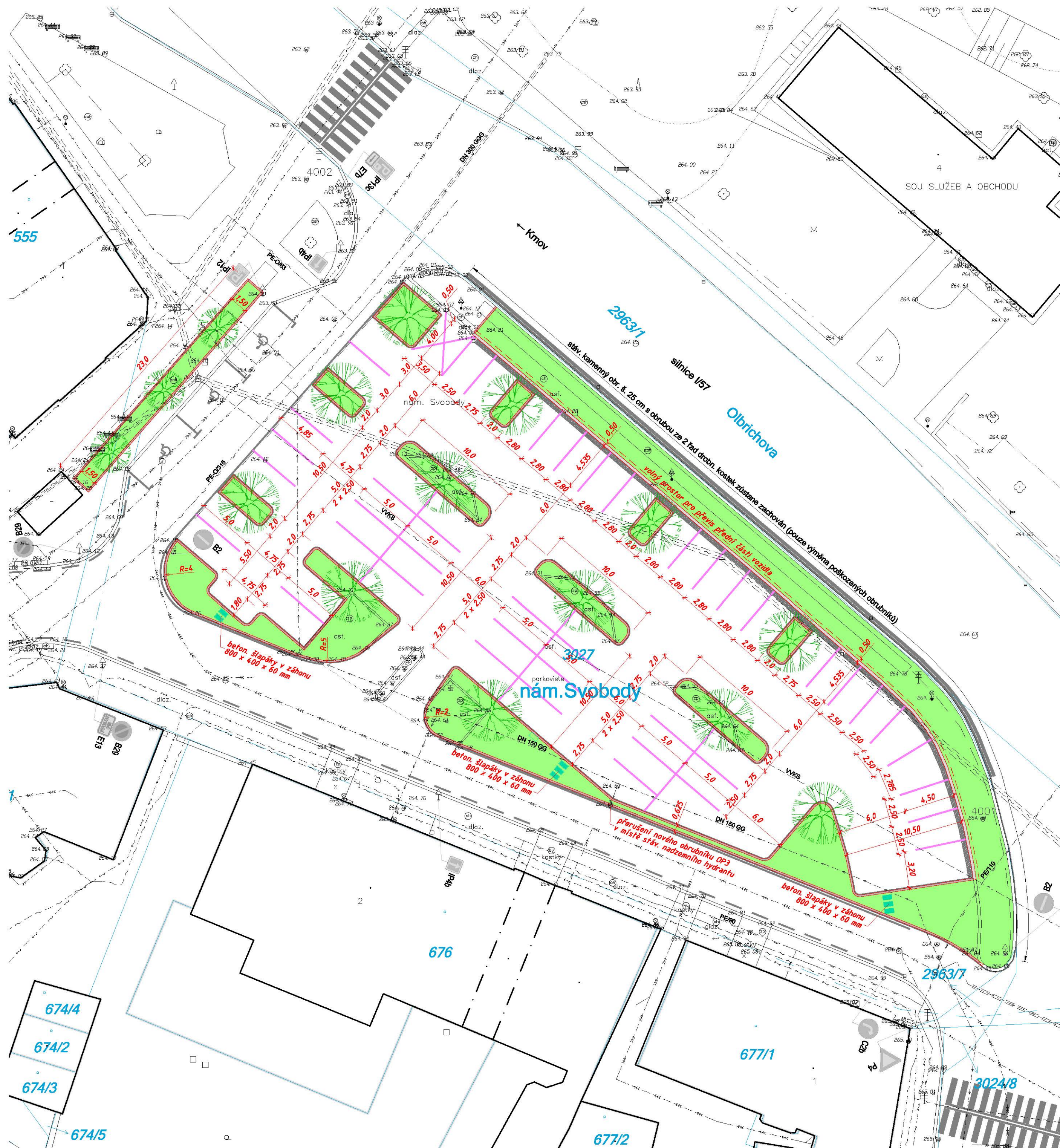




LEGENDA

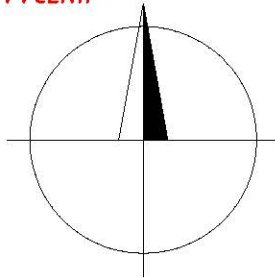
- KATASTRÁLNÍ MAPA (DKM Opava - Předměstí)
- SKUTEČNÝ STAV (DTMM)
- PROJEKTOVÝ STAV (osazení nových kamenných obrubníků OP3 a OP6)
- SOUČASNÉ VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
- OBNOVA VODOROVNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ NA STÁV. PARKOVIŠTI
- ODVODŇOVACÍ RIGOL ZE 4 ŘAD DROBNÝCH KOSTEK
- ZATRAVNĚNÉ PLOCHY (s výsadbou tvaiek a nízkých keřů výšky do 0,50 m) ohumsování a zatravnění ploch
- VÝSADBA STROMŮ (12 ks + 3 ks)

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- podzemní vedení silových kabelů NN do 1 kV (ČEZ Distribuce, a.s.)
- podzemí / nadzemní vedení kabelů veřejného osvětlení (TS Opava s.r.o.)
- podzemní vedení telekomunikačních kabelů (CETIN a.s.)
- podzemní vedení veřejné komunikační sítě (Vodafone Czech Republic a.s.)
- nadzemní optické vedení sítí elektronických komunikací (Nejcz s.r.o.)
- plynovody NTL, STL vč. přípojek (GasNet Služby, s.r.o.)
- vodovod vč. přípojek (Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.)
- jednotná kanalizace a přípočky (Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.)
- přípočky dešťové kanalizace (Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.)

P O Z N Á M K A :
PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE ZHOTOVITEL STAVBY POVINEN POŽÁDAT JEDNOTLIVÉ SPRÁVCE NEBO VLASTNÍKY PODZEMNÍCH SÍTÍ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY O JEJICH VYTÝČENÍ.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.



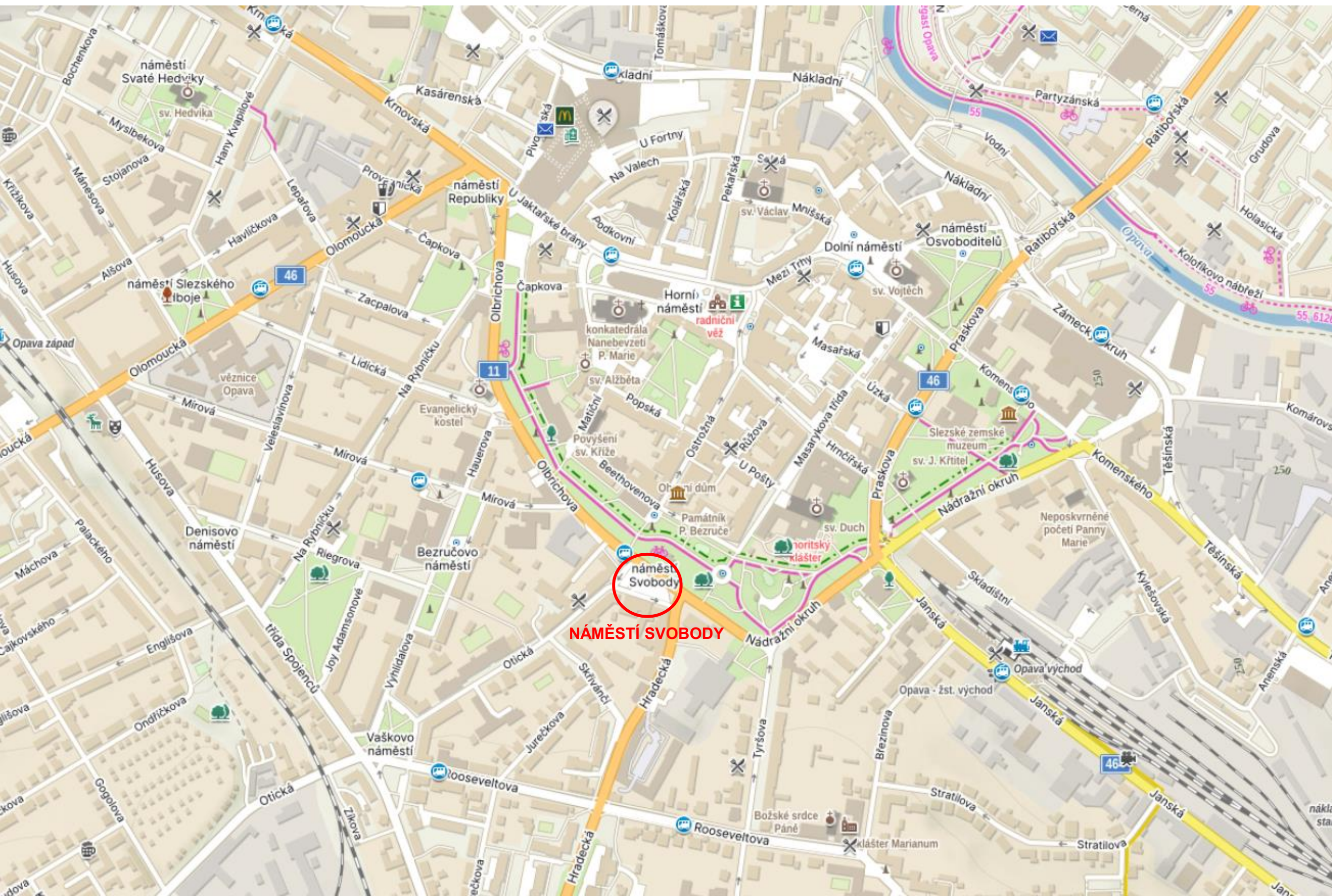
projektová dokumentace pro ohlášení stavby nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 146/2008 Sb.

C. Situační výkresy

Změny	a			Datum		Podpis	
	b						
	c						
	d						
Navrhl / vypracoval		Zodp. projektant	Techn. kontrola	ZHOTOVITEL			
Ing. NOVÁK Zbyněk		Ing. NOVÁK Zbyněk	Ing. NOVÁK Zbyněk	Ing. Zbyněk NOVÁK <i>projektová činnost ve výstavbě</i> Čajkovského 1696/40, 746 01 OPAVA ☎ +420 724 338 818 ✉ mail: info@projekty-novak.cz www.projekty-novak.cz			
podpis :		podpis : 	podpis :				
Obec : OPAVA		Kraj : MORAVSKOSLEZSKÝ	Formát		A2		
Objednatel : STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA, Horní náměstí 382/69, 746 01 Opava				Datum		01/2024	
Akce : Výsadba zeleně na parkovišti nám. Svobody v Opavě				Čís. zakázky		24-02-DOS	
				Stupeň :		Souprava :	
				DOS			
Příloha :				Měřítko :		1 : 250	
KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES				Příloha č. :		C.3	

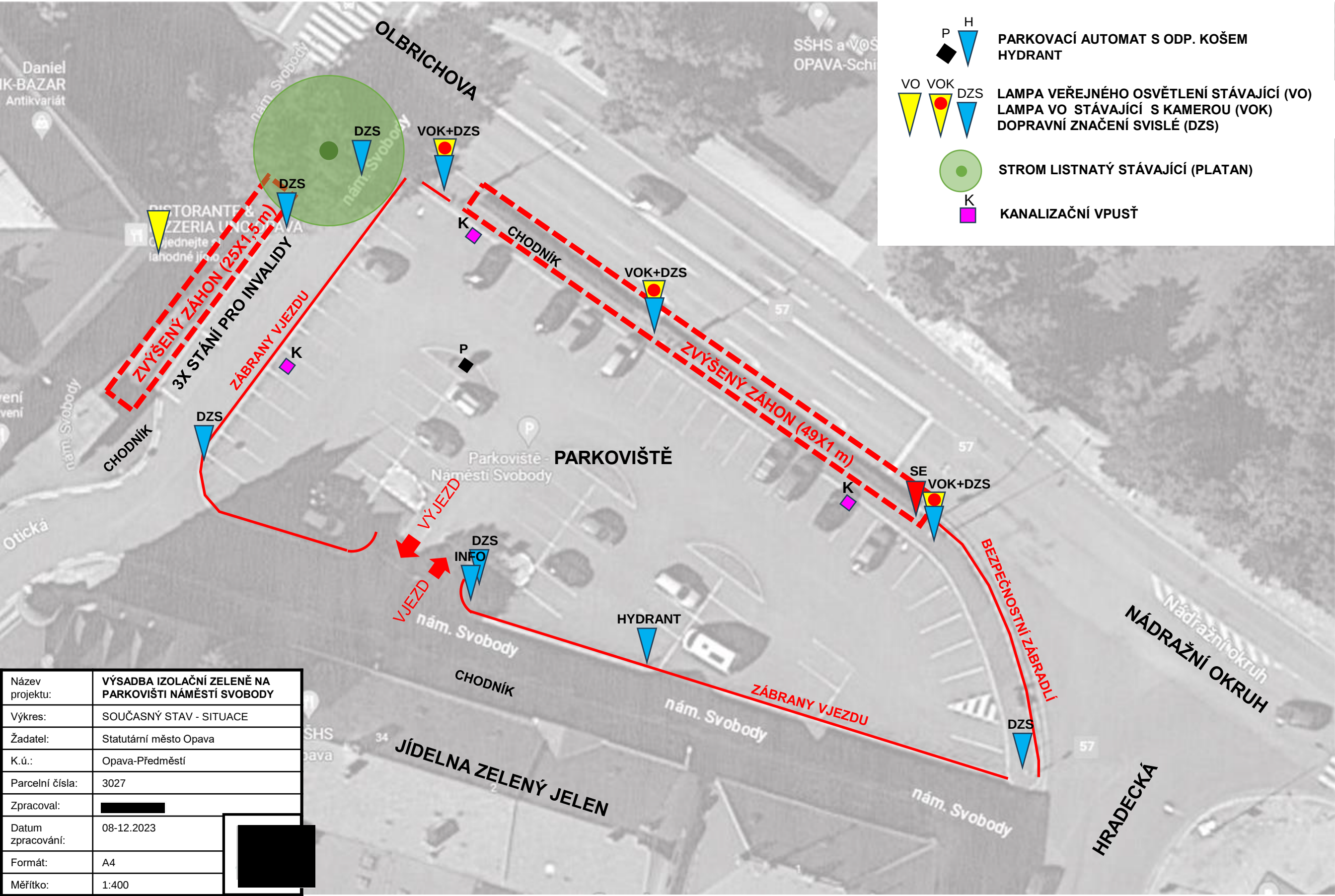
1 VÝSADBA IZOLAČNÍ ZELENĚ NA PARKOVIŠTI NÁMĚSTÍ SVOBODY V OPAVĚ

LOKALIZACE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ



2a

VÝSADBA IZOLAČNÍ ZELENĚ NA PARKOVIŠTI NÁMĚSTÍ SVOBODY V OPAVĚ
SOUČASNÝ STAV - SITUACE



P

H

PARKOVACÍ AUTOMAT S ODP. KOŠEM
HYDRANT

VO

VOK

DZS

LAMPA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ STÁVAJÍCÍ (VO)
LAMPA VO STÁVAJÍCÍ S KAMEROU (VOK)
DOPRAVNÍ ZNAČENÍ SVISLÉ (DZS)

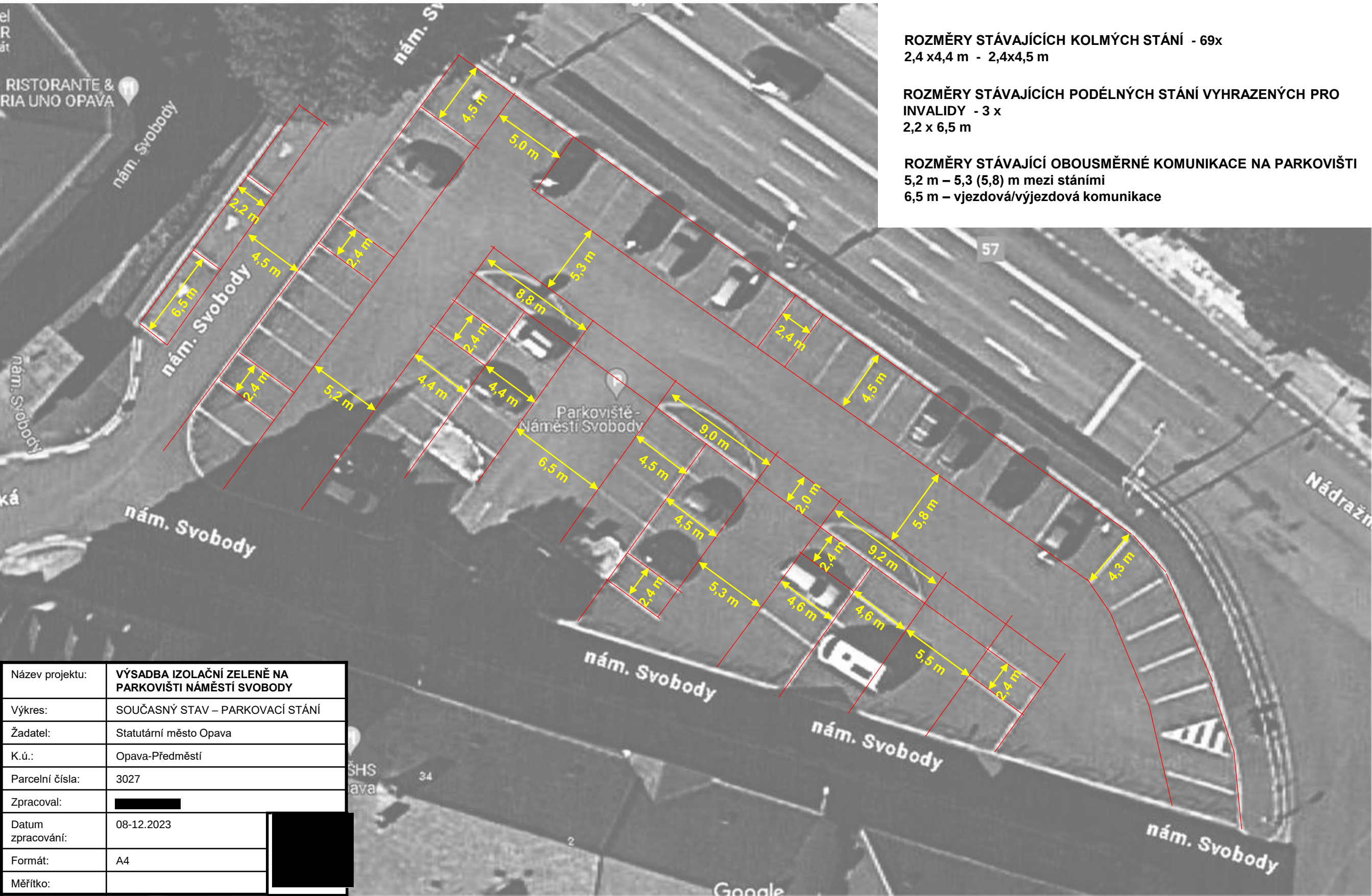
STROM LISTNATÝ STÁVAJÍCÍ (PLATAN)

K

KANALIZAČNÍ VPUŠŤ

Název projektu:	VÝSADBA IZOLAČNÍ ZELENĚ NA PARKOVIŠTI NÁMĚSTÍ SVOBODY
Výkres:	SOUČASNÝ STAV - SITUACE
Žadatel:	Statutární město Opava
K.ú.:	Opava-Předměstí
Parcelní čísla:	3027
Zpracoval:	
Datum zpracování:	08-12.2023
Formát:	A4
Měřítko:	1:400

2b



**ROZMĚRY STÁVAJÍCÍCH KOLMÝCH STÁNÍ - 69x
2,4 x4,4 m - 2,4x4,5 m**

**ROZMĚRY STÁVAJÍCÍCH PODÉLNÝCH STÁNÍ VYHRAZENÝCH PRO
INVALIDY - 3 x
2,2 x 6,5 m**

ROZMĚRY STÁVAJÍCÍ OBOUSMĚRNÉ KOMUNIKACE NA PARKOVIŠTI
5,2 m – 5,3 (5,8) m mezi stáními
6,5 m – vjezdová/výjezdová komunikace

Název projektu:	VÝSADBA IZOLAČNÍ ZELENĚ NA PARKOVIŠTI NÁMĚSTÍ SVOBODY		
Výkres:	SOUČASNÝ STAV – PARKOVACÍ STÁNÍ		
Žadatel:	Statutární město Opava		
K.ú.:	Opava-Předměstí		
Parcelní čísla:	3027		
Zpracoval:	[REDACTED]		
Datum zpracování:	08-12.2023	[REDACTED]	
Formát:	A4		
Měřítko:			

3 VÝSADBA IZOLAČNÍ ZELENĚ NA PARKOVIŠTI NÁMĚSTÍ SVOBODY V OPAVĚ

PŘÍPRAVNÉ PRÁCE - SITUACE



4a VÝSADBA IZOLAČNÍ ZELENĚ NA PARKOVIŠTI NÁMĚSTÍ SVOBODY V OPAVĚ

NÁVRH ÚPRAV – ZÁKLADNÍ ČLENĚNÍ PLOCHY



Název projektu:	VÝSADBA IZOLAČNÍ ZELENĚ NA PARKOVIŠTI NÁMĚSTÍ SVOBODY
Výkres:	ZÁKLADNÍ ČLENĚNÍ PLOCHY
Žadatel:	Statutární město Opava
K.ú.:	Opava-Předměstí
Parcelní čísla:	3027
Zpracoval:	
Datum zpracování:	08-12.2023
Formát:	A4
Měřítko:	1:400

4b

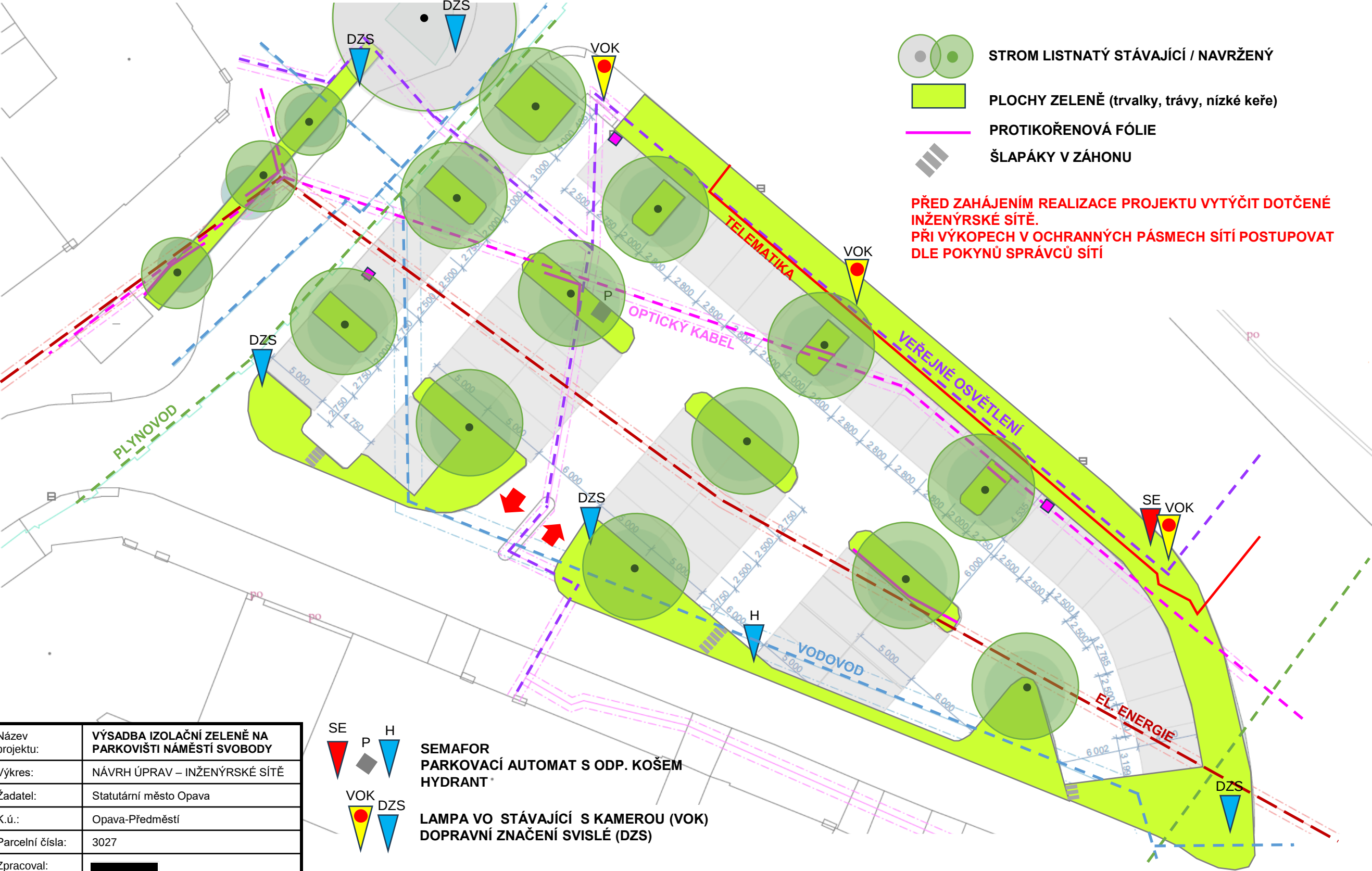
VÝSADBA IZOLAČNÍ ZELENĚ NA PARKOVIŠTI NÁMĚSTÍ SVOBODY V OPAVĚ

NÁVRH ÚPRAV - SITUACE



4c VÝSADBA IZOLAČNÍ ZELENĚ NA PARKOVIŠTI NÁMĚSTÍ SVOBODY V OPAVĚ

NÁVRH ÚPRAV - INŽENÝRSKÉ SÍTĚ



-  STROM LISTNATÝ STÁVAJÍCÍ / NAVRŽENÝ
-  PLOCHY ZELENĚ (trvalky, trávy, nízké keře)
-  PROTICOŘENOVÁ FÓLIE
-  ŠLAPÁKY V ZÁHONU

PŘED ZAHÁJENÍM REALIZACE PROJEKTU VYTÝČIT DOTČENÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ.
PŘI VÝKOPECH V OCHRANNÝCH PÁSMECH SÍTÍ POSTUPOVAT DLE POKYNŮ SPRÁVCŮ SÍTÍ

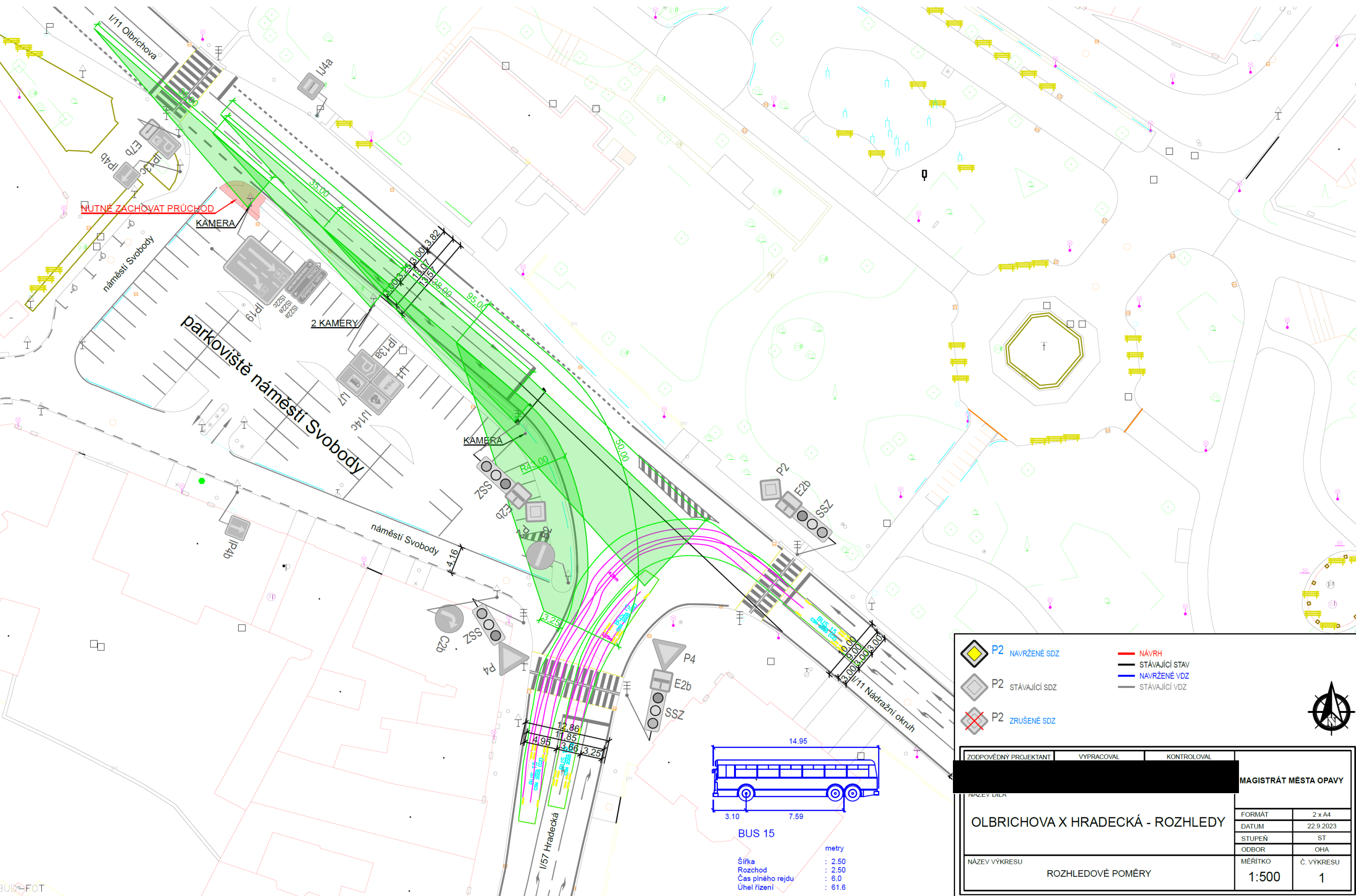
Název projektu:	VÝSADBA IZOLAČNÍ ZELENĚ NA PARKOVIŠTI NÁMĚSTÍ SVOBODY		
Výkres:	NÁVRH ÚPRAV – INŽENÝRSKÉ SÍTĚ		
Žadatel:	Statutární město Opava		
K.ú.:	Opava-Předměstí		
Parcelní čísla:	3027		
Zpracoval:			
Datum zpracování:	08-12.2023		
Formát:	A4		
Měřítko:	1:400		

-  SE
-  P
-  H
-  VOK
-  DZS

SEMAFOR
PARKOVACÍ AUTOMAT S ODP. KOŠEM
HYDRANT

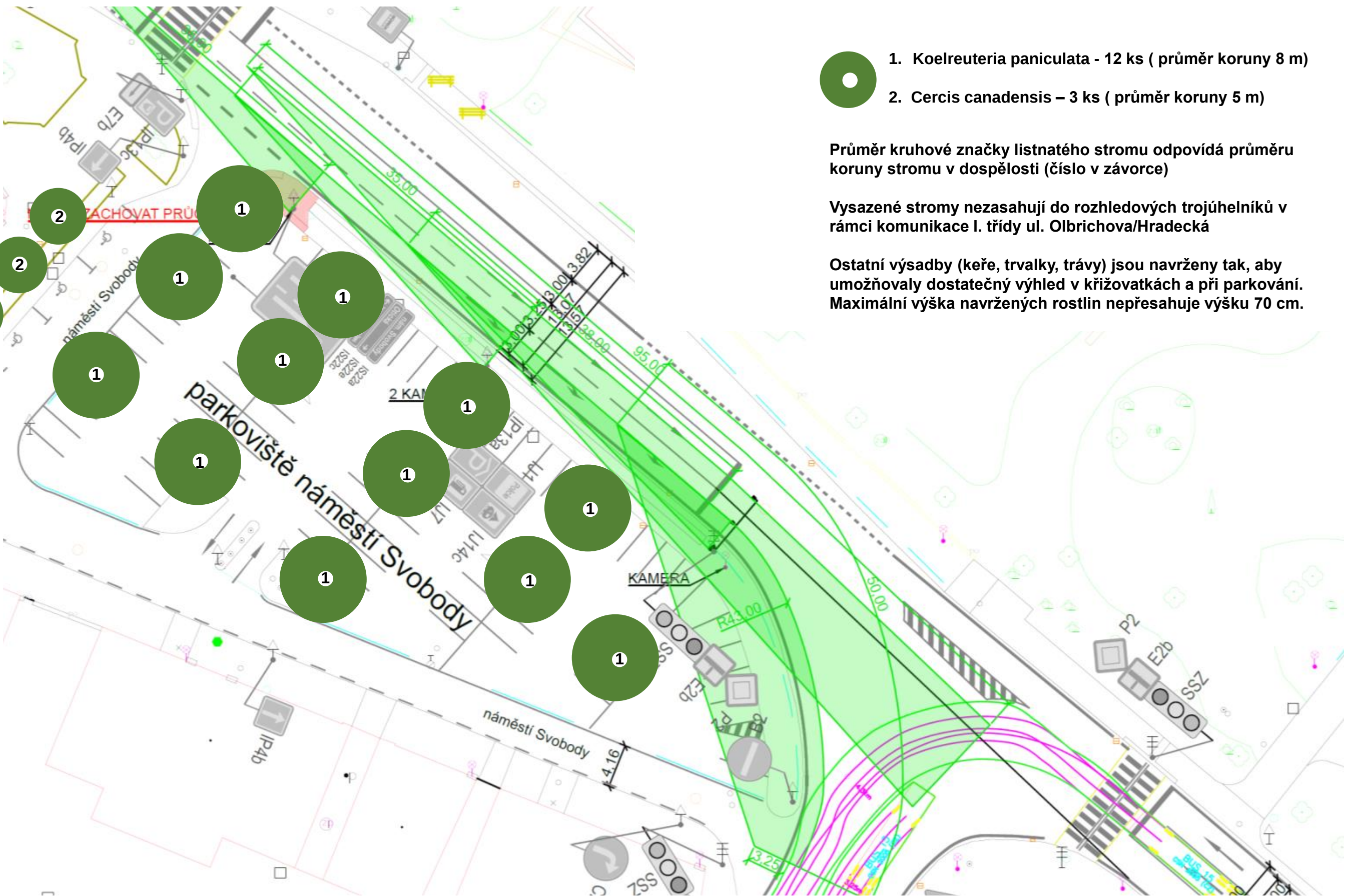
LAMPA VO STÁVAJÍCÍ S KAMEROU (VOK)
DOPRAVNÍ ZNAČENÍ SVISLÉ (DZS)

4d



4d VÝSADBA IZOLAČNÍ ZELENĚ NA PARKOVIŠTI NÁMĚSTÍ SVOBODY V OPAVĚ

UMÍSTĚNÍ VÝSADEB STROMŮ NA PODKLADU STANOVENÝCH ROZHLEDŮ



1. Koelreuteria paniculata - 12 ks (průměr koruny 8 m)

2. Cercis canadensis – 3 ks (průměr koruny 5 m)

Průměr kruhové značky listnatého stromu odpovídá průměru koruny stromu v dospělosti (číslo v závorce)

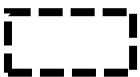
Vysazené stromy nezasahují do rozhledových trojúhelníků v rámci komunikace I. třídy ul. Olbrichova/Hradecká

Ostatní výsadby (keře, trvalky, trávy) jsou navrženy tak, aby umožňovaly dostatečný výhled v křižovatkách a při parkování. Maximální výška navržených rostlin nepřesahuje výšku 70 cm.

4e VÝSADBA IZOLAČNÍ ZELENĚ NA PARKOVIŠTI NÁMĚSTÍ SVOBODY V OPAVĚ

NÁVRH ÚPRAV – PLOCHY SE STRUKTURÁLNÍM SUBSTRÁTEM

M 1:400



PLOCHY S VÝMĚNOU ZEMINY ZA STRUKTURÁLNÍ SUBSTRÁT S BIOUHLEM – ve vrstvě 80 cm

MALÝ ZÁHON – 1 plocha o rozměru 25 x 2 m
ZELEŇ V PARKOVIŠTI – 12 ploch o rozměrech každé 5 x 2 m

STRUKTURÁLNÍ SUBSTRÁT S BIOUHLEM

směs různých frakcí štěrku a biouhla, jednotlivé komponenty při míchání nutno vlhčit

DRČENÉ KAMENIVO FRAKCE 20/60 mm – 85%

BIOUHEL – 10%

KOMPOST – 5%

MINERÁLNÍ SUBSTRÁT DO VÝSADBOVÉ JÁMY

směs ornice, kompostu a štěrku v poměru 3:1:6

ORNICE – 30%

KOMPOST – 10%

DRČENÉ KAMENIVO FRAKCE 4/8 + 8/16 mm – 60%

HYDROGEL – 3G/LITR SUBSTRÁTU



Název projektu:	VÝSADBA IZOLAČNÍ ZELENĚ NA PARKOVIŠTI NÁMĚSTÍ SVOBODY		
Výkres:	PLOCHY SE STRUKT. SUBSTRÁTEM		
Žadatel:	Statutární město Opava		
K.ú.:	Opava-Předměstí		
Parcelní čísla:	3027		
Zpracoval:	[Redacted]		
Datum zpracování:	08-12.2023	[Redacted]	
Formát:	A4		
Měřítko:	1:400		

VÝSADBA STROMŮ DO STRUKTURÁLNÍHO A MINERÁLNÍHO SUBSTRÁTU

1. Koelreuteria paniculata, vel. 18/20 cm, 12 ks
2. Cercis canadensis, vel. 18/20 cm, 3 ks

5a

VÝSADBA IZOLAČNÍ ZELENĚ NA PARKOVIŠTI NÁMĚSTÍ SVOBODY V OPAVĚ

1. VELKÝ ZÁHON A 3. ZELEŇ V PARKOVIŠTI – STAV / NÁVRH



SOUČASNÝ STAV



NÁVRH

5b VÝSADBA IZOLAČNÍ ZELENĚ NA PARKOVIŠTI NÁMĚSTÍ SVOBODY V OPAVĚ

2. MALÝ ZÁHON – STAV / NÁVRH



SOUČASNÝ STAV



NÁVRH

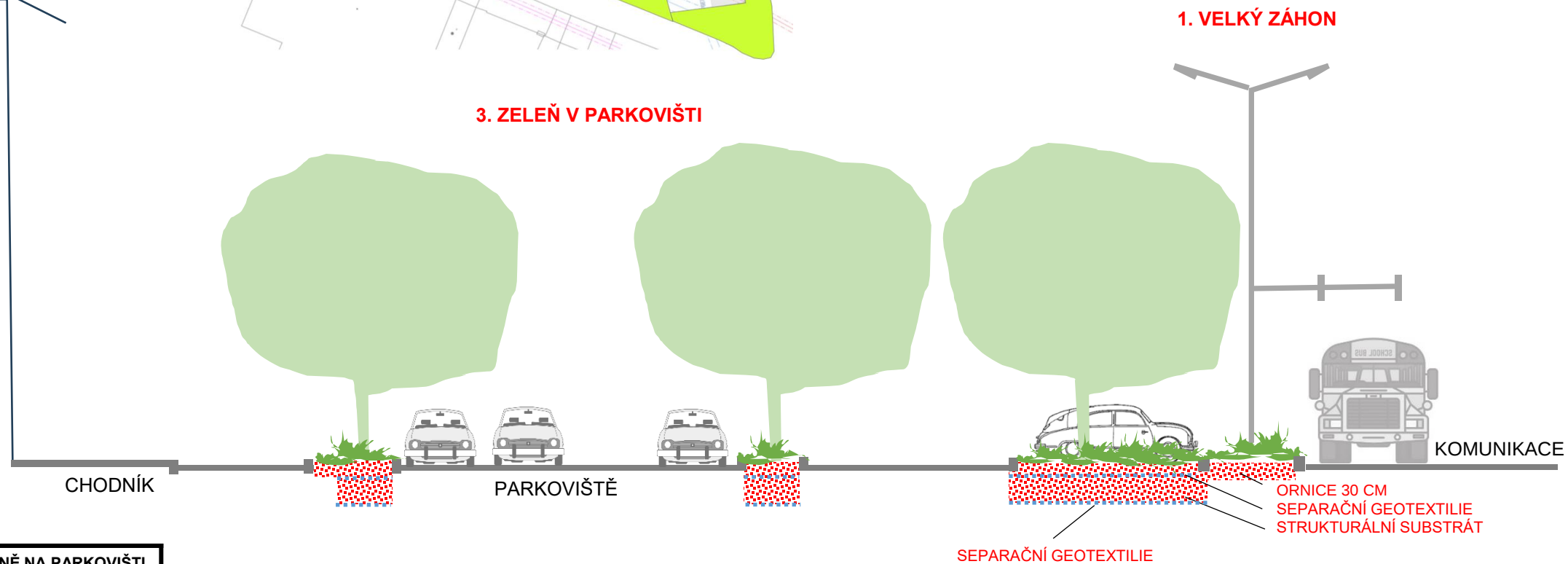
6 VÝSADBA IZOLAČNÍ ZELENĚ NA PARKOVIŠTI NÁMĚSTÍ SVOBODY V OPAVĚ

POHLED Z PARKOVIŠTĚ K ULICI OLBRICHOVA

CELKOVÉ ŘEŠENÍ ÚPRAV (ŘEZOPOHLED)



Výsadba stromořadí svitelů s podrostem keřů v Kopřivnici - stav po 10 letech od výsadby (foto 08/2023, výsadba 05/2013)



Název projektu:	VÝSADBA IZOLAČNÍ ZELENĚ NA PARKOVIŠTI NÁMĚSTÍ SVOBODY
Výkres:	NÁVRH ÚPRAV – PŘÍČNÝ ŘEZ PARKOVIŠTĚM
Žadatel:	Statutární město Opava
K.ú.:	Opava-Předměstí
Parcelní čísla:	3027
Zpracoval:	
Datum zpracování:	08-12.2023
Formát:	A4
Měřítko:	

STRUKTURÁLNÍ SUBSTRÁT S BIOUHLEM DO PROKOŘENITELNÉHO PROSTORU

směs různých frakcí štěrku a biouhla, jednotlivé komponenty při míchání nutno vlhčit

DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 20/60 MM – 85%
BIOUHEL – 10%
KOMPOST – 5%

MINERÁLNÍ SUBSTRÁT DO VÝSADBOVÉ JÁMY

směs ornice, kompostu a štěrku v poměru 3:1:6

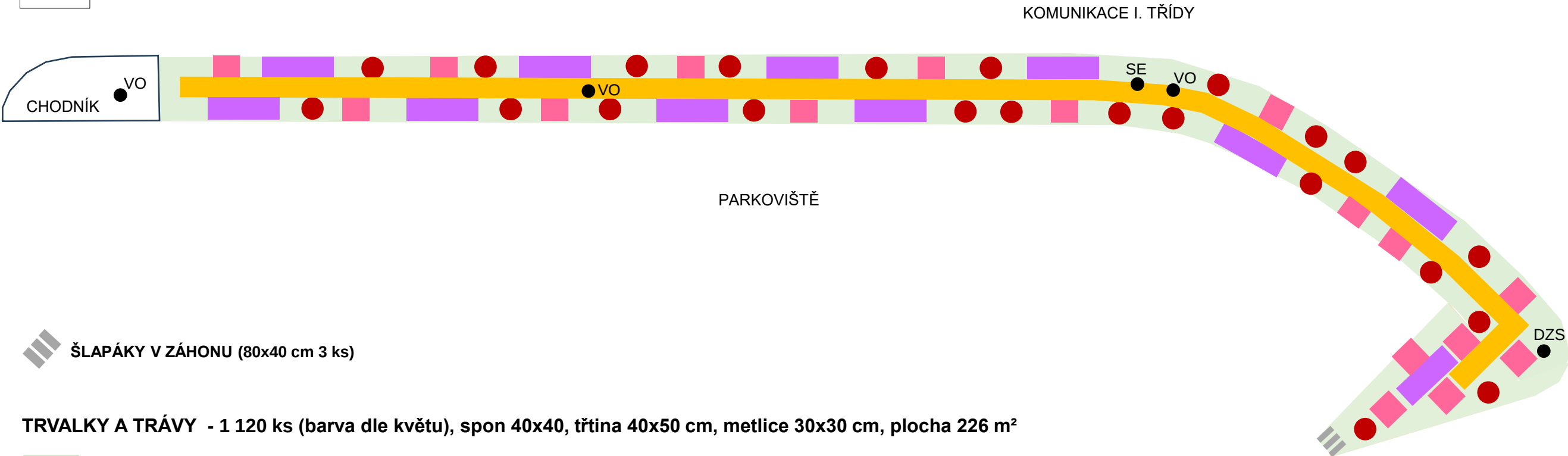
ORNICE – 30%
KOMPOST – 10%
DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 4/8 + 8/16 MM – 60%
HYDROGEL – 3G/LITR SUBSTRÁTU

7a VÝSADBA IZOLAČNÍ ZELENĚ NA PARKOVIŠTI NÁMĚSTÍ SVOBODY V OPAVĚ

OSAZOVACÍ PLÁN – 1. VELKÝ ZÁHON



ČTVEREC 3x3 m



ŠLAPÁKY V ZÁHONU (80x40 cm 3 ks)

TRVALKY A TRÁVY - 1 120 ks (barva dle květu), spon 40x40, třtina 40x50 cm, metlice 30x30 cm, plocha 226 m²

Gaura lindheimeri ´Snowbird´, 400 ks, 2x 2 řady + Pennisetum ´Hameln´, 100 ks (vtroušeně mezi Gaury)

Verbena bonariensis, 160 ks, 2x 2 řady

Echinacea purpurea ´Magnus´, 90 ks, vtroušeně mezi svícníky po 5-6 ks

Calamagrostis acutiflora ´Karl Foerster´, 300 ks, 2 řady (střed záhonu), 50x40 cm

Penstemon ´Husker Red Strain´, 70 ks, vtroušeně mezi svícníky po 2 - 3 ks

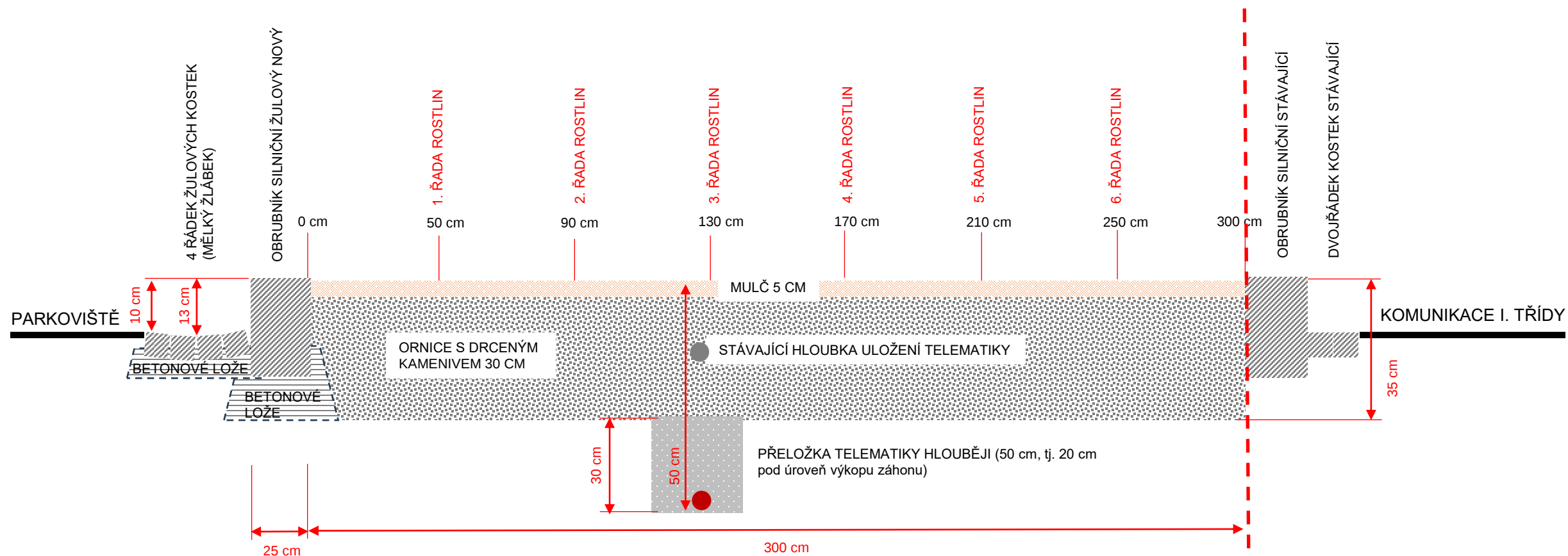
Navržená kombinace rostlin v reálné výsadbě (zvýšený záhon v Kopřivnici)
foto 08/2023, výsadba 05/2023



Název projektu:	VÝSADBA IZOLAČNÍ ZELENĚ NA PARKOVIŠTI NÁMĚSTÍ SVOBODY		
Výkres:	OSAZOVACÍ PLÁN – VELKÝ ZÁHON		
Žadatel:	Statutární město Opava		
K.ú.:	Opava-Předměstí		
Parcelní čísla:	3027		
Zpracoval:	[REDACTED]		
Datum zpracování:	08-12.2023	[REDACTED]	
Formát:	A4		
Měřítko:			

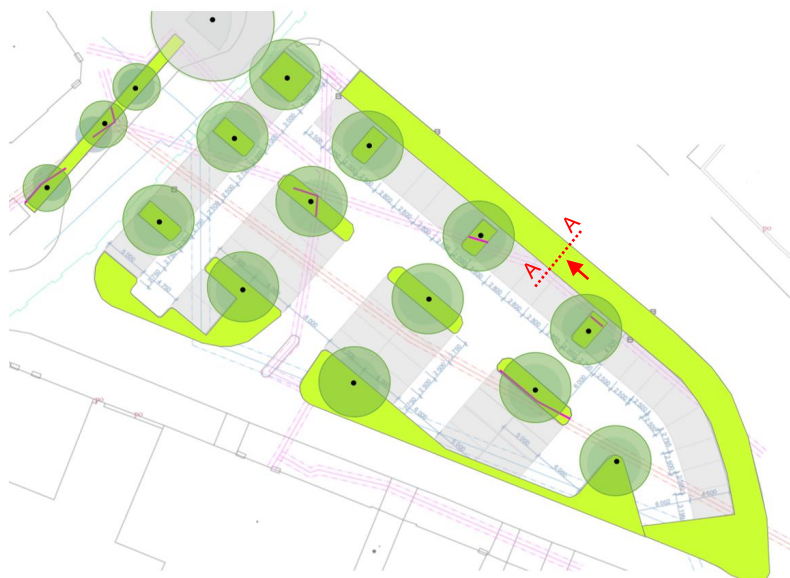
7a VÝSADBA IZOLAČNÍ ZELENĚ NA PARKOVIŠTI NÁMĚSTÍ SVOBODY V OPAVĚ

CELKOVÉ ŘEŠENÍ ÚPRAV (PŘÍČNÝ ŘEZ „A“)



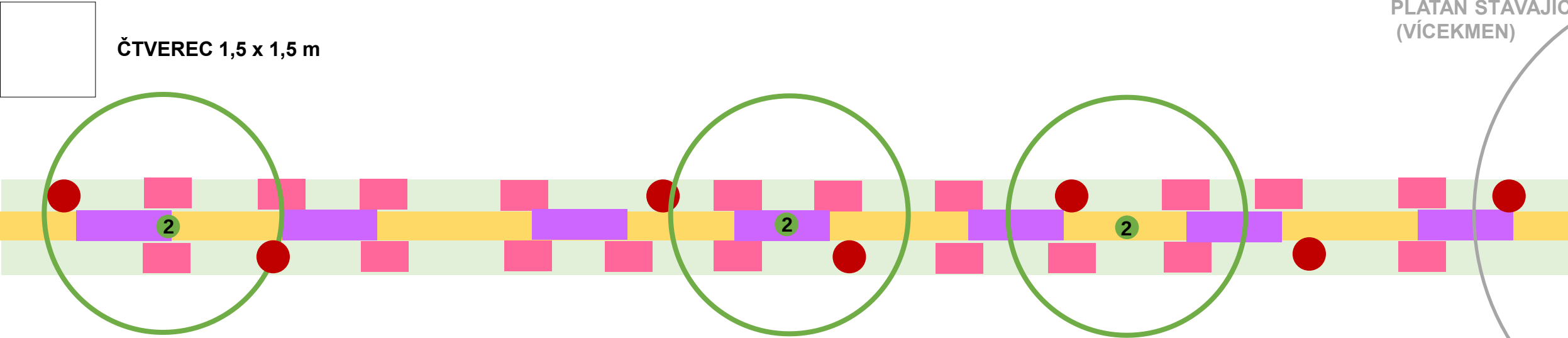
HHRANICE ÚPRAV

Název projektu:	VÝSADBA IZOLAČNÍ ZELENE NA PARKOVIŠTI NÁMĚSTÍ SVOBODY		
Výkres:	NÁVRH ÚPRAV – PŘÍČNÝ ŘEZ ZÁHONEM		
Žadatel:	Statutární město Opava		
K.ú.:	Opava-Předměstí		
Parcelní čísla:	3027		
Zpracoval:	[REDACTED]		
Datum zpracování:	08-12.2023	[REDACTED]	
Formát:	A4		
Měřítka:			



7b VÝSADBA IZOLAČNÍ ZELENĚ NA PARKOVIŠTI NÁMĚSTÍ SVOBODY V OPAVĚ

OSAZOVACÍ PLÁN – 2. MALÝ ZÁHON



STROMY – 3 ks (spon 7 m), obvod kmínku 18/20 cm, kotvení za zemní bal

- 2. Cercis canadensis, 3 ks

TRVALKY A TRÁVY - 240 ks (barva dle květu), spon 40x40 cm, 38 m²

- Gaura lindheimeri ´Snowbird´, 70 ks, 2x 1 řada + Pennisetum ´Hameln´, 60 ks (vtroušeně mezi Gaury)
- Verbena bonariensis, 40 ks, 2 řady (střed záhonu)
- Echinacea purpurea ´Magnus´, 40 ks, po skupinách vtroušeně mezi svícníky
- Calamagrostis acutiflora ´Karl Foerster´, 70 ks, 2 řady (střed záhonu)
- Penstemon ´Husker Red Strain´, 20 ks, vtroušeně mezi svícníky po 2- 3 ks

Obdobný trvalkový záhon se stromy (svitely) mezi komunikací a chodníkem v Kopřivnici – v místě původní zpevněné plochy
foto 08/2023, výsadba 06/2022

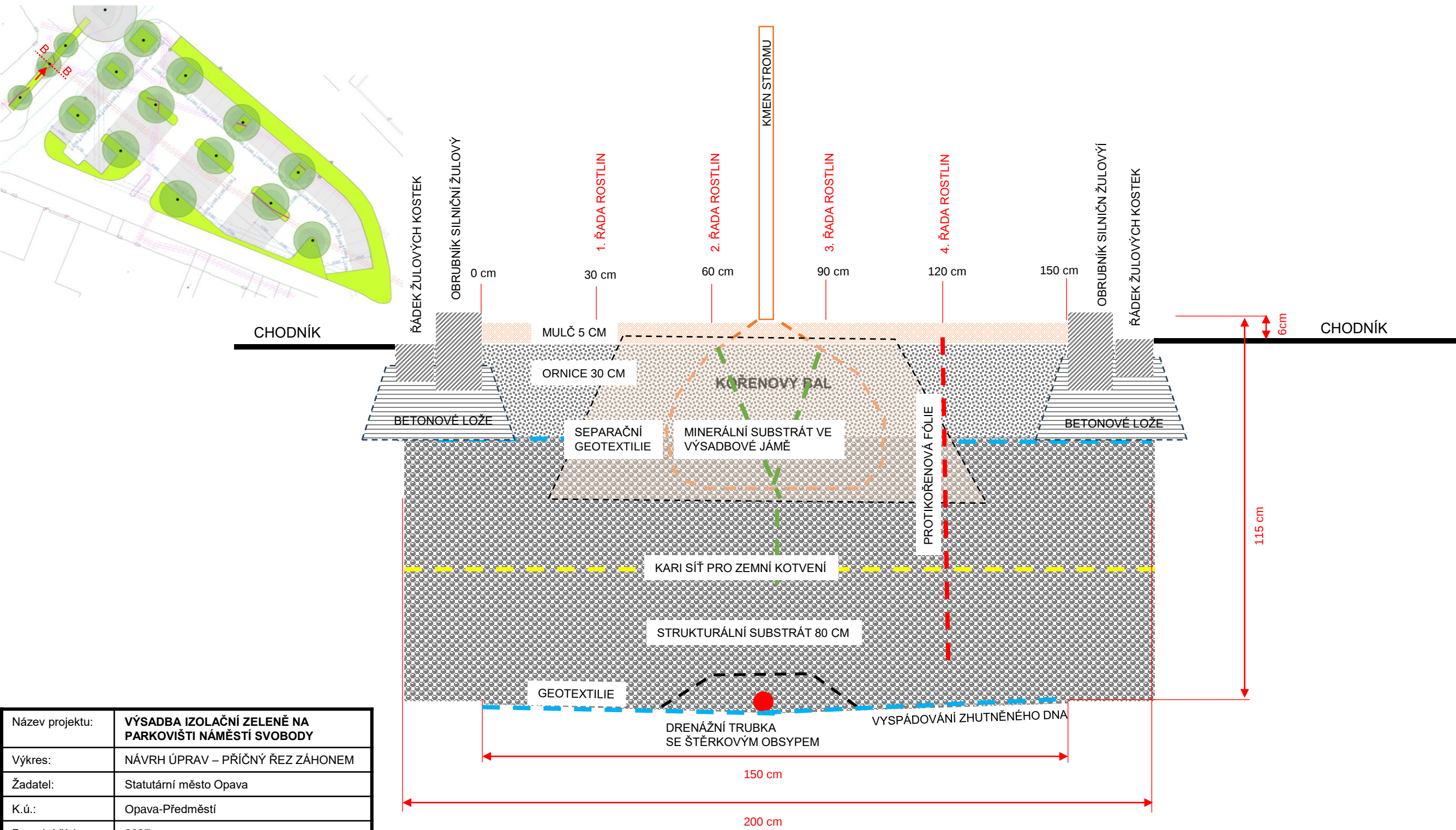


Název projektu:	VÝSADBA IZOLAČNÍ ZELENĚ NA PARKOVIŠTI NÁMĚSTÍ SVOBODY	
Výkres:	OSAZOVACÍ PLÁN – MALÝ ZÁHON	
Žadatel:	Statutární město Opava	
K.ú.:	Opava-Předměstí	
Parcelní čísla:	3027	
Zpracoval:	[redacted]	
Datum zpracování:	08-12.2023	[redacted]
Formát:	A4	
Měřítko:		

7b VÝSADBA IZOLAČNÍ ZELENĚ NA PARKOVIŠTI NÁMĚSTÍ SVOBODY V OPAVĚ

SCHÉMA ŘEŠENÍ ÚPRAV – 2. MALÝ ZÁHON

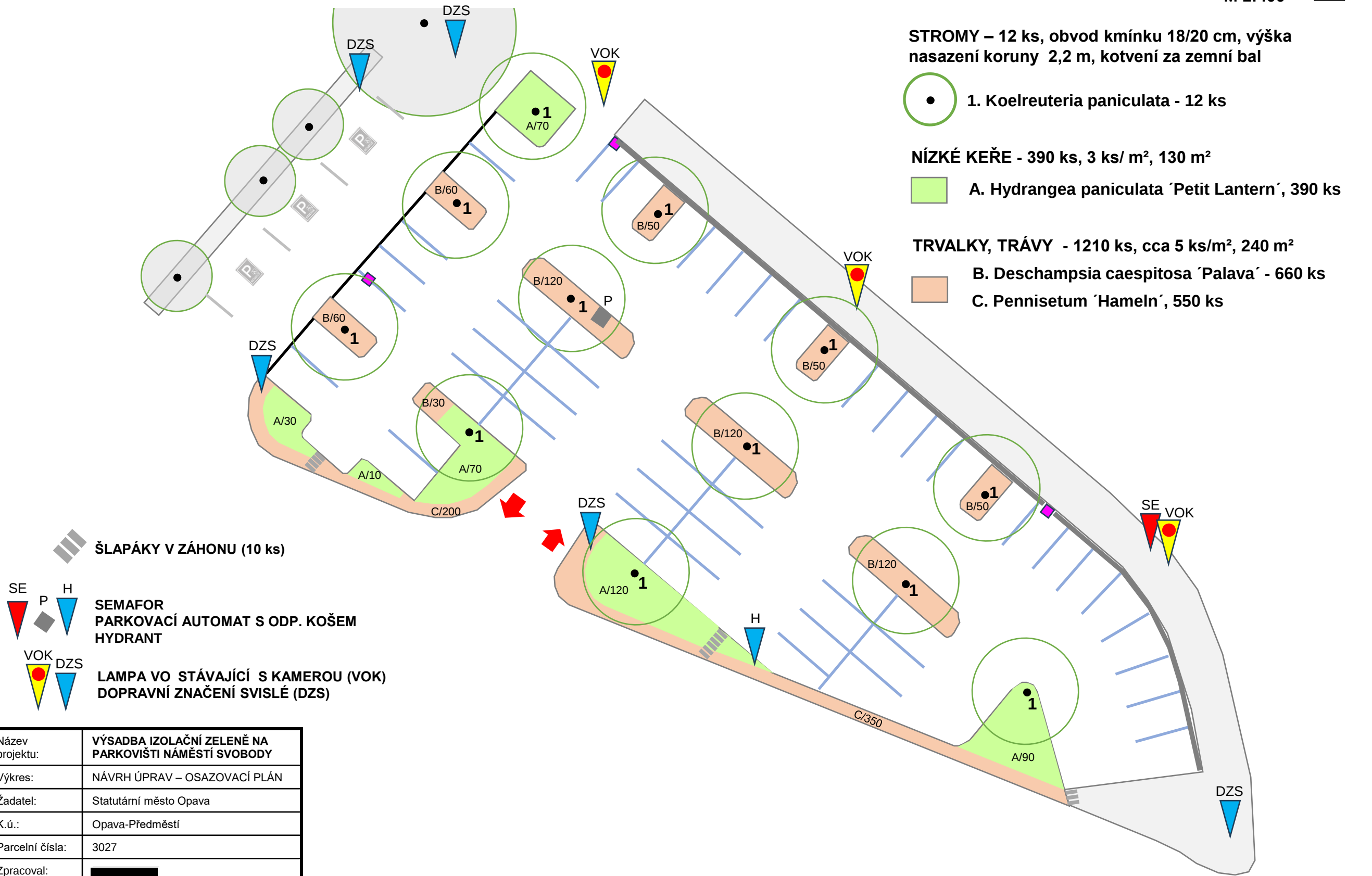
CELKOVÉ ŘEŠENÍ ÚPRAV (PŘÍČNÝ ŘEZ „B“)



Název projektu:	VÝSADBA IZOLAČNÍ ZELENĚ NA PARKOVIŠTI NÁMĚSTÍ SVOBODY
Výkres:	NÁVRH ÚPRAV – PŘÍČNÝ ŘEZ ZÁHONEM
Žadatel:	Statutární město Opava
K.ú.:	Opava-Předměstí
Parcelní číslo:	3027
Zpracoval:	
Datum zpracování:	08-12.2023
Formát:	A4
Měřítko:	

7c

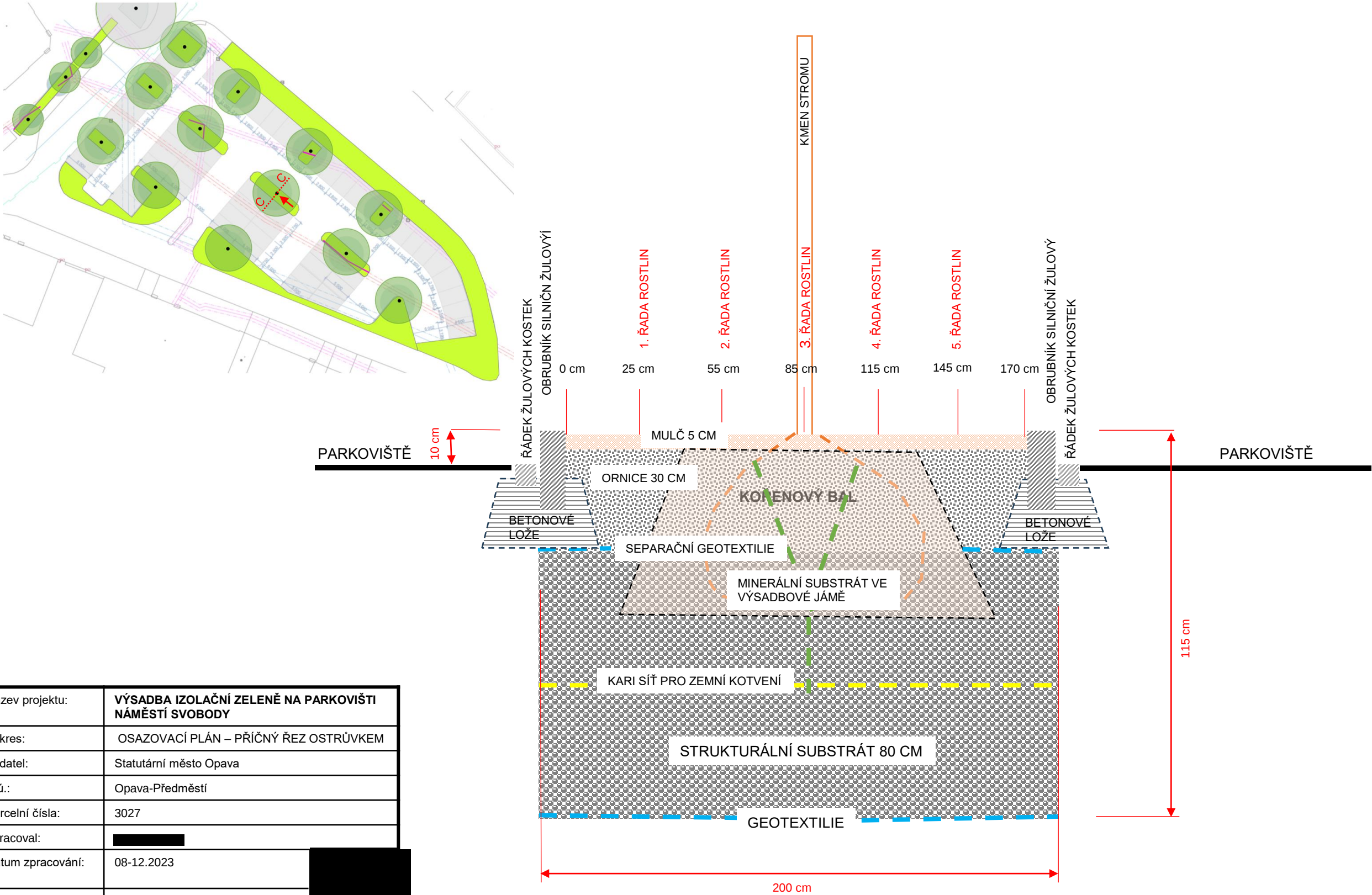
VÝSADBA IZOLAČNÍ ZELENĚ NA PARKOVIŠTI NÁMĚSTÍ SVOBODY V OPAVĚ
OSAZOVACÍ PLÁN – 3. ZELEŇ V PARKOVIŠTI



7c VÝSADBA IZOLAČNÍ ZELENĚ NA PARKOVIŠTI NÁMĚSTÍ SVOBODY V OPAVĚ

SCHÉMA ŘEŠENÍ ÚPRAV – 3. ZELEŇ V PARKOVIŠTI

CELKOVÉ ŘEŠENÍ ÚPRAV OSTRŮVKŮ SE STROMY (PŘÍČNÝ ŘEZ „C“)

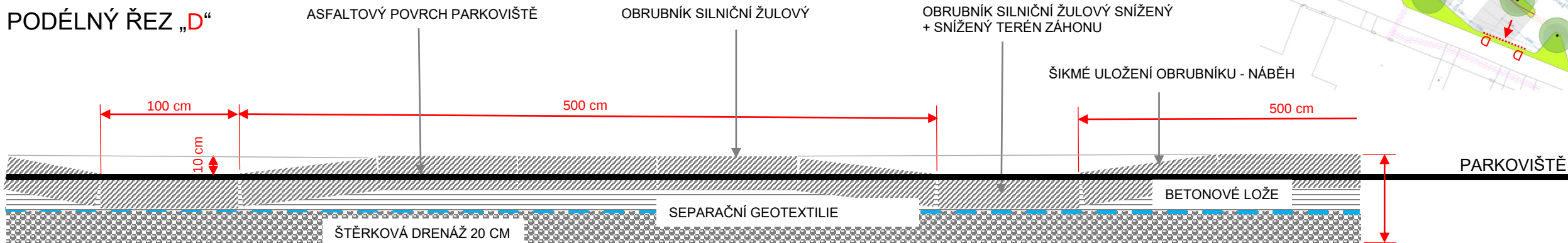


Název projektu:	VÝSADBA IZOLAČNÍ ZELENĚ NA PARKOVIŠTI NÁMĚSTÍ SVOBODY
Výkres:	OSAZOVACÍ PLÁN – PŘÍČNÝ ŘEZ OSTRŮVKEM
Žadatel:	Statutární město Opava
K.ú.:	Opava-Předměstí
Parcelní čísla:	3027
Zpracoval:	
Datum zpracování:	08-12.2023
Formát:	A4
Měřítko:	

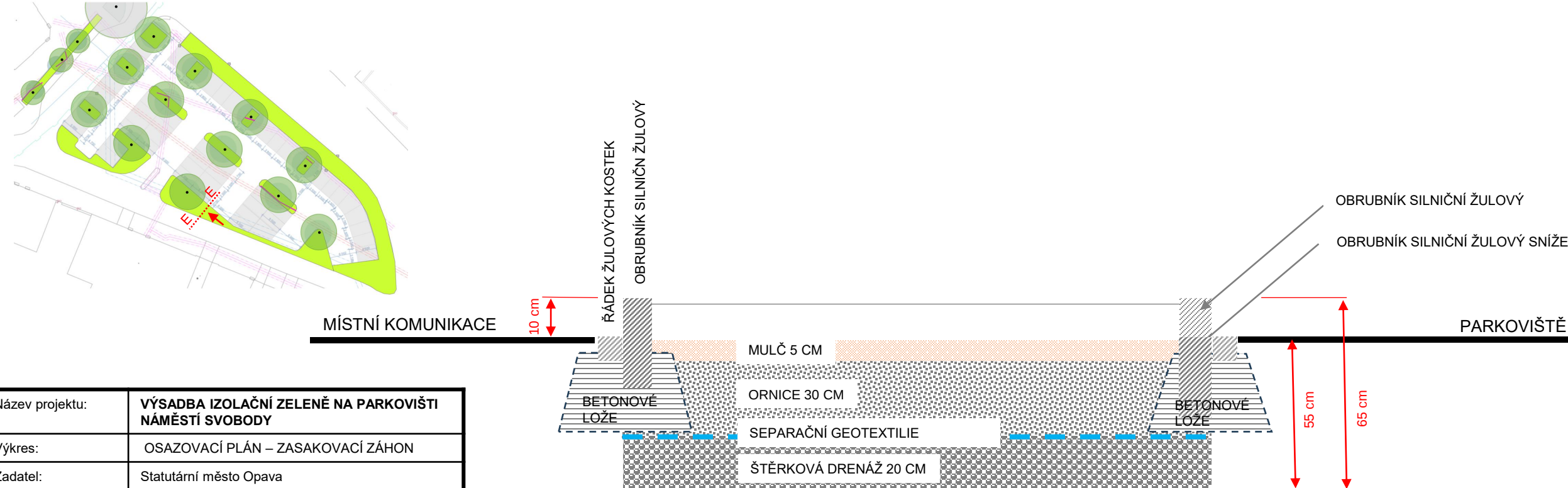
7c VÝSADBA IZOLAČNÍ ZELENĚ NA PARKOVIŠTI NÁMĚSTÍ SVOBODY V OPAVĚ

SCHÉMA ŘEŠENÍ ÚPRAV – 3. ZELEŇ V PARKOVIŠTI

CELKOVÉ ŘEŠENÍ ÚPRAV ZASAKOVACÍHO ZÁHONU



PŘÍČNÝ ŘEZ „E“ V MÍSTĚ SNÍŽENÉHO OBRUBNÍKU



Název projektu:	VÝSADBA IZOLAČNÍ ZELENĚ NA PARKOVIŠTI NÁMĚSTÍ SVOBODY		
Výkres:	OSAZOVACÍ PLÁN – ZASAKOVACÍ ZÁHON		
Žadatel:	Statutární město Opava		
K.ú.:	Opava-Předměstí		
Parcelní čísla:	3027		
Zpracoval:			
Datum zpracování:	08-12.2023		
Formát:	A4		
Měřítko:			

1. ROSTLINY

STROMY



Koelreuteria paniculata (svitel)



Cercis canadensis (zmarlika)

TRVALKY A OKRASNÉ TRÁVY, NÍZKÉ KEŘE



Hydrangea paniculata 'Petit Lantern' (hortenzie latnatá)



Pennisetum 'Hameln' (dochan)



Verbena bonariensis (sporýš)



Gaura lindheimeri (svícník)



Calamagrostis acutiflora 'Karl Foerster' (třtina)



Penstemon 'Husker Red Strain' (dračík)



Echinacea purpurea 'Magnus' (třapatka)



Deschampsia caespitosa 'Palava' (metlice)

2. MATERIÁL

MULČ PRO TRVALKY, TRÁVY (ve vrstvě 5 cm)



Drcené kamenivo frakce 4/8 mm šedé
(např. lom Jakubčovice nad Odrou)

OBRUBNÍKY



Žulový silniční obrubník rovný 1 m



Žulový obrubník obloukový

PROTIKOŘENOVÁ FÓLIE



SUBSTRÁTY (STRUKTURÁLNÍ, MINERÁLNÍ, ORNICE)



Strukturální substrát (drcené kamenivo nevápenaté 36/60 mm, biouhel, kompost)



Minerální substrát (ornice, drcené kamenivo 4/8 + 8/16 mm, kompost, hydrogel)



Černozemní ornice

SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300 g/m² (58 m²)





PARKOVACÍ AUTOMAT S ODPADKOVÝM KOŠEM



DOČASNÝ ŠTĚRKOVÝ OSTRŮVEK U VJEZDU



KOVOVÉ ZÁBRANY OHRANIČUJÍCÍ PARKOVIŠTĚ



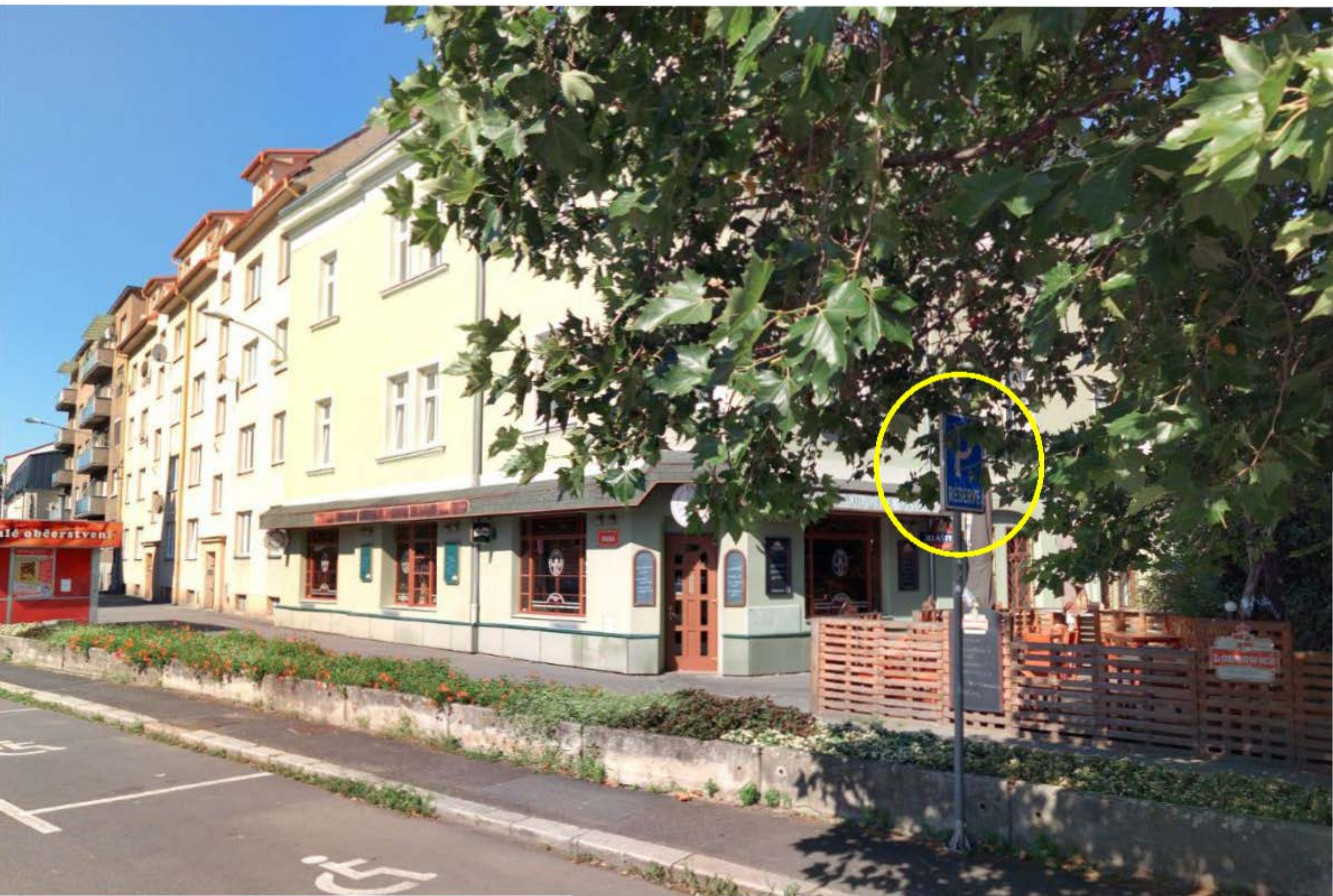
10a VÝSADBA IZOLAČNÍ ZELENĚ NA PARKOVIŠTI NÁMĚSTÍ SVOBODY V OPAVĚ

SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ – VELKÝ ZÁHON



10b

**VÝSADBA IZOLAČNÍ ZELENĚ NA PARKOVIŠTI NÁMĚSTÍ SVOBODY V OPAVĚ
SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ – MALÝ ZÁHON**



10c

VÝSADBA IZOLAČNÍ ZELENĚ NA PARKOVIŠTI NÁMĚSTÍ SVOBODY V OPAVĚ SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ – ZELEŇ V PARKOVIŠTI

