LEGENDA KOMPOZIČNÝCH PRVKOV:

Dreviny:

pôvodné: navrhované:

- listnatý strom -
- ihličnatý strom -
- listnatý ker -
- ihličnatý ker

Mobiliár:

- lavička s operadlom (33ks)
- okrúhla parková lavička s operadlom (3ks)
- pitná fontánka 3ks
- separačný odpadkový kôš - existujúci 2ks
- separačný odpadkový kôš navrhovaný 4ks
- vermikompostér 1ks
- stojan na bicykle 4ks
- veľkoobjemový kvetináč pre stromy na hl. ulici kvôli ochr. pásmam IS (2ks)
- vyvýšený záhon na pestovanie zeleniny s bylinkami 3 0 0 0 x 1 0 0 0 x 5 0 0 mm (10ks) (detaily viď. vo výkrese č. 5)
- relaxačné plató 5800 x 3700 mm (1ks) (detaily viď. vo výkrese č. 5)
- relaxačné plató 7200 x 3930 mm (1ks) (detaily viď. vo výkrese č. 6)
- ostávajúci prašiak

LEGENDA IŽINIERSKYCH SIETÍ:

- UPC OPT.
- KANALIZÁCIA
- VODOVOD
- T-COM
- TEPLOVOD
- VN KÁBEL
- NN KÁBEL
- ORANGE OPTIKA
- PLYNOVOD
- VEREJNÉ OSVETLENIE
- CHRÁNIČKA -VO

LEGENDA GEODETICKYCH ZNAČIEK:

	svietidlo na stožiari		dopravná značka
	hydrant nadzemný		stožiar na vlajky s prírubou
	kanalizačná šachta		trávnik
	kanalizačná vpusť		odpadkový kôš
	šachta vstupná		pôvodný strom
	šachta vodomerná		pôvodný strom na výrub
	šúpatko		pôvodný krík
	RIS		

Plošné prvky kompozície:

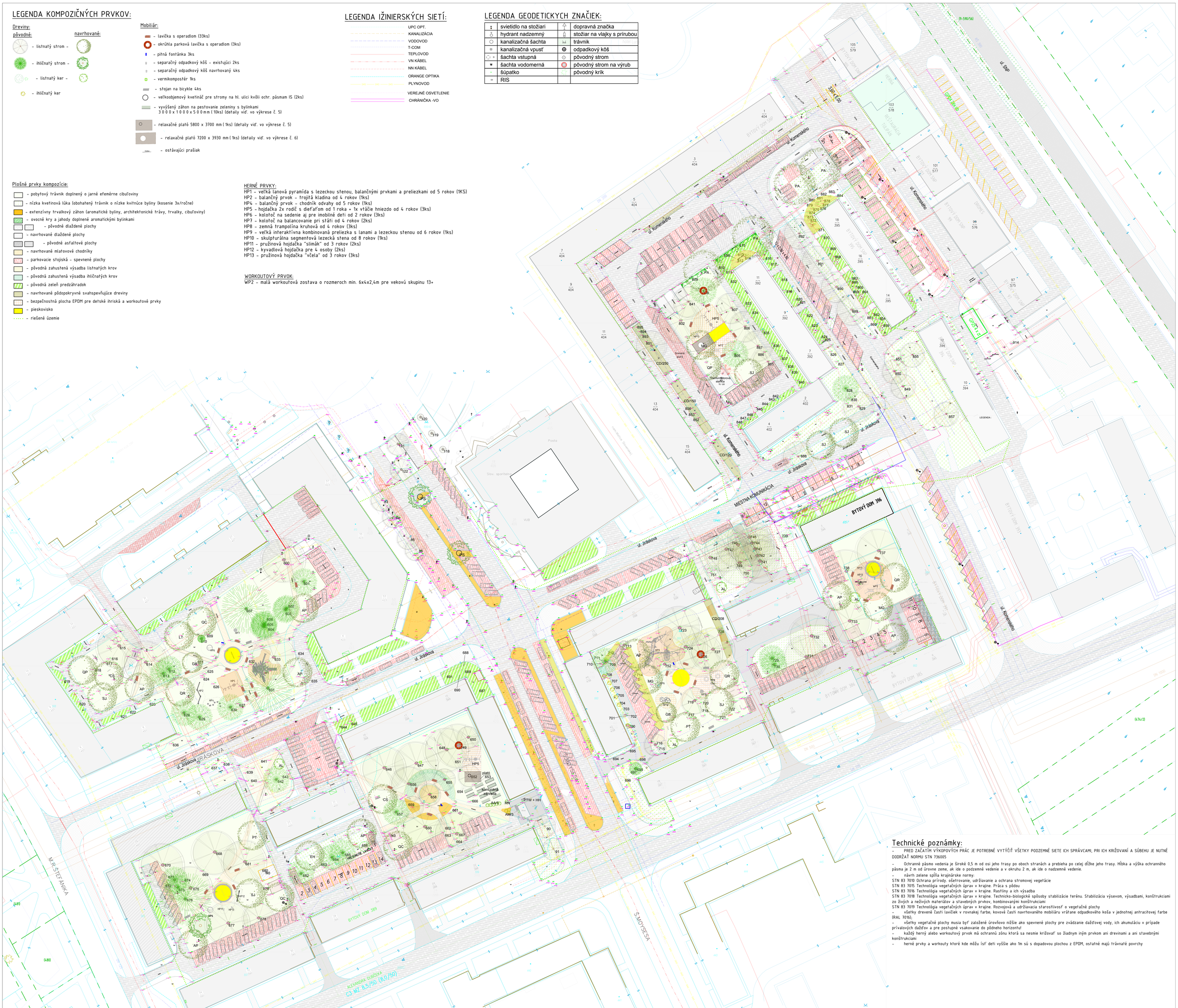
- pobytový trávnik doplnený o jarné efemérne cibuľoviny
- nízka kvetinová lúka (obohatený trávnik o nízke kvitnúce byliny (kosenie 3x/ročne)
- extenzívny trvalkový záhon (aromatické byliny, architektonické trávy, trvalky, cibuľoviny)
- ovocné kry a jahody doplnené aromatickými bylinkami
- pôvodné dlaždené plochy
- navrhované dlaždené plochy
- pôvodné asfaltové plochy
- navrhované mlatovové chodníky
- parkovacie stojiská - spevnené plochy
- pôvodná zahustená výsadba listnatých krov
- pôvodná zahustená výsadba ihličnatých krov
- pôvodná zeleň predzáhradok
- navrhované pôdopokryvné svahspevňujúce dreviny
- bezpečnostná plocha EPDM pre detské ihriská a workoutové prvky
- pieskovisko
- riešené územie

HERNÉ PRVKY:

HP1 - veľká lanová pyramída s lezeckou stenou, balančnými prvkami a preliezkami od 5 rokov (1KS)
HP2 - balančný prvok - trojitá kladina od 4 rokov (1ks)
HP4 - balančný prvok - chodník odvahy od 5 rokov (1ks)
HP5 - hojdačka 2x rodič s dieťaťom od 1 roka + 1x väčšie hniezdo od 4 rokov (3ks)
HP6 - kolotoč na sedenie aj pre imobilné deti od 2 rokov (3ks)
HP7 - kolotoč na balancovanie pri státi od 4 rokov (2ks)
HP8 - zemná trampolína kruhová od 4 rokov (3ks)
HP9 - veľká interaktívna kombinovaná preliezka s lanami a lezeckou stenou od 6 rokov (1ks)
HP10 - skulpturálna segmentová lezecká stena od 8 rokov (1ks)
HP11 - pružinová hojdačka "slimák" od 3 rokov (2ks)
HP12 - kyvadlová hojdačka pre 4 osoby (2ks)
HP13 - pružinová hojdačka "včela" od 3 rokov (3ks)

WORKOUTOVÝ PRVOK:

WP2 - malá workoutová zostava o rozmeroch min. 6x4x2,4m pre vekovú skupinu 13+



Technické poznámky:

- 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 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

- všetky drevené časti lavičiek v rovnakej farbe; kovové časti navrhovaného mobiliáru vrátane odpadkového koša v jednotnej antracitovej farbe (RAL 7016);
- všetky vegetačné plochy musia byť založené úrovňovo nižšie ako spevnené plochy pre zvádzanie dažďovej vody, ich akumuláciu v prípade prívalových dažďov a pre postupné vsakovanie do pôdneho horizontu!
- každý herný alebo workoutový prvok má ochrannú zónu ktorá sa nesmie križovať so žiadnym iným prvkom ani drevinami a ani stavebnými konštrukciami
- herné prvky a workouty ktoré kde môžu ísť deti vyššie ako 1m sú s dopadovou plochou z EPDM, ostatné majú trávnaté povrchy

Legenda pôvodných drevín s ich evidenčnými číslami z inventarizácie drevín:

e.č.	Latinský názov taxónu	Slovenský názov taxónu
83	Catalpa bignonioides	katalpa bignonioviitá
84	Catalpa bignonioides	katalpa bignonioviitá
85	Catalpa bignonioides	katalpa bignonioviitá
86	Sophora japonica	sofora japonská
90	Acer platanoides 'Cripson King'	javor mliečny červenolistý
91	Acer pseudoplatanus	javor horský
118	Carpinus betulus 'Fastigiata'	hrab obyčajný stĺpovitý
119	Carpinus betulus 'Fastigiata'	hrab obyčajný stĺpovitý
120	Carpinus betulus 'Fastigiata'	hrab obyčajný stĺpovitý
121	Tilia cordata	lipa malolistá
122	Tilia cordata	lipa malolistá
	Vnútroblok A	
600	Tilia sp.	lipa
601	Abies concolor	jedľa srienistá
603	Picea pungens	smrek pichľavý
603	Picea pungens 'Glauca'	smrek pichľavý striebristý
604	Pinus nigra	borovica čierna
605	Pinus nigra	borovica čierna
606	Pinus nigra	borovica čierna
607	Sequoiadendron giganteum	sekvojovec mamutí
608	Ligustrum ovalifolium	zob oválnolistý
609	Juniperus x media 'Hetzii'	borievka prostredná modrastá
610	Picea pungens 'Fastigiata Glauca'	smrek pichľavý stĺpovitý
612	Sophora japonica	sofora japonská
612	Picea pungens	smrek pichľavý
613	Picea pungens	smrek pichľavý
614	Eleagnus angustifolia	hložina úskolistá
615	Tilia sp.	lipa
616	Spiraea hybr.	tavolník
617	Spiraea hybr.	tavolník
618	Spiraea hybr.	tavolník
619	Juniperus sp.	borievka
620	Juniperus sp.	borievka
621	Juniperus sp.	borievka
622	Juniperus sp.	borievka
623	Juniperus sp.	borievka
624	Sophora japonica	sofora japonská
625	Sophora japonica	sofora japonská
626	Juniperus x media 'Hetzii'	borievka prostredná modrastá
627	Crataegus ...	hloh
628	Picea pungens	smrek pichľavý
629	Pinus nigra	borovica čierna
630	Picea pungens 'Glauca'	smrek pichľavý striebristý
631	Sequoiadendron giganteum	sekvojovec mamutí
632	Ligustrum ovalifolium	zob oválnolistý
633	Prunus cerasifera 'Nigra'	slivka čerešňoplodá červenolistá
634	Sophora japonica	sofora japonská
635	Sophora japonica	sofora japonská
636	Juniperus x media 'Hetzii'	borievka prostredná modrastá
	Vnútroblok B	
637	Symphoricarpos albus	imelovník biely
639	Ligustrum ovalifolium	zob oválnolistý
640	Symphoricarpos albus	imelovník biely
641	Juniperus x media 'Hetzii'	borievka prostredná modrastá
642	Picea pungens 'Glauca'	smrek pichľavý striebristý
643	Chaenomeles speciosa	dulovec nádherný
644	Juniperus x media 'Hetzii'	borievka prostredná modrastá
645	Juniperus x media 'Hetzii'	borievka prostredná modrastá
646	Gleditsia triacanthos	gledíčia trojtŕňová
647	Salix alba 'Tristis'	vŕba biela previslá
648	Tilia sp.	lipa
649	Tilia sp.	lipa
650	Acer pseudoplatanus	javor horský
651	Juniperus x media 'Hetzii'	borievka prostredná modrastá
652	Cerasus hybr.	čerešňa
653	Juniperus x media 'Hetzii'	borievka prostredná modrastá
654	Parthenocissus tricuspidata 'Weitchii'	pavinič trojlaločný
655	Morus sp.	morušа
656	Sorbus domestica	jarabina oskorušová
657	Picea pungens 'Glauca'	smrek pichľavý striebristý
658	Aesculus (carnea)	pagaštan
659	Magnolia hybr.	magnólia
660	Tilia sp.	lipa
661	Ligustrum ovalifolium	zob oválnolistý
662	Symphoricarpos albus	imelovník biely
663	Symphoricarpos albus	imelovník biely
664	Symphoricarpos albus	imelovník biely
666	Philadelphus coronarius	pajazmín vencovitý
667	Tilia sp.	lipa
668	Salix alba 'Tristis'	vŕba biela previslá
669	Juniperus sabina	borievka kláštorná
670	Acer pseudoplatanus	javor horský
671	Picea pungens 'Glauca'	smrek pichľavý striebristý
672	Syringa vulgaris	orgován obyčajný
673	Pinus nigra	borovica čierna
674	Philadelphus coronarius	pajazmín vencovitý
675	Gleditsia triacanthos	gledíčia trojtŕňová
676	Pseudotsuga menziesii	dugласka tisolistá
677	Quercus robur	dub letný
678	Robinia pseudoacacia	agát biely
679	Symphoricarpos albus	imelovník biely
680	Spiraea hybr.	tavolník
681	Acer pseudoplatanus	javor horský
682	Picea pungens 'Glauca'	smrek pichľavý striebristý
683	Philadelphus coronarius	pajazmín vencovitý
684	Abies concolor	jedľa srienistá
685	Abies concolor	jedľa srienistá
686	Juniperus sabina	borievka kláštorná
687	ker	
688	Mahonia aquifolia	mahónia cezmínolistá
689	Juniperus x media 'Hetzii'	borievka prostredná modrastá
690	Mahonia aquifolia	mahónia cezmínolistá
691	Juniperus x media 'Hetzii'	borievka prostredná modrastá
692		
693		
	Vnútroblok C	
694	Buxus sempervirens	krušpán vždyzelený
695	Buxus sempervirens	krušpán vždyzelený
696	Syringa vulgaris	orgován obyčajný
697	Laurocerasus officinalis	vavrínovec lekársky
698	Buxus sempervirens	krušpán vždyzelený
699	Thuja plicata	tuja riasnatá
700	Thuja occidentalis	tuja západná
701	Hydrangea hybr.	hortenzia hybridná
702	Hydrangea hybr.	hortenzia hybridná
703	Mahonia aquifolia	mahónia cezmínolistá
704	Thuja occidentalis 'Globosa'	tuja západná guľovitá
705	Thuja occidentalis 'Globosa'	tuja západná guľovitá
706	Thuja occidentalis 'Globosa'	tuja západná guľovitá
707	Thuja occidentalis 'Globosa'	tuja západná guľovitá
708	Thuja occidentalis 'Globosa'	tuja západná guľovitá
709	Thuja occidentalis	tuja západná
710	Psysocarpus opulifolius 'Diabolo'	tavoľa kalinolistá červenolistá
711	Psysocarpus opulifolius 'Diabolo'	tavoľa kalinolistá červenolistá
712	Laurocerasus officinalis	vavrínovec lekársky
713	Salix integra 'Hakuro Nishiki'	vŕba japonská panašovaná
714	Laurocerasus officinalis	vavrínovec lekársky
715	Laurocerasus officinalis	vavrínovec lekársky
716	Salix matsudana 'Tortuosa'	vŕba Matsudova pokrútená
717	Spiraea vanhouttei	tavolník van Houtteho
718	Spiraea vanhouttei	tavolník van Houtteho
719	Morus sp.	morušа
720	Ligustrum ovalifolium	zob oválnolistý
721	Symphoricarpos albus	imelovník biely
722	Symphoricarpos albus	imelovník biely
723	Salix alba 'Tristis'	vŕba biela previslá
724	Tilia sp.	lipa
725	Ligustrum ovalifolium	zob oválnolistý
726	Gleditsia triacanthos	gledíčia trojtŕňová
727	Acer platanoides	javor mliečny
728	Cotoneaster franchetii	skalník Franchetov (syn. mliečny)
729	Picea pungens 'Glauca'	smrek pichľavý striebristý
730	Picea pungens 'Glauca'	smrek pichľavý striebristý
732	Fraxinus excelsior	jaseň štíhly
733	Tilia platyphyllos	lipa veľkolistá
734	Symphoricarpos albus	imelovník biely
735	Salix alba 'Tristis'	vŕba biela previslá
736	Acer pseudoplatanus	javor horský
737	Acer pseudoplatanus	javor horský
738	Salix alba 'Tristis'	vŕba biela previslá
739	Symphoricarpos albus	imelovník biely
741	Ulmus sp.	brest
742	Ulmus sp.	brest
743	Ulmus sp.	brest
744	Ulmus sp.	brest
745	Ulmus sp.	brest
746	Ulmus sp.	brest
747	Ulmus sp.	brest
748	Acer platanoides	javor mliečny
749	Tilia sp.	lipa
751	Symphoricarpos albus	imelovník biely
752	Acer platanoides 'Cripson King'	javor mliečny červenolistý
	Vnútroblok D	
801	Cerasus serrulata 'Kanzan'	čerešňa pilkatá
802	Salix alba 'Tristis'	vŕba biela previslá
805	Abies concolor	jedľa srienistá
806	Acer campestre	javor poľný
807	Acer saccharinum	javor cukrový
808	Abies concolor	jedľa srienistá
809	Ligustrum vulgaris	zob vtáčí
810	Juniperus sabina	borievka kláštorná
811	listnatý ker	
812	Thuja occidentalis 'Smaragd'	tuja západná
813	Thuja occidentalis 'Globosa'	tuja západná guľovitá
814	Thuja occidentalis 'Smaragd'	tuja západná
815	Ligustrum ovalifolium	zob oválnolistý
816	Euonymus fortunei 'Smaragd'	bršlen Fortunov žltopanašovaný
817	Thuja occidentalis 'Globosa'	tuja západná guľovitá
818	Thuja occidentalis 'Globosa'	tuja západná guľovitá
819	Euonymus fortunei 'Albomarginata'	bršlen Fortunov bielopanašovaný
820	Thuja occidentalis 'Globosa'	tuja západná guľovitá
821	Euonymus fortunei 'Smaragd'	bršlen Fortunov žltopanašovaný
822	Thuja occidentalis 'Globosa'	tuja západná guľovitá
823	Euonymus fortunei 'Albomarginata'	bršlen Fortunov bielopanašovaný
824	Thuja occidentalis 'Globosa'	tuja západná guľovitá
825	Euonymus fortunei 'Smaragd'	bršlen Fortunov žltopanašovaný
826	Thuja occidentalis 'Globosa'	tuja západná guľovitá
827	Syringa vulgaris	orgován obyčajný
828	Pinus nigra	borovica čierna
829	Cerasus avium	čerešňa vtáčia
830	Spiraea vanhouttei	tavolník van Houtteho
831	Spiraea vanhouttei	tavolník van Houtteho
832	Ligustrum ovalifolium	zob oválnolistý
833	Ligustrum ovalifolium	zob oválnolistý
834	Ligustrum ovalifolium	zob oválnolistý
835	Philadelphus coronarius	pajazmín vencovitý
836	Philadelphus coronarius	pajazmín vencovitý
837	Kerria japonica var. pleniflora	kéria japonská plnokvetá
838	Forsythia suspenza	zlatovka previslá
839	Forsythia suspenza	zlatovka previslá
840	Chaenomeles speciosa	dulovec nádherný
841	Juglans regia	orech kráľovský (vlašský)
842	Euonymus fortunei 'Smaragd'	bršlen Fortunov žltopanašovaný
843	Euonymus fortunei 'Smaragd'	bršlen Fortunov žltopanašovaný
844	Thuja occidentalis 'Globosa'	tuja západná guľovitá
845	Syringa vulgaris	orgován obyčajný
846	Syringa vulgaris	orgován obyčajný
847	Thuja occidentalis 'Globosa'	tuja západná guľovitá
848	Syringa vulgaris	orgován obyčajný
849	Cerasus serrulata 'Kanzan'	čerešňa pilkatá
850	Cerasus serrulata 'Kanzan'	čerešňa pilkatá
851	Spiraea vanhouttei	tavolník van Houtteho
852	Syringa vulgaris	orgován obyčajný
853	Syringa vulgaris	orgován obyčajný
854	Euonymus fortunei 'Smaragd'	bršlen Fortunov žltopanašovaný
855	Cerasus serrulata 'Kanzan'	čerešňa pilkatá
856	Syringa vulgaris	orgován obyčajný
857	Cerasus serrulata 'Kanzan'	čerešňa pilkatá
858	Euonymus fortunei 'Smaragd'	bršlen Fortunov žltopanašovaný
859	Thuja occidentalis 'Reingold'	tuja západná zlatistá
860	Salix integra 'Hakuro Nishiki'	vŕba japonská
861		
862	Thuja occidentalis 'Reingold'	tuja západná zlatistá
863	Buddleia davidii	budleja davidova
864	Thuja occidentalis 'Reingold'	tuja západná zlatistá
865		
866	Thuja occidentalis 'Reingold'	tuja západná zlatistá
867		
868		
869	Buddleia davidii	budleja davidova
870	Euonymus fortunei 'Smaragd'	bršlen Fortunov žltopanašovaný
871		
872	Buddleia davidii	budleja davidova
873		
874		
875	Euonymus fortunei 'Smaragd'	bršlen Fortunov žltopanašovaný
876	Juniperus comminis 'Hibernica'	borievka obyčajná stĺpovitá
877	Juniperus comminis 'Hibernica'	borievka obyčajná stĺpovitá
878	Juniperus comminis 'Hibernica'	borievka obyčajná stĺpovitá
879	Laurocerasus officinalis	vavrínovec lekársky
880	Prunus hybr.	slivka
881	Pyracantha coccinea	hlohyňa šarlátová
882		
883		
884		
885	Acer saccharinum	javor cukrový
886	Philadelphus coronarius	pajazmín vencovitý
887	Acer campestre	javor poľný
888	Prunus domestica	slivka domáca
889	Cerasus serrulata 'Kanzan'	čerešňa pilkatá
890	Cerasus serrulata 'Kanzan'	čerešňa pilkatá
891	Cerasus serrulata 'Kanzan'	čerešňa pilkatá
892	Cerasus serrulata 'Kanzan'	čerešňa pilkatá
893	Syringa vulgaris	orgován obyčajný
894	Syringa vulgaris	orgován obyčajný
895	Syringa vulgaris	orgován obyčajný

PTW - Parthenocissus tricuspidata 'Weitchii'- pavinič trojlaločný
HH - Hedera hybrid - brečťan hybridný

Navrhované dreviny:

QP - *Quercus petraea* - dub zimný (2ks)
QR - *Quercus robur* - dub letný (3ks)
QC - *Quercus cerris* - dub cérový (3ks)
GB - *Ginkgo biloba 'Autumn Gold'* - ginko dvojlaločné (2ks)
LT - *Liriodendron tulipifera* - faliovník tulipánokvetý (1ks)
AP - *Acer platanoides* - javor mliečny (8ks)
MG - *Magnolia grandiflora* - magnólia veľkokvetá (3ks)
SJ - *Sophora japonica* - sofora japonská (6ks)
EH - *Evodia hupehensis* - evódia hupehenská (1ks)
PT - *Paulownia tomentosa* - paulovnia plstnatá (1ks)
PS - *Pinus sylvestris* - borovica lesná (2ks)
PA - *Platanus x acerifolia* - platan javorovolistý (4ks)
CS - *Castanea sativa 'Volou'* - gaštan jedlý (2ks)
AL - *Amelanchier lamarckii* - muchovník Lamarckov (4ks)
AA - *Amelanchier alnifolia* - muchovník jelšolistý (zmes odrôd) (5ks)
AM - Aronia melanocarpa - arónia čiernoplodá (odrody 'Viking' a 'Nero') (3ks)
RN - *Ribes nidigrolaria 'Josta'*- ribezloegreš (1ks)
CD - *Cotoneaster dammerii* - skalník Dammerov (728ks)

SADA ČÍSLO: AUTORIZAČNÁ PEČIATKA:

S V J Z

Toto architektonické dielo podliehá 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

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

AUTOR PROJEKTU	Ing. Michal Štiga	GREEN ARCHITECTURE — Green Architecture SK, s.r.o. Borová 3205/31, 010 07 Žilina www.green-architecture.sk e-mail: michalstiga@gmail.com
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	Ing. Michal Štiga	
STAVEBNÍK	Mesto Žiar nad Hronom	
PARCELA	k.ú. Žiar nad Hronom, KN C č. 574, 566/1, 652, 656/1 a 666	
STAVBA	Revitalizácia vnútroblokov CMZ v meste Žiar nad Hronom 2. etapa	
OBJEKT	SO 01 Krajinná architektúra	
VÝKRES	Situácia - celkové architektonicko-technické riešenie	

STUPEŇ	DSP s rozpracovanostou DRS	
PROFESIA	KRAJINNÁ ARCHITEKTÚRA	KA
FORMÁT	A4 x 12	
DÁTUM	05/2022	
MIERKA	1:500	Č.VÝKR.
ČÍSLO ZÁK.	21/01/2022	3