

	Stavba:		Zodpovedný projektant:	
	Revitalizácia vnútrobloku		Ing. Katarína Brojová	
	Poľská - Justičná		Projektant časti dokumentácie:	
			Ing. Katarína Brojová Ing. Martina Laktišová	
			Zodpovedný projektant časti dokumentácie:	
Investor:	Časť:	Časť:	Ing. Katarína Brojová	
Hlavné mesto SR Bratislava	E.	SO.01 Príprava stavby	Vypracovali:	
Primaciálne námestie 1			Ing. Katarína Brojová	
81499 Bratislava			Ing. Martina Laktišová	
Adresa:	Obsah výkresu:		Mierka:	Č. výkr.:
Bratislava - Staré mesto,	100 Technická správa			
Poľská - Justičná , 811 07			Formát:	100
Parcela: p.č. 10160/8, 10160/9			1xA4	
Stupeň PD: DRS				
Dátum: 10/2020				
Adresa: Drieňová 31, 821 01, Bratislava		tel.č.: +421 907 477 411	e-mail: kbrojova@gmail.com	

100 TECHNICKÁ SPRÁVA

1. Úvod

Predložená projektová dokumentácia rieši prípravu stavby (asanáciu drevín, búracie práce a terénne úpravy) k projektu Revitalizácia vnútrobloku Poľská – Justičná v Bratislave.

2. Navrhované riešenie

2.1 Asanácia drevín

Inventarizácia drevín ako aj návrh na výrub sú zdokumentované vo výkresovej časti 101 Situácia – asanácia drevín a v technickej správe v časti SO.04 Krajinárske úpravy.

Návrh na výrub bol spracovaný na základe inventarizácie, ktorá je súčasťou projektu (SO. 04 Krajinárske úpravy). V navrhovanom území sa nachádzajú hlavne vzrastlé dreviny a krovité porasty v priestore vnútrobloku a pred budovami na Poľskej ulici.

Dreviny sú odstraňované z dôvodu nevhodného zdravotného stavu a prevádzkovej bezpečnosti. Časť drevín je odstraňovaná z dôvodu nového kompozičného usporiadania. Náhrada odstraňovaných stromov je kompenzovaná novými výsadbami. Na odstránenie sú navrhnuté aj pne s výmladmi, ktoré sú pozostatkami predošlých výrubov. Krovité poschodie je z dôvodu bezpečnosti a zvýšenia prehľadnosti vnútrobloku výrazne redukované. Stromy a kry budú odstránené vrátane pňov. (viď. 101 Situácia - asanácia drevín)

Drevná hmota z vyrúbaných drevín sa naštiepkuje a znova využije v areály ako dopadová plocha pod herný prvok. Drevo je potrebné naštiepkovať na frakciu 5-30mm. Štiepka sa bude ukladať na dopadovú plochu (44m²/) na hrúbku vrstvy 200mm pričom treba rátať s uľahnutím vrstvy (navýšiť o 50%) a s doplnením štiepky na zvyšok plochy (výsadba živého plotu - 7m²/) v hrúbke 60mm. Výrub stromov bude prebiehať v inom čase ako ukladanie štiepky na dopadovú plochu, materiál bude potrebné uskladniť (depónia) - postup prác stanoví realizátor stavby.

Bilancia odstraňovaných a presádzaných vegetačných prvkov:

- odstránenie pôvodnej vegetácie drevín podľa sadovnickej hodnoty (vzrastlé stromy - 34ks, 32ks výrub a 2ks nahradenie dreviny s posunom stanoviska)
- odstránenie pôvodnej vegetácie krov podľa sadovnickej hodnoty (kry 58 ks – 1307,3 m²)
- odstránenie pňov, ktoré sú pozostatkami predošlých výrubov (7 ks)
- drevina P.Č. 41, 50 a 67 – presadenie dreviny pri realizácii, poloha špecifikovaná v SO.04 krajinárske úpravy

2.2 Búracie práce

Pred začatím stavby budú realizované búracie práce technických prvkov. Prvky navrhnuté na odstránenie sú zdokumentované vo výkresovej časti 102 Situácia búracích prác a asanácie drevín. Demontáž osvetlenia a stožiarov je riešená v rámci SO 102.

Predmetom búracích prác je demontáž a odvoz technických prvkov z miesta na miesto skládky.

Časť prvkov bude prenesená na zberný dvor mestskej spoločnosti OLO v Bratislave (Ružinov, Ivanská cesta 2). Ostatné prvky budú triedené podľa druhu a odvezené na skládku.

Druhy odstraňovaných prvkov a ich skládovanie - parkové lavičky, osvetlenie, odpadkové koše, konštrukcie mobiliáru, kovových konštrukcií a ich súčastí, základy betónových pätiiek prvkov, šľapáky a tehlové objekty (ohnisko) - Zberný dvor v Bratislave (Ružinov).

Materiál z odstránenej betónovej plochy bude odvezený na skládku. Štrkodrava spod odstraňovaných plôch bude uskladnená na mieste stavby a následne spätne použitá pri realizácii spevnených plôch.

Bilancia odstraňovaných technických prvkov:

- odstránenie betónových plôch (1,7 m²) + betónová časť bazénu (46,6 m²)
- odstránenie kamenných obrubníkov a ich súčastí (cca 257,3 m),
- odstránenie podkladových vrstiev chodníka, bazéna a obrubníkov,
- odstránenie lavičiek vrátane základových betónových pätiiek (14 ks),
- odstránenie osvetlenia vrátane základových betónových pätiiek (4 ks),
- odstránenie odpadkového koša vrátane základových pätiiek (2 ks)
- odstránenie konštrukcie mobiliáru vrátane základových pätiiek – kovové herné prvky, tyčky a pozostatkov kovových konštrukcií a ich súčastí (10 ks),
- odstránenie betónových šľapákov s rozmermi 50x50x8 cm (73 ks) a 110x60x8 cm (4 ks),
- odstránenie tehlových objektov s rozmermi 25x12x6,5 cm (34 ks).

Pred začatím prác je potrebné vytýčiť stavebné objekty a body terénnych úprav podľa súradnicového systému. Následne sa odstránia dreviny a ich pne a následne sa urobí skrývka ornice.

Pri búracích prácach je potrebné dbať na ochranu existujúcich drevín, ako i inžinierskych sietí a zohľadňovať ich ochranné pásmo. V prípade, ak sú práce v ochrannom pásme koreňového systému nevyhnutné, musia sa vykonávať ručne (ochrana drevín bližšie špecifikovaná v SO. 04 Krajinárske úpravy, a to 400 Technická správa a 403 Zásady ochranystromov). Pri odstraňovaní kruhového objektu nefunkčného bazéna je potrebné dbať na ochranu potrubia – vodovodu.

E. Dokumentácia stavby – SO.01 Príprava stavby – 100 Technická správa - Revitalizácia vnútrobloku Poľská –
Justičná - DRS

Obrázok 1 – Inventarizačná tabuľka stromov

p.č.	strom	latinský názov	s. h.	pr. cm	obv. km./ cm	v./ m	pr. ko. /m	mec h. po.	sk.	spol. hodn. EUR	idx a)	idx b)	idx c)	idx d)	idx e)	idx f)	idx g)	idx h)	idx i)	idx j)	idx k)	idx l)	celková spoloč. hodnota	poznámka
1	borovica čierna	<i>Pinus nigra</i> (J. F. ?) Arn.	3	9	29	3,5	1,5		II.	322,00	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	495,88	mladá výsadba, kotvenie
2	borovica čierna	<i>Pinus nigra</i> (J. F. ?) Arn.	2	10	30	3,5	1,5		II.	322,00	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	495,88	mladá výsadba, v podraсте, koruna mierne presychá od spodu
3	borovica čierna	<i>Pinus nigra</i> (J. F. ?) Arn.	2	16	50	6	4,5	km	II.	691,00	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1064,14	v zápoji, mierne krivý kmeň, orez spodného vetvenia
4	borovica čierna	<i>Pinus nigra</i> (J. F. ?) Arn.	2	11	34	6	2	ko	II.	369,00	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	568,26	mladá výsadba, vidlica vo výške 115cm, poškodená koruna 30%, v zápoji
5	hrab obyčajný	<i>Carpinus betulus</i> L.	1	16	97	9	6	ko, km	III.	1059,00	1,0	1,0	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	889,56	koruna na jednu stranu chýba 50%, vidlica vo výške 25cm, krivý kmeň, dutiny
6	lipa malolistá	<i>Tilia cordata</i> Mill.	3	40	178	16	15		III.	1796,00	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	2765,84	viackmeň(120,130,124)
7	tis obyčajný	<i>Taxus baccata</i> L.	1	13	57	4	4	ko, km	II.	829,00	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1276,66	viackmeň(38,42)
8	tis obyčajný	<i>Taxus baccata</i> L.	2	21	67	5	6		III.	967,00	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1489,18	obvod meraný vo výške 50cm, vickmeň, v zápoji, výmlady
9	lipa malolistá	<i>Tilia cordata</i> Mill.	2	53	166	17	10		III.	1796,00	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	2765,84	krivý kmeň, výmlady, orez
10	lipa malolistá	<i>Tilia cordata</i> Mill.	2	22	68	8	7	km	III.	691,00	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1064,14	poškodená päta stromu, mladá drevina, orez/olam
11	lipa malolistá	<i>Tilia cordata</i> Mill.	2	18	58	6	5	km	III.	599,00	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	922,46	poškodený kmeň, mladá drevina
12	lipa malolistá	<i>Tilia cordata</i> Mill.	2	15	66	8	7	km	III.	691,00	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1064,14	dvojmeň (50,43), dutiny, krivý kmeň, orez
13	hrab obyčajný	<i>Carpinus betulus</i> L.	2	30	147	15	8	ko, km	III.	1612,00	1,0	1,0	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1354,08	vidlica vo výške 62cm, dutiny, kodominancia, chýba 50% ko, v zápoji
14	hrab obyčajný	<i>Carpinus betulus</i> L.	2	29	92	15	10	km	III.	1059,00	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1482,60	krivý km, orez, poškodený km, dutiny, v zápoji
15	hrab obyčajný	<i>Carpinus betulus</i> L.	2	25	79	13	8		III.	783,00	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1096,20	dutiny, nepravidelné vetvenie, odklonený terminál
16	breza previsnutá	<i>Betula pendula</i> Roth	2	30	95	15	6	km	III.	1059,00	1,0	1,0	0,6	1,0	0,9	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	800,60	ko chýba 50%, v zápoji, orez, poškodený kmeň
17	broskyňa obyčajná	<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch	1	7	21	2	3	km	III.	207,00	1,0	1,0	0,6	1,0	0,9	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	156,49	krivý kmeň, poškodený kmeň, zlá statika
18	tis obyčajný	<i>Taxus baccata</i> L.	1	11	36	5	4	km	II.	461,00	1,0	1,0	0,6	1,0	1,0	1,1	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	425,96	orez, dutiny, vyholené spodné vetvenie
19	tis obyčajný	<i>Taxus baccata</i> L.	1	8	25	2,5	3		II.	299,00	1,0	1,0	0,8	1,0	1,0	1,1	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	368,37	z náletu
20	borovica čierna	<i>Pinus nigra</i> (J. F. ?) Arn.	1	10	31	3	1		III.	369,00	1,0	1,0	0,8	1,0	1,0	1,1	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	454,61	z náletu
21	borovica čierna	<i>Pinus nigra</i> (J. F. ?) Arn.	3	30	94	12	7		II.	1382,00	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	2128,28	nepravidelné vetvenie, v zápoji
22	tis obyčajný	<i>Taxus baccata</i> L.	2	18	78	6	7	km	II.	1106,00	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1703,24	vidlica vo výške 90cm, výmlady, orez, poškodený kmeň
23	tis obyčajný	<i>Taxus baccata</i> L.	1	9	28	2	1		II.	322,00	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	495,88	krivý, orez ko, dutina, v zápoji, obvod meraný vo výške 53cm
24	tis obyčajný	<i>Taxus baccata</i> L.	1	14	77	5	6		II.	1106,00	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1703,24	viackmeň (53,26,50), krivý, v zápoji
25	borovica čierna	<i>Pinus nigra</i> (J. F. ?) Arn.	2	16	50	7	4	ko	II.	691,00	1,0	1,0	0,8	1,0	1,0	1,1	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	851,31	v zápoji, krivý
26	borovica čierna	<i>Pinus nigra</i> (J. F. ?) Arn.	2	15	46	7	3	ko	II.	691,00	1,0	1,0	0,8	1,0	1,0	1,1	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	851,31	v zápoji, krivý
27	borovica čierna	<i>Pinus nigra</i> (J. F. ?) Arn.	1	17	53	7	1	ko	II.	829,00	1,0	1,0	0,8	1,0	1,0	1,1	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1021,33	v zápoji, krivý, z náletu
28	tis obyčajný	<i>Taxus baccata</i> L.	1	7	23	3	2		II.	299,00	1,0	1,0	0,8	1,0	1,0	1,1	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	368,37	v zápoji, výmlady, z náletu
29	tis obyčajný	<i>Taxus baccata</i> L.	1	8	25	3	2		II.	299,00	1,0	1,0	0,8	1,0	1,0	1,1	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	368,37	v zápoji, výmlady, z náletu
30	borovica čierna	<i>Pinus nigra</i> (J. F. ?) Arn.	3	23	71	12	2		II.	1106,00	1,0	1,0	0,8	1,0	1,0	1,1	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1362,59	v zápoji, redukcia koruny 30%, krivý kmeň
31	borovica čierna	<i>Pinus nigra</i> (J. F. ?) Arn.	3	32	99	15	4		II.	1382,00	1,0	1,0	0,8	1,0	1,0	1,1	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1702,62	v zápoji, redukcia koruny 50%, krivý kmeň
32	tis obyčajný	<i>Taxus baccata</i> L.	1	4	18	2,5	2		II.	230,00	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	354,20	v zápoji, v podraсте, dvojmeň (10,15)
33	borovica čierna	<i>Pinus nigra</i> (J. F. ?) Arn.	1	15	48	13	4		II.	691,00	1,0	1,0	0,8	1,0	1,0	1,1	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	851,31	v zápoji, krivý kmeň

E. Dokumentácia stavby – SO.01 Príprava stavby – 100 Technická správa - Revitalizácia vnútrobloku Poľská –
Justičná - DRS

Obrázok 2 – Inventarizačná tabuľka stromov

p.č.	strom	latinský názov	s. h.	pr./ cm	obv. km./ cm	v./ m	pr. ko./ m	mec. h. po.	sk.	spol. hodn. EUR	idx a)	idx b)	idx c)	idx d)	idx e)	idx f)	idx g)	idx h)	idx i)	idx j)	idx k)	idx l)	celková spoloč. hodnota	poznámka
34	borovica čierna	<i>Pinus nigra (J. F. ?) Arn.</i>	3	38	120	15	8		II.	1658,00	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	2553,32	v zápoji, mierne krivý kmeň, orez spodného vetvenia
35	tis obyčajný	<i>Taxus baccata L.</i>	1	13	41	5	3		II.	553,00	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	851,62	v podraсте
36	smrek pichľavý	<i>Picea pungens Engelm.</i>	1	11	36	15	5	ko	II.	461,00	1,0	1,0	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	387,24	v zápoji, preschnutá koruna 80%
37	smrek pichľavý	<i>Picea pungens Engelm.</i>	2	23	72	17	7	km	II.	1106,00	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1548,40	poškodený kmeň, v zápoji
38	brestovec západný	<i>Celtis occidentalis L.</i>	2	30	94	8	4		III.	1059,00	1,0	1,0	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1186,08	z náletu, v zápoji, dutiny, nepravidelné vetvenie
39	smrek pichľavý	<i>Picea pungens Engelm.</i>	2	5	16	16	2		II.	161,00	1,0	1,0	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	180,32	v zápoji, redukcia koruny 30%
40	jaseňovec metlinatý	<i>Koelreuteria paniculata Laxm.</i>	2	5	16	5	2		III.	138,00	1,0	1,0	0,8	1,0	0,9	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	139,10	mladá výsadba, výmlady, preschnutý terminál, kotvenie
41	jaseňovec metlinatý	<i>Koelreuteria paniculata Laxm.</i>	3	5	17	5	2		III.	184,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	231,84	mladá výsadba, kotvenie
42	borovica čierna	<i>Pinus nigra (J. F. ?) Arn.</i>	1	11	36	4	3		II.	461,00	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	709,94	v zápoji, v podraсте, redukcia koruny 50%, vidlica vo výške 53cm
43	borovica čierna	<i>Pinus nigra (J. F. ?) Arn.</i>	1	10	30	4	2		II.	322,00	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	495,88	v zápoji, v podraсте, pokrivený kmň
44	borovica čierna	<i>Pinus nigra (J. F. ?) Arn.</i>	2	22	68	12	5		II.	967,00	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1489,18	v zápoji, krivý kmeň, redukcia koruny 50%
45	borovica čierna	<i>Pinus nigra (J. F. ?) Arn.</i>	2	31	98	12	6		II.	1382,00	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	2128,28	v zápoji, redukcia koruny 40%
46	breza previsnutá	<i>Betula pendula Roth</i>	2	28	89	12	8		III.	921,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1160,46	v zápoji, mierne krivý kmeň, redukcia koruny 50%
47	hrab obyčajný	<i>Carpinus betulus L.</i>	2	34	106	15	8	km	III.	1198,00	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1677,20	v zápoji, orez, redukcia koruny 50%, dutiny
48	hrab obyčajný	<i>Carpinus betulus L.</i>	2	30	93	15	10		III.	1059,00	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1482,60	v zápoji, mierne krivý kmeň
49	jaseňovec metlinatý	<i>Koelreuteria paniculata Laxm.</i>	3	6	18	4	2		III.	184,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	231,84	mladá výsadba
50	jaseňovec metlinatý	<i>Koelreuteria paniculata Laxm.</i>	3	4	14	4	2		III.	115,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	144,90	mladá výsadba
51	tujovec východný	<i>Platycladus orientalis (L.) Franco</i>	2	37	114	6	5	km	II.	1658,00	1,0	1,0	0,8	1,0	0,9	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1671,26	poškodený kmeň, dvojkmeň, orez, dutiny
52	jaseňovec metlinatý	<i>Koelreuteria paniculata Laxm.</i>	3	6	18	4	2		III.	184,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	231,84	mladá výsadba, kotvenie
53	brestovec západný	<i>Celtis occidentalis L.</i>	2	34	106	11	6		III.	1198,00	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1677,20	orez
54	breza previsnutá	<i>Betula pendula Roth</i>	2	33	103	13	12		III.	1198,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1509,48	kodominancia, krivý kmeň
55	jaseňovec metlinatý	<i>Koelreuteria paniculata Laxm.</i>	3	7	21	5	2		III.	207,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	260,82	mladá výsadba, kotvenie
56	tujovec východný	<i>Platycladus orientalis (L.) Franco</i>	2	25	80	7	6		III.	1106,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1393,56	nepravidelná koruna, vidlica vo výške 82cm
57	lipa malolistá	<i>Tilia cordata Mill.</i>	3	65	205	22	12		III.	2073,00	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	3192,42	obmedzená budovou, redukcia koruny 35%
58	čerešňa vtáčia	<i>Cerasus avium (L.) Moench</i>	1	11	33	6	3		III.	276,00	1,0	1,0	0,8	1,0	0,9	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	278,21	z náletu, pri múriku
59	breza previsnutá	<i>Betula pendula Roth</i>	2	52	163	12	8		III.	1796,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	2262,96	krivý kmeň, korene sa ukazujú nad povrchom pôdy
60	tujovec východný	<i>Platycladus orientalis (L.) Franco</i>	2	16	51	7	3		II.	829,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1044,54	v zápoji, dutina, mierne krivá
61	slivka čerešňoplodá	<i>Prunus cerasifera Ehrh. 'Nigra'</i>	1	8	36	5	5		III.	322,00	1,0	1,0	0,8	1,0	0,9	1,0	1,0	1,4	1,0	1,5	1,0	1,0	486,86	z náletu, výmlady, orez, v zápoji, dvojkmeň
62	slivka čerešňoplodá	<i>Prunus cerasifera Ehrh. 'Nigra'</i>	1	13	40	2,5	3		III.	322,00	1,0	1,0	0,8	1,0	0,9	1,0	1,0	1,4	1,0	1,5	1,0	1,0	486,86	z náletu, viackmeň, v zápoji, merané vo výške 25cm
63	slivka čerešňoplodá	<i>Prunus cerasifera Ehrh. 'Nigra'</i>	2	18	83	7	9		III.	921,00	1,0	1,0	0,8	1,0	0,9	1,0	1,0	1,4	1,0	1,5	1,0	1,0	1392,55	v zápoji, krivý, dutiny, redukcia koruny 40%, dvojkmeň (72,41), vychýlený
64	slivka čerešňoplodá	<i>Prunus cerasifera Ehrh. 'Nigra'</i>	1	27	56	2,5	1		III.	599,00	1,0	1,0	0,8	1,0	0,9	1,0	1,0	1,4	1,0	1,5	1,0	1,0	905,69	z náletu, mladý jedinec, krovitá forma, vyvetvuje od spodu

Obrázok 3 – Inventarizačná tabuľka stromov

p.č.	strom	latinský názov	s. h.	pr. cm	obv. km./ cm	v./ m	pr. ko. /m	mec. h. po.	sk.	spol. hodn. EUR	idx - a)	idx - b)	idx - c)	idx - d)	idx - e)	idx - f)	idx - g)	idx - h)	idx - i)	idx - j)	idx - k)	idx - l)	celková spoloč. Hodnota	poznámka
65	slivka čerešňoplodá	<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh. 'Nigra'	1	23	44	2,5	2		III.	415,00	1,0	1,0	0,8	1,0	0,9	1,0	1,0	1,4	1,0	1,5	1,0	1,0	627,48	z náletu, mladý jedinec, krovitá forma, vyvetvuje od spodu
66	jaseňovec metlinatý	<i>Koelreuteria paniculata</i> Laxm.	3	5	16	4	2		III.	138,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	173,88	mladá výsadba, kotvenie
67	jaseňovec metlinatý	<i>Koelreuteria paniculata</i> Laxm.	3	5	16	4	2		III.	138,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	173,88	mladá výsadba, kotvenie, redukcia koruny 20%
68	slivka čerešňoplodá	<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.	1	8	25	6	2		III.	207,00	1,0	1,0	0,8	1,0	0,9	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	208,66	redukcia koruny 50%, nepravidelné vetvenie z náletu
69	tujovec východný	<i>Platycladus orientalis</i> (L.) Franco	1	15	48	5	2,5		II.	691,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	870,66	krivý kmeň, vidlica vo výške 30cm, orez, vychýlená
70	lipa malolistá	<i>Tilia cordata</i> Mill.	3	61	193	20	12		III.	2073,00	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	3192,42	obmedzená budovou, redukcia koruny 20%
71	smrek obyčajný	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.	1	5	17	6	1		II.	230,00	1,0	1,0	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	193,20	v zápoji, redukcia koruny 70%
72	smrek obyčajný	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.	2	21	66	11	5		II.	967,00	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1353,80	v zápoji, redukcia koruny 50%, mierne krivý kmeň
73	smrek obyčajný	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.	1	16	49	10	3		II.	691,00	1,0	1,0	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	580,44	v zápoji, redukcia koruny 70%, presychá
74	topoľ čierny	<i>Populus nigra</i> L. 'Italica'	3	129	404	25	6		III.	3501,00	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,0	1,5	1,0	1,0	7352,10	výmlady
75	buk lesný	<i>Fagus sylvatica</i> L.	3	15	47	7	6		III.	507,00	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	780,78	pomerne mladá drevina, v zápoji, redukcia koruny 20%
76	smrek obyčajný	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.	3	12	39	3	2,5		II.	461,00	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	645,40	vyvetvený od spodu, mladá drevina
77	tujovec východný	<i>Platycladus orientalis</i> (L.) Franco	2	14	45	36	3		II.	553,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	696,78	krivý kmeň, v zápoji, koruna redukcia 40%
78	jaseňovec metlinatý	<i>Koelreuteria paniculata</i> Laxm.	1	14	45	5	1		III.	415,00	0,4	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	209,16	mladá výsadba, kotvenie, úplne suchá odumretá drevina
79	tujovec východný	<i>Platycladus orientalis</i> (L.) Franco	2	11	73	8	8		II.	1106,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1393,56	dvojkmeň, orez, presychá, v zápoji
80	jaseňovec metlinatý	<i>Koelreuteria paniculata</i> Laxm.	3	5	17	4	2		III.	184,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	231,84	mladá výsadba, kotvenie
81	breza previsnutá	<i>Betula pendula</i> Roth	2	22	69	9	8		III.	691,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	870,66	mladá drevina, krivý kmeň, dutina
82	breza previsnutá	<i>Betula pendula</i> Roth	2	20	62	8	7		III.	691,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	870,66	v zápoji, mladá drevina
83	orech kráľovský	<i>Juglans regia</i> L.	2	19	59	7	7		III.	599,00	1,0	1,0	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	670,88	v zápoji, mladá drevina, krivý kmeň, z náletu
84	borovica čierna	<i>Pinus nigra</i> (L. F. ?) Arn.	1	13	41	7	1		II.	553,00	1,0	1,0	0,8	1,0	1,0	1,1	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	681,30	v zápoji, mladá drevina, z náletu
Celková spoločenská hodnota drevín																							89932,95	
Celková spoločenská hodnota drevín navrhnutých na výrub																							25493,08	eur
Počet drevín na nahradenie, ktoré už boli odstránené																							1	ks
Počet drevín navrhnutých na nahradenie s posunom stanoviska																							2	ks

Legenda skratiek:

p.č. poradové číslo

s.h. sadovnická hodnota

pr. priemer

obv.

km. obvod kmeňa

spol.

hod. spoločenská hodnota

idx. index Charakteristika drevín

v. výška

pr.

ko. priemer koruny

mec. mechanické poškodenie (ko - koruna, km -

. po. kmeň)

sk. skupina



drevina na výrub

drevina na nahradenie s posunom stanoviska

drevina s výhľadom na výrub

zachovávaná drevina s posunom stanoviska/presadba

E. Dokumentácia stavby – SO.01 Príprava stavby – 100 Technická správa - Revitalizácia vnútrobloku Poľská – Justičná - DRS

Obrázok 4 – Inventarizačná tabuľka krov

p.č.	porast	drevina	latinský názov	perce nt. Zast./ %	sad. h.	výšk a/m	ploch a/m²	skup ina	spoločensk á hodnota/€	idx a)	idx b)	idx c)	idx d)	idx e)	idx f)	idx g)	idx h)	idx i)	idx j)	idx k)	idx l)	celková spoloč. Hodnota/€	poznámka
1	K1	pajazmin vencový	<i>Philadelphus coronarius L.</i>		3	3	5,0	III.	111,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	139,86	strihaný, pravidelne od spodu vetvený
2	K2	pajazmin vencový	<i>Philadelphus coronarius L.</i>		2	2,5	5,0	III.	111,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	139,86	v podraсте, strihaný, pravidelne od spodu vetvený
3	K3	pajazmin vencový	<i>Philadelphus coronarius L.</i>		3	3,5	7,0	III.	276,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	347,76	v podraсте, strihaný, pravidelne od spodu vetvený
4	K4	pajazmin vencový	<i>Philadelphus coronarius L.</i>		2	2,5	7,0	III.	184,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	231,84	v podraсте, strihaný, pravidelne od spodu vetvený
5	K5	pajazmin vencový	<i>Philadelphus coronarius L.</i>		1	1	1,0	III.	7,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	8,82	v podraсте, strihaný, pravidelne od spodu vetvený
6	K6	pajazmin vencový	<i>Philadelphus coronarius L.</i>		2	1	2,0	III.	7,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	8,82	v podraсте, strihaný, pravidelne od spodu vetvený
7	K7	pajazmin vencový	<i>Philadelphus coronarius L.</i>		2	1,5	4,0	III.	74,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	93,24	v podraсте, strihaný, pravidelne od spodu vetvený
8	K8	kalina	<i>Viburnum sp.</i>		3	2,5	20,0	L.	691,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	870,66	
9	K9	ibíšteľ syrsý	<i>Hibiscus syriacus L.</i>		2	4	12,5	III.	276,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	347,76	na kmienku, výmlady
10	K10	ibíšteľ syrsý	<i>Hibiscus syriacus L.</i>		1	5	7,0	III.	276,00	1,0	1,0	0,6	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	208,66	na kmienku, v zápoji, v podraсте, orez, krivý kmeň, poškodený kmeň
11	K11	slivka trnková	<i>Prunus spinosa L.</i>		2	8	38,0	III.	851,00	1,0	1,0	0,8	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	857,81	vzrastlá drevina na kmieni, z náletu
12	K12	hlohýňa šarlátová	<i>Pyracantha coccinea M. Roem.</i>		1	4	3,0	I.	299,00	1,0	1,0	0,8	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	301,39	výmlady, krivý kmeň, krivá, v zápoji
13	SK13	zob vajcovitolistý	<i>Ligustrum ovalifolium Hausskn.</i>	100%	2	1,5	85,0	I.	2001,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2521,26	strihaný živý plot, prerušovaná línia
14	SK14	zob vajcovitolistý	<i>Ligustrum ovalifolium Hausskn.</i>	100%	2	1,5	96,0	I.	2231,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2811,06	strihaný živý plot, prerušovaná línia
15	K15	kalina vráskavolistá	<i>Viburnum rhytidophyllum Hemsl.</i>		1	4	7,0	L.	507,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	638,82	nepravidelné vetvenie, krivý
16	SK16	ibíšteľ syrsý	<i>Hibiscus syriacus L.</i>	100%	2	3	12,5	III.	184,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	231,84	staršie jedince na kmieni
17	K17	zemolez kapuchovitý	<i>Lonicera pileata Oliv.</i>		2	1,5	3,0	L.	138,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	173,88	
18	K18	tavolník van Houtteho	<i>Spiraea vanhouttei (Briot.) Zabel</i>		2	1,5	1,0	III.	9,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	11,34	
19	SK19	zob vajcovitolistý	<i>Ligustrum ovalifolium Hausskn.</i>	100%	2	1,5	276,0	I.	6371,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	8027,46	strihaný živý plot, prerušovaná línia
20	SK20	zob vajcovitolistý	<i>Ligustrum ovalifolium Hausskn.</i>	100%	2	1,5	70,0	L.	1656,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2086,56	strihaný živý plot, prerušovaná línia
21	SK21	zob vajcovitolistý	<i>Ligustrum ovalifolium Hausskn.</i>	100%	2	1,5	66,0	L.	1541,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1941,66	strihaný živý plot, prerušovaná línia
22	SK22	kalina vráskavolistá	<i>Viburnum rhytidophyllum Hemsl.</i>	100%	2	2	20,0	L.	691,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	870,66	
23	K23	kalina vráskavolistá	<i>Viburnum rhytidophyllum Hemsl.</i>		2	3	20,0	L.	691,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	870,66	
24	K24	ibíšteľ syrsý	<i>Hibiscus syriacus L.</i>		2	3	5,0	III.	111,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	139,86	na kmienku, výmlady
25	K25	ibíšteľ syrsý	<i>Hibiscus syriacus L.</i>		3	4	20,0	III.	506,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	637,56	na kmienku, výmlady
26	K26	pivonka krovitá	<i>Paeonia sp.</i>		2	1,5	2,0	III.	9,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	11,34	
27	K27	ibíšteľ syrsý	<i>Hibiscus syriacus L.</i>		2	2,5	2,0	III.	12,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	15,12	
28	K28	ibíšteľ syrsý	<i>Hibiscus syriacus L.</i>		2	2,5	2,0	III.	12,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	15,12	
29	K29	ibíšteľ syrsý	<i>Hibiscus syriacus L.</i>		2	2,5	2,0	III.	12,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	15,12	v zápoji
30	SK30	borievka netatová	<i>Juniperus sabina L.</i>	90%	2	1	26,0	L.	230,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	289,80	skupina
31	SK31	ibíšteľ syrsý	<i>Hibiscus syriacus L.</i>	5%	2	1,5	1,0	III.	9,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	11,34	skupina
32	SK32	zob vajcovitolistý	<i>Ligustrum ovalifolium Hausskn.</i>	100%	2	1,5	184,0	L.	4186,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	5274,36	strihaný živý plot, prerušovaná línia
33	K32	orgován obyčajný	<i>Syringa vulgaris L.</i>		1	4	3,0	III.	161,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	202,86	krivý, dutiny, orez, výmlady
34	K33	zlatovka prosteďná	<i>Forsythia intermedia Zabel</i>		1	1	1,0	III.	7,00	1,0	1,0	0,6	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	5,29	orez, skoro vôbec nerastí
35	K34	hortenzia	<i>Hydrangea sp.</i>		1	0,5	0,5	III.	7,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	8,82	
36	K35	bršlen Fortunov	<i>Euonymus fortunei (Turcz.) Hand.-Mazz. 'Emerald Gold'</i>		1	0,3	0,5	L.	23,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	28,98	
37	K36	slivka trnková	<i>Prunus spinosa L.</i>		1	3	3,0	III.	111,00	1,0	1,0	0,8	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	111,89	nálet, nepravidelné vetvenie
38	SK37	zob vajcovitolistý	<i>Ligustrum ovalifolium Hausskn.</i>	100%	2	1,5	191,0	L.	4416,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	5564,16	strihaný živý plot, prerušovaná línia
39	K38	bršlen	<i>Buxus s.</i>		1	0,3	0,3	L.	23,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	28,98	
40	K39	ibíšteľ syrsý	<i>Hibiscus syriacus L.</i>		2	5	7,0	III.	276,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	347,76	
41	K40	ibíšteľ syrsý	<i>Hibiscus syriacus L.</i>		1	3	3,0	III.	111,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	139,86	na kmienku, pri múriku
42	K41	kalina vráskavolistá	<i>Viburnum rhytidophyllum Hemsl.</i>		2	3	5,0	L.	207,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	260,82	
43	K42	orgován obyčajný	<i>Syringa vulgaris L.</i>		2	3	12,5	III.	184,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	231,84	v zápoji, orez
44	K43	orgován obyčajný	<i>Syringa vulgaris L.</i>		2	3	20,0	III.	368,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	463,68	v zápoji
45	K44	orgován obyčajný	<i>Syringa vulgaris L.</i>		2	2,5	3,0	III.	111,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	139,86	orez
46	K45	tis obyčajný	<i>Taxus baccata L.</i>		2	2	4,0	II.	138,00	1,0	1,0	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	170,02	mládež jedinec z náletu, vyvetvený od spodu
47	SK46	zob vajcovitolistý	<i>Ligustrum ovalifolium Hausskn.</i>	100%	2	1,5	145,0	L.	3381,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	4260,06	strihaný živý plot, prerušovaná línia
48	K47	pivonka krovitá	<i>Paeonia sp.</i>		1	1	0,5	III.	7,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	8,82	
49	K48	tavolník van Houtteho	<i>Spiraea vanhouttei (Briot.) Zabel</i>		1	1	0,5	III.	7,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	8,82	strihané
50	K49	tavolník van Houtteho	<i>Spiraea vanhouttei (Briot.) Zabel</i>		1	1	0,5	III.	7,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	8,82	strihané, slabé raši
51	K50	tavolník van Houtteho	<i>Spiraea vanhouttei (Briot.) Zabel</i>		1	1	0,5	III.	7,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	8,82	strihané
52	K51	tavolník van Houtteho	<i>Spiraea vanhouttei (Briot.) Zabel</i>		1	1	0,5	III.	7,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	8,82	strihané
53	K52	tavolník van Houtteho	<i>Spiraea vanhouttei (Briot.) Zabel</i>		1	1,5	2,0	III.	9,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	11,34	
54	K53	pajazmin vencový	<i>Philadelphus coronarius L.</i>		1	1,5	2,0	III.	9,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	11,34	
55	K54	tavolník van Houtteho	<i>Spiraea vanhouttei (Briot.) Zabel</i>		1	1	0,5	III.	7,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	8,82	strihané
56	K55	tavolník van Houtteho	<i>Spiraea vanhouttei (Briot.) Zabel</i>		1	1	0,5	III.	7,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	8,82	strihané
57	K56	tavolník van Houtteho	<i>Spiraea vanhouttei (Briot.) Zabel</i>		1	1	0,5	III.	7,00	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	8,82	strihané
58	K57	zob vajcovitolistý	<i>Ligustrum ovalifolium Hausskn.</i>		1	2	2,0	L.	37,00														

2.3 Terénne úpravy

Terénne úpravy sa týkajú novo navrhovaného priestoru vnútrobloku a plochy pre stojisko kontajnerov v časti pred obytnou budovou na Poľskej ulici. Terénne úpravy riešia tiež zásypy po rušených spevnených plochách a dosypy na rekonštruovaných a nových cestách. Terénne úpravy sú špecifikované vo výkresovej časti – 102 Situácia – búracie práce a terénne úpravy.

Pred začatím prác je potrebné vytýčiť stavebné objekty a body terénnych úprav podľa súradnicového systému.

2.3.1 Plocha navrhovaného stojiska kontajnerov

Na povrchu plochy v časti pred bytovým domom na Poľskej ulici sa vykonajú úpravy povrchu súvisiace s budovaním stojísk pre kontajnery. Na ploche sa vykoná skryvka ornice - 53 m², čo tvorí objem 37,1 m³ ornice. Následne sa na ploche vykoná výkop do hĺbky 0,65-0,7m. Doň sa založí betónový základ stojiska a urobí sa spätný zásyp štrkodrvou. Realizáciu stojísk pre kontajnery špecifikuje SO. 08 Stojisko na kontajnery.

2.3.2 Demolácia a dosyp pôvodného bazéna

V časti vnútrobloku dôjde k terénnym úpravám, kedy objekt bazéna bude demontovaný do úrovne výkopu plochy, ktorá je v danej časti navrhovaná (mlat a dopadová plocha herného prvku EPDM). V časti, kde bude na ploche následne realizovaná mlatová plocha sa objekt demontuje do hĺbky výkopu pre mlatovú plochu – 0,24-0,25m. V časti kde je navrhovaná dopadová plocha EPDM sa objekt demontuje na hĺbku výkopu 0,2m.

2.3.3 Kruhovú plochu (výsadba trojice stromov v centrálnej časti vnútrobloku)

Terénne práce súvisiace s vytvorením novej plochy záhonu nadväzuje na odstránenie pôvodného vyvýšeného záhonu. Vytvorenie kruhovej plochy ráta so zachovaním časti pôvodného múrika vyvýšeného záhonu, na ktorý výškovo i rozmerovo nadviaže na nový múrik (znovupoužitie kociek z pôvodného odstráneného múrika). Ten bude trasovaný do tvaru nového záhonu tak, že sa vytvorí pásový výkop pre jeho založenie a na jeho dno sa uložia rady z kamenných kociek (do betónového lôžka). Po vybudovaní konštrukcie sa výkop zasype spätným zásypom. Vnútoraná plocha nového záhonu sa vyplní násypom ornice (0,3m). Pri prácach je potrebné dbať na ochranu pôvodného stromu, pričom nesmie pri násype dôjsť k utopeniu krčka.

2.3.4 Plocha navrhovaného chodníka

Plocha povrchu porastu a mlatu bude narušená mechanicky/ manuálne do hĺbky 0,45 m a do výkopovej šírky 0,50 m od navrhovaných línií. Pričom rešpektujeme v priestore stavajúcich ponechaných stromov ochranné pásmo (zásadne dodržaný upravený terén (ÚT) = pôvodný terén (PT)). Terén bude pozvoľna modelovaný ryhovaním do vzdialenosti max. 2,5 m od pätky kmeňa stromu. Hranicu výkopu navrhovanej plochy sú riešené v rámci výkresovej časti 102 Situácia – búracie práce a terénne úpravy. Vzniknutý odpad bude odvezený na skládku alebo poprípadе využitý v rámci objektu na iné účely. Následne dôjde k tvorbe chodníka podľa technologických postupov uvedené v 300 Technickej správe – Spevnené plochy. V ploche dôjde k odstráneniu časti kamenných obrubníkov. Odstránenie bude manuálne, tak aby sa neporušené kusy obruby dali späťne využiť v areály vnútrobloku. V rámci terénnych úprav sa vykoná spätný zásyp.

2.3.5 Plocha navrhovaného mlatu

V navrhovanej ploche mlatu, ktorá pozostáva z neudržiavanej plochy mlatu a časti neudržiavaného porastu, dôjde k plošnej úprave terénu, ktorá bude mať cieľ vyrovnanie plochy do roviny a odstránenie

nerovností do 0,25 m a následne upravená terénnymi úpravami tak, aby v úseku dlhom 4 m sa nevykazovali nerovnosti. V priestore stavajúcich ponechaných stromov bude zásadne dodržaný upravený terén (ÚT) = pôvodný terén (PT). Terén bude pozvoľna modelovaný do vzdialenosti max. 2,5 m od pätky kmeňa stromu.

2.3.6 Skrývka ornice

Skrývka ornice bude realizovaná vo vrstve 0,25-0,3m na plochách tak, ako je vyznačené vo výkresovej časti 102 Situácia – búracie práce a asanácia. Skrývka sa uloží na depóniu.

2.3.7 Kamenná obruba

V ploche vnútrobloku dôjde k odstráneniu časti kamenných obrubníkov. Odstránenie bude manuálne, tak aby sa neporušené a vyčistené kusy obruby dali spätne využiť v areály vnútrobloku (257 m).

2.3.8 Zásady terénnych úprav

Celoplošná skrývka zeminy s ohľadom na charakter stavby nie je účelná. Pri realizácii budú po dohode dodávateľa stavby s investorom a autorským dozorom definované úseky vnútrobloku ako plochy pre dočasnú skládku staveniska a v týchto plochách bude existujúca pôda chránená proti zhutneniu stavebnými mechanizmami alebo chemikáliami.

Pri vykonávaní terénnych prác je potrebné dodržiavať nasledujúce zásady:

Počas výstavby je potrebné v zmysle STN 83 7010 zabezpečiť ochranu stávajúcich drevín tak, aby nedošlo k ich poškodeniu. Zásady ochrany rieši SO.04 Krajinárske úpravy. Stromy majú ochranné pásmo 2,5m od päty kmeňa. To je minimálna vzdialenosť od kmeňa ktorá sa musí dodržať aby nedošlo k fatálnemu poškodeniu dreviny.

V priestore existujúcej ponechaných stromov bude zásadne dodržané ÚT = PT. Terén bude pozvoľna modelovaný do vzdialenosti max. 2,5 m od päty stromu. Výnimku tvoria stromy pri terénnych modeláciách v dláždeného chodníka, kde je vzdialenosť ochrany stromu zasahuje do modelovaného priestoru. V takomto prípade sa výkopy budú vykonávať manuálne, materiály sa nebudú strojovo zhutňovať.

V prípade stavebnej činnosti na ploche je potrebné stromy chrániť pred poškodením debnením. Debnenie siaha do výška min. 1.8 m, budované by malo byť po obvodě koruny. Ak to priestorové dôvody nedovoľujú, musí byť debnenie realizované aspoň 2,5 m od kmeňa stromu (ochranné pásmo drevín vyplývajúce z normy STN 83 7010 Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie).

Budovanie debnenia je nutné realizovať len u tých drevín, ktoré by mohli byť poškodené výstavbou technických prvkov, komunikácií, terénnych úprav, alebo výstavbou prvkov drobnej architektúry, či stavebných prvkov.

Ak stavebná činnosť nedovoľuje zachovať ochranné pásmo dreviny 2,5m, je potrebné zvážiť odstránenie dreviny z plochy.

Terénne úpravy budú realizované s ohľadom na skladbu pestovateľských vrstiev (vid. vegetačné úpravy) a tiež na skladbu konštrukcií spevnených plôch.

Pre zásypy a terénne úpravy (rozprestretie využiteľnej zeminy) bude, v prípade potreby dovezená ďalšie upravená zemina, upravená katrovaná ornice prostá nečistôt a hrúd, v nezaburinenom stave alebo jej vhodné zmesi. Všetka dovezené zemina pre terénne úpravy a modelácie terénu bude podrobená agrochemickému rozboru na prítomnosť živín, nežiadúcich prímiesí, poprípade pH.

Pozn .: Pred začatím výkopových prác budú príslušnými majiteľmi a správcami inžinierskych sietí na mieste vytýčené inžinierske siete, aby nedošlo pri práci k ich poškodeniu (Zákon č. 251/2012 Zb.). Výkopové práce a terénne modelácie budú realizované v súlade s STN 83 7015 . Stromy budú chránené podľa normy: STN 83 7010.

3. Bezpečnosť pri práci

Všetky búracie práce budú realizované v súlade s platnými Zákonmi, predpismi a vyhláškami. Pri likvidácii vybúraných materiálov bude postupované v súlade so zákonom o odpadoch. Pri rozoberaní doprave rozoberaného materiálu je potrebné rešpektovať zásady bezpečnosti práce v súlade so zákonom č. 124/2006 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a všetkými súvisiacimi predpismi.

4. Likvidácia odpadov počas realizácie stavby

Odpady, ktoré vzniknú počas stavebných prác budú v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch OPRAVIŤ AKTUÁLNU LEGISLATÍVU zneškodnené na skládke odpadov. Za odpadové hospodárstvo v priebehu výstavby bude zodpovedať dodávateľ stavby, ktorý bude plniť všetky povinnosti ako pôvodca odpadov.

Odpady z výkopov, prípravy stavebných prác a samotnej výstavby. Počas realizácie stavby vzniknú tuhé odpady charakteru výkopových, zemných a prípravných stavebných prác - výkopová zemina z výkopov, konštrukčných vrstiev, zbytky stavebných materiálov, kovových konštrukcií, obaly rôznych druhov, obaly z PVC, fólie, papierové a kovové obaly od náterových hmôt, drevené palety a pod.

Prehľad druhov odpadov vznikajúcich počas výstavby, zaradených v zmysle Katalógu odpadov (vyhl. č. 365/2015 Z.z.)

DRUH ODPADU	ČÍSLO ODPADU	KATEGÓRIA	PÔVOD VZNIKU	ODHADOVANÉ MNOŽSTVO
Zmiešané odpady zo stavieb	17 09 04	O	odpady z búracích stavebných prác	406 (kg)
Železo a oceľ	17 04 05	O	zbytky kovových konštrukcií v betónových základoch	200 (kg)
Betón	17 01 01	O	zbytky betónu zo základových a konštrukcií	33,6 (t)
Zemina a kamenivo	17 05 04	O	odstraňovanie trávnatých plôch	658,2 (t)
Odpadové rastlinné tkanivá	02 01 03	O	zbytky z odstraňovania trávnatých plôch	35,1 (t)
Zmiešané obaly	15 01 06	O	zbytky z viacvrstvových kombinovaných materiálov	23,2 (t)
Štrky	17 0906	O	štrkové lôžka	0,3 (t)