pseudoplatanus
387	Acer pseudoplatanus
388	Acer pseudoplatanus
389	Acer pseudoplatanus
390	Acer pseudoplatanus
391	Acer pseudoplatanus
392	Acer pseudoplatanus 'Atropurpureum'
393	Acer pseudoplatanus
394	Acer pseudoplatanus
395	Acer pseudoplatanus
396	Acer pseudoplatanus
397	Acer pseudoplatanus
398	Acer pseudoplatanus
399	Acer pseudoplatanus
400	Acer pseudoplatanus
401	Acer pseudoplatanus
402	Acer pseudoplatanus
403	Acer pseudoplatanus
404	Acer pseudoplatanus
405	Acer pseudoplatanus
406	Acer pseudoplatanus
407	Acer pseudoplatanus
408	Acer pseudoplatanus
409	Acer pseudoplatanus
410	Acer pseudoplatanus
411	Acer pseudoplatanus
412	Acer pseudoplatanus
413	Acer pseudoplatanus
414	Acer pseudoplatanus
415	Acer pseudoplatanus
416	Acer pseudoplatanus
417	Acer pseudoplatanus
418	Acer pseudoplatanus
419	Acer pseudoplatanus
420	Acer pseudoplatanus
421	Acer pseudoplatanus
422	Acer pseudoplatanus
423	Acer pseudoplatanus
424	Acer pseudoplatanus
425	Acer pseudoplatanus
426	Acer pseudoplatanus
427	Acer pseudoplatanus
428	Acer pseudoplatanus
429	Acer pseudoplatanus
430	Larix decidua 'Pendula'
431	Acer pseudoplatanus
432	Acer pseudoplatanus
433	Pinus mugo
434	Pinus mugo
435	Pinus mugo
436	Pinus mugo
437	Pinus mugo
438	Pinus mugo
439	Pinus mugo
440	Pinus mugo
441	Pinus mugo
442	Pinus mugo
443	Pinus mugo
444	Pinus mugo
445	Eleagnus angustifolia
446	Juniperus virginiana
447	Juniperus virginiana
448	Picea pungens 'Glauca'
449	Picea pungens 'Glauca'
450	Picea pungens 'Glauca'
451	Acer pseudoplatanus
452	Acer pseudoplatanus
453	Acer pseudoplatanus
454	Picea pungens
455	Pinus mugo
456	Picea pungens
457	Picea pungens
459	Pinus mugo
460	Acer pseudoplatanus
461	Betula pendula
462	Pinus mugo
463	Pinus mugo
464	Betula pendula
465	Pinus mugo
466	Acer pseudoplatanus
467	Betula pendula
468	Acer pseudoplatanus
469	Acer pseudoplatanus
470	Acer pseudoplatanus
471	Picea pungens
472	Picea pungens
473	Juniperus virginiana
474	Picea pungens
475	Pinus nigra
476	Juniperus virginiana
477	Pinus nigra
478	Juniperus virginiana
479	Juniperus virginiana
480	Picea pungens 'Glauca'
481	Juniperus virginiana
482	Juniperus virginiana
483	Juniperus x media 'Hetzii'
484	Juniperus virginiana
485	Juniperus x media 'Hetzii'
486	Juniperus virginiana
487	Juniperus virginiana
489	Juniperus x media 'Hetzii'
490	Juniperus x media 'Hetzii'
491	Taxus baccata
492	Picea pungens 'Glauca'
493	Armeniaca vulgaris
494	Cerasus vulgaris
495	Persica vulgaris
496	Persica vulgaris
497	Persica vulgaris
498	Tilia cordata
499	Picea pungens 'Glauca'
500	Taxus baccata
501	Picea pungens
502	Tilia cordata
503	Tilia cordata
504	Tilia cordata
505	Fraxinus ornus
506	Tilia cordata
507	Fraxinus ornus
508	Tilia cordata
509	Tilia cordata
510	Tilia cordata
511	Fraxinus ornus
512	Tilia cordata
514	Tilia cordata
515	Tilia cordata
516	Tilia cordata
517	Tilia cordata
518	Fraxinus ornus
519	Tilia cordata
520	Tilia cordata
521	Tilia cordata
522	Tilia cordata
523	Picea pungens
524	Thuja orientalis
525	Juniperus x media 'Hetzii'
526	Juniperus x media 'Hetzii'
527	Juniperus x media 'Hetzii'
528	Tilia cordata
532	Juglans regia
533	Ailanthus altissima
534	Malus domestica
535	Malus domestica
536	Malus domestica
537	Malus domestica
538	Malus domestica
539	Malus domestica
540	Malus domestica
541	Malus domestica
542	Hibiscus syriacus
543	Malus domestica
546	Malus domestica
547	Malus domestica
548	Ailanthus altissima
549	Tilia cordata
550	Tilia cordata
551	Tilia cordata
552	Acer pseudoplatanus
553	Acer pseudoplatanus
554	Acer pseudoplatanus
555	Acer pseudoplatanus
556	Acer pseudoplatanus
557	Acer platanoides
558	Acer pseudoplatanus
559	Acer pseudoplatanus
560	Acer pseudoplatanus
561	Acer pseudoplatanus
562	Acer pseudoplatanus
563	Acer pseudoplatanus
564	Acer pseudoplatanus
565	Acer pseudoplatanus
566	Acer pseudoplatanus
567	Acer pseudoplatanus
568	Acer pseudoplatanus
569	Acer pseudoplatanus
570	Acer pseudoplatanus
571	Acer pseudoplatanus
572	Acer pseudoplatanus
573	Acer pseudoplatanus
574	Acer pseudoplatanus
575	Acer pseudoplatanus
576	Acer pseudoplatanus
577	Acer pseudoplatanus
578	Acer pseudoplatanus
579	Acer pseudoplatanus
580	Acer pseudoplatanus
581	Acer pseudoplatanus
582	Acer pseudoplatanus
583	Acer pseudoplatanus
584	Acer pseudoplatanus
585	Acer pseudoplatanus
586	Acer pseudoplatanus
587	Acer pseudoplatanus
616	Tilia cordata
626	Picea pungens 'Glauca'
629	Juniperus x media 'Hetzii'
631	Juniperus x media 'Pfitzeriana Aurea'
694	Aesculus hippocastanum
760	Aesculus hippocastanum
764	Picea pungens 'Glauca' (s Hedera helix na kmeni)
765	Tilia cordata
766	Cerasus hybr.
767	Negundo aceroides
768	Cerasus hybr.
769	Cerasus hybr.
770	Cerasus hybr.
771	Platanus x acerifolia
772	Robinia pseudoacacia
773	Celtis australis
774	Tilia cordata
775	Acer platanoides
776	Celtis australis
777	Tilia tomentosa
778	Celtis australis
779	Philadelphus coronarius
780	Pyracantha coccinea
781	Pyracantha coccinea
782	Juniperus x media

LEGENDA NAVRHOVANÝCH DREVÍN

01 *Acer platanoides* - javor mliečny
02 *Acer campestre* - javor poľný
03 *Acer pseudoplatanus* - javor horský
04 *Acer ginnala* - javor ohnivý
05 *Castanea sativa* - gaštan jedlý
06 *Quercus cerris* - dub cérový
07 *Quercus robur* - dub letný
08 *Quercus petraea* - dub zimný
09 *Tilia tomentosa* - lipa plstnatá
010 *Juglans regia* - orech kráľovský
011 *Morus alba* - moruša biela
012 *Morus nigra 'Trnaviensis'* - moruša čierna trnavská
013 *Malus domestica* - jabloň domáca (zmes krajových odrôd)
014 *Pyrus communis* - hruška obyčajná (zmes krajových odrôd)
015 *Sorbus domestica* - jarabina oskorušová
016 *Cerasus avium* - čerešňa vtáčia (zmes krajových odrôd)
017 *Cornus mas* - drieň obyčajný (zmes odrôd)
018 *Amelanchier alnifolia* - muchovník jelšolistý
019 *Amelanchier lamarckii* - muchovník Lamarckov
020 *Cercis siliquastrum* - judášovec strukový
021 *Abies concolor* - jedľa srienistá
022 *Pinus sylvestris* - borovica lesná

LEGENDA NAVRHOVANÝCH POPÍNAVÝCH DREVÍN DO MEDZIPRIESTORU MŠ A TELOCVIČNE:

023 *Vitis vinifera* - vinič hroznorodý (zmes odrôd)
024 *Lonicera henryi* - zemolez Henryho
025 *Clematis* armandii - plamienok Armandov
026 *Clematis 'Dr. Ruppel'* - plamienok hybr.

LEGENDA KOMPOZIČNÝCH PRVKOV:

stav	návrh	
		listnatý ker
		ihličnatý ker
		listnatý strom
		ihličnatý strom
		existujúci strom navrhnutý na presadenie
		vegetačná dlažba (parkoviská)
		plochy ihrísk EPDM červené, farba RAL 3016
		plochy ihrísk EPDM žltooranžová, farba RAL 1002
		plochy ihrísk EPDM zelené, farba RAL 6021
		plochy ihrísk EPDM modr, farba RAL 5015
		plochy ihrísk EPDM fialové, farba RAL 4005
		plochy ihrísk EPDM oranžová, farba RAL 2008
		riečny štrk 4/8mm (hr.30cm det. ihr., 10cm ext. trieda)
		extenzívna vegetačná strecha
		extenzívne trvalkové záhony
		vodopriepustný prírodný minerálny chodník - žltý
		vodopriepustný prírodný minerálny chodník - antracitový
		dlaždené plochy - bet. dlažba 10x20/ 20x20/ 30x20x6cm
		spevnená plocha, asfalt/ betón
		hranice riešeného územia
		lavička
		pitná fontánka
		areálové parkové LED svietidlá
		reflektory LED pre nasvietenie športovísk
		odpadkové koše
		stojan na bicykle
		Vodozádržné muldy - dažďové záhrady
		"Pastelkový plot"- hlavný vstup
		ochranná sieť športovísk
		návrh umiestnenia sezónneho kompostoviska (viď TS)

- lanová pyramída

- hojdacia sieť

Legenda závlahy:

	Šachta pre ventily, 1" elektromagnetický ventil 24v
	Moduárna ovládacia jednotka (22sekcií) s možnostou WiFi pripojenia
	Napojenie závlahy v šachte Q= 3,5m3/hod. H= 65 m
	Korkové čidlo zrážok / umiestnenie sa upresní pri realizácii
	Ø50 mm PE potrubie PN 10 - Hlavný Rad
	Ø40 mm PE potrubie PN 10 - Hlavný Rad
	Ø40 mm PE potrubie PN 10 - Distribučné potrubie pre závlahu
	Ø32 mm PE potrubie PN 6 - Distribučné potrubie pre závlahu
	Šachta s rýchlospojným ventilom P33
RVAN 24	Statický postrekovač - s rotačnou tryskou 24 /5,2 m - 7,3 m - zrážková výška 16mm
RVAN 18	Statický postrekovač - s rotačnou tryskou 18 /4,0 m - 5,5 m - zrážková výška 16mm
RVAN 14	Statický postrekovač - s rotačnou tryskou 14 /2,4 m - 4,6 m - zrážková výška 16mm
SDO-04PC-25	Rotačný postrekovač / zavlažovač PL-PC 15,0 m dostrek
SDO-04PC-30	Rotačný postrekovač / zavlažovač PL-PC 15,0 m dostrek
	Vývod pre kvapkovacie potrubie s kompenzáciou tlaku- 2,3l/hod - 33cm
	Číslo sekcie, spotreba vody sekcie
	Pôvodný vodovodný kohútik pitnej vody
	Navrhovaná pitná fontánka

LEGENDA INŽINIERSKYCH SIETÍ:

	elektrické vedenie/ verejné osvetlenie
	komunikačné vedenie Orange / UPC
	vodovod
	kanalizácia
	plynovod
	teplovod
	komunikačné vedenie T-COM
	návrh - odvodňovací žľab s vnútorným spádovaním 150mm šírky

Vysvetlivky kót:

523 - číslo bodu vo výškopise
144 • 25 - pôvodné výšky v m.n.m.
144,60 - navrhované výšky udávané v m.n.m.

Technické poznámky:

Vytýčenie jednotlivých stavebných objektov bude vykonané odborne spôsobilou osobou podľa výkresovej dokumentácie v elektronickej forme vo formáte DWG v súradnicovom priestorovom systéme JTSK a výškovom Bpv

- PRED ZAČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁC JE POTREBNÉ VYTÝČIŤ VŠETKY PODZEMNÉ SIETE ICH SPRÁVCAMI, PRI ICH KRIŽOVANÍ A SÚBEHU JE NUTNÉ DODRŽAŤ NORMU STN 736005
- Ochranné pásmo vedenia je široké 0,5 m od osi jeho trasy po oboch stranách a prebieha po celej dĺžke jeho trasy. Hĺbka a výška ochranného pásma je 2 m od úrovne zeme, ak ide o podzemné vedenie a v okruhu 2 m, ak ide o nadzemné vedenie.
- návrh zelene ako aj vegetačných striech spĺňa krajinárske normy:
STN 83 7010 Ochrana prírody, ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie
STN 83 7015 Technológia vegetačných úprav v krajine. Práca s pôdou
STN 83 7016 Technológia vegetačných úprav v krajine. Rastliny a ich výsadba
STN 83 7018 Technológia vegetačných úprav v krajine. Technicko-biologické spôsoby stabilizácie terénu. Stabilizácia výsevom, výsadbami, konštrukciami zo živých a neživých materiálov a stavebných prvkov, kombinovanými konštrukciami
STN 83 7019 Technológia vegetačných úprav v krajine. Rozvojová a udržiavacia starostlivosť o vegetačné plochy

Toto architektonické dielo podlieha ochrane v zmysle Autorského zákona č. 185/ 2015 Z.z.. Akékoľvek jeho ďalšie použitie a reprodukovanie je možné iba so súhlasom autora.

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

SADA ČÍSLO:

AUTORIZAČNÁ PEČIATKA:

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Ivana Štigová Kučírková, MSc.
VYPRACOVAL	Ing. Michal Štiga, Ing.Ivana Štigová Kučírková, MSc.
KONTROLOVAL	Ing. Ivana Štigová Kučírková, MSc.

AUTOR PROJEKTU	Ing. Ivana Štigová Kučírková, MSc.
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	Ing. Ivana Štigová Kučírková, MSc.
STAVEBNÍK	Mesto Trnava, Hlavná č. 1, 917 71 Trnava
PARCELA	RN C č. 5671/98
STAVBA	Rekonštrukcia Areálu ZŠ s materskou školou Spartakovská v Trnave
OBJEKT	SO-01 Krajinná architektúra
VÝKRES	Vytyčovací a osadzovací plán

Ing. Ivana Štigová Kučírková, MSc.
krajinná architektúra / landscape architecture
Cetuna 1294, 916 11 Bzince pod Javorinou
IČO: 40970531, DIČ: 1073856652

STUPEŇ	DRS	
PROFESIA	KRAJINNÁ ARCHITEKTÚRA	
FORMÁT	A4 x 16	KA
DÁTUM	11/2019	
MIERKA	1:250	Č.VÝKR.
ČÍSLO ZÁK.	06/06/2018	1.4