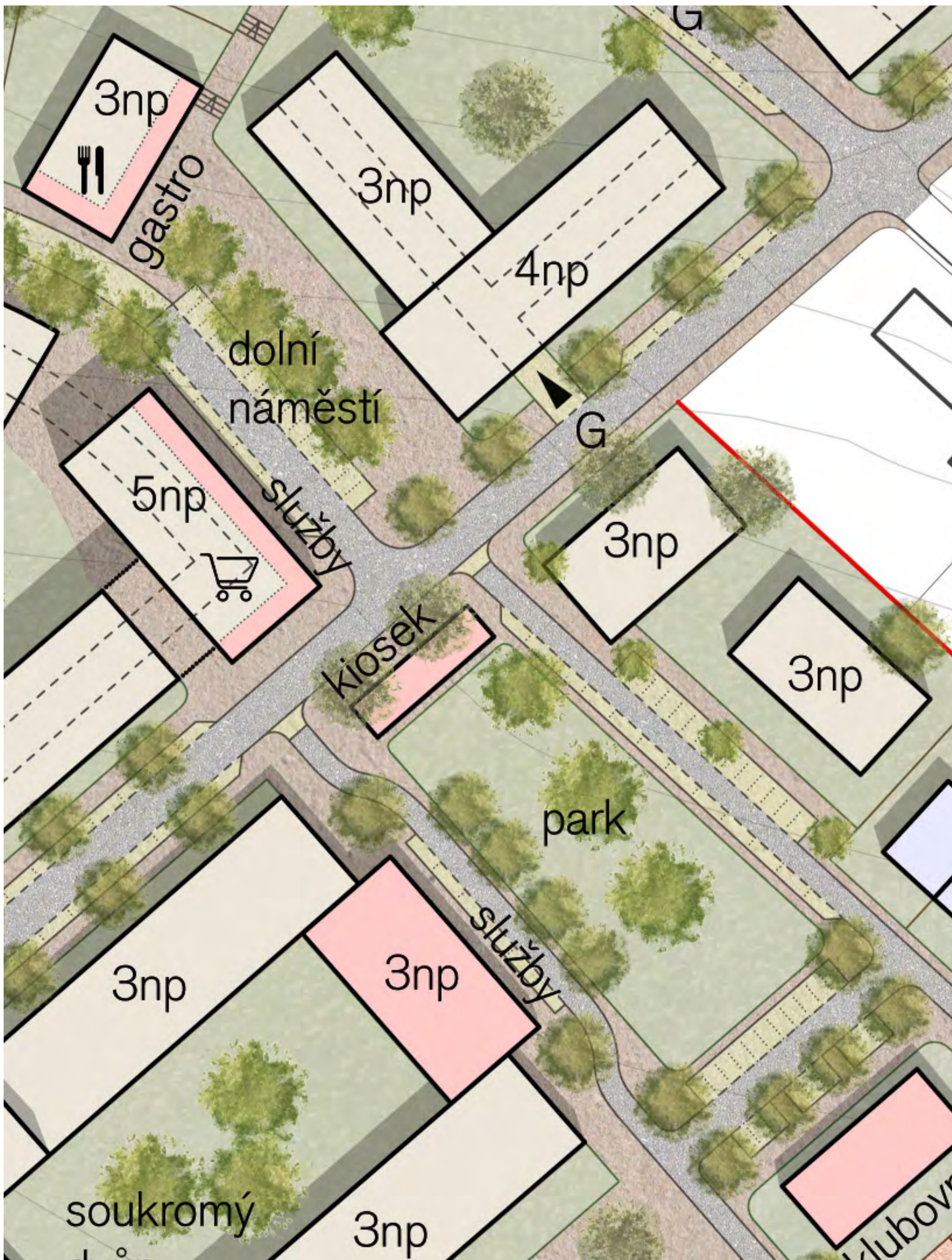


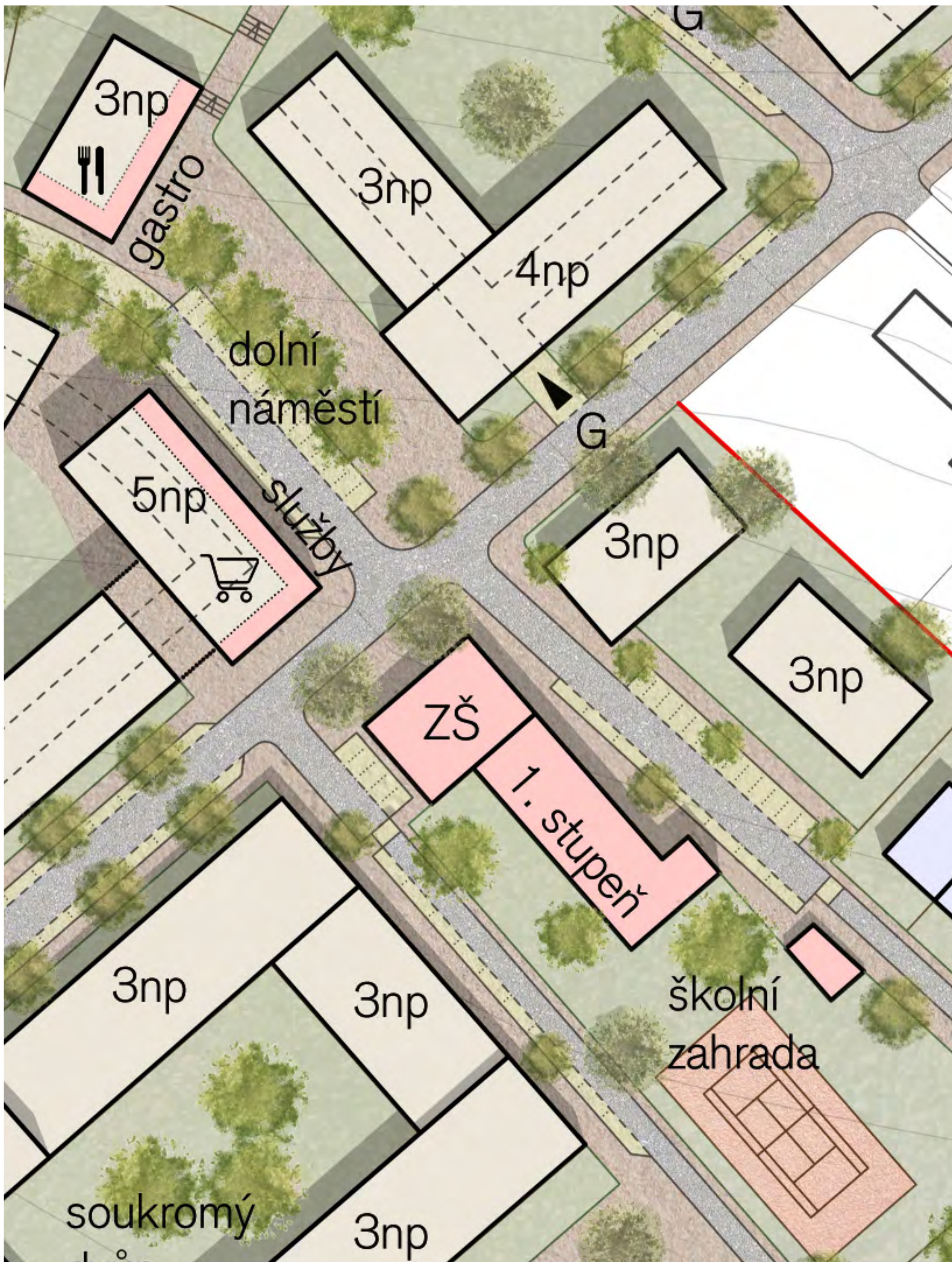


Varianta 1 detail plánu - dolní náměstí s parkem

měřítko 1/500, formát A3

Mnichovo Hradiště - lokalita Jihozápadní město

autoři studie (abecedně): Lukáš Foltýn, Jakub Chuchlík, Jan Světlík, Vojtěch Šedý, Filip Šeříl



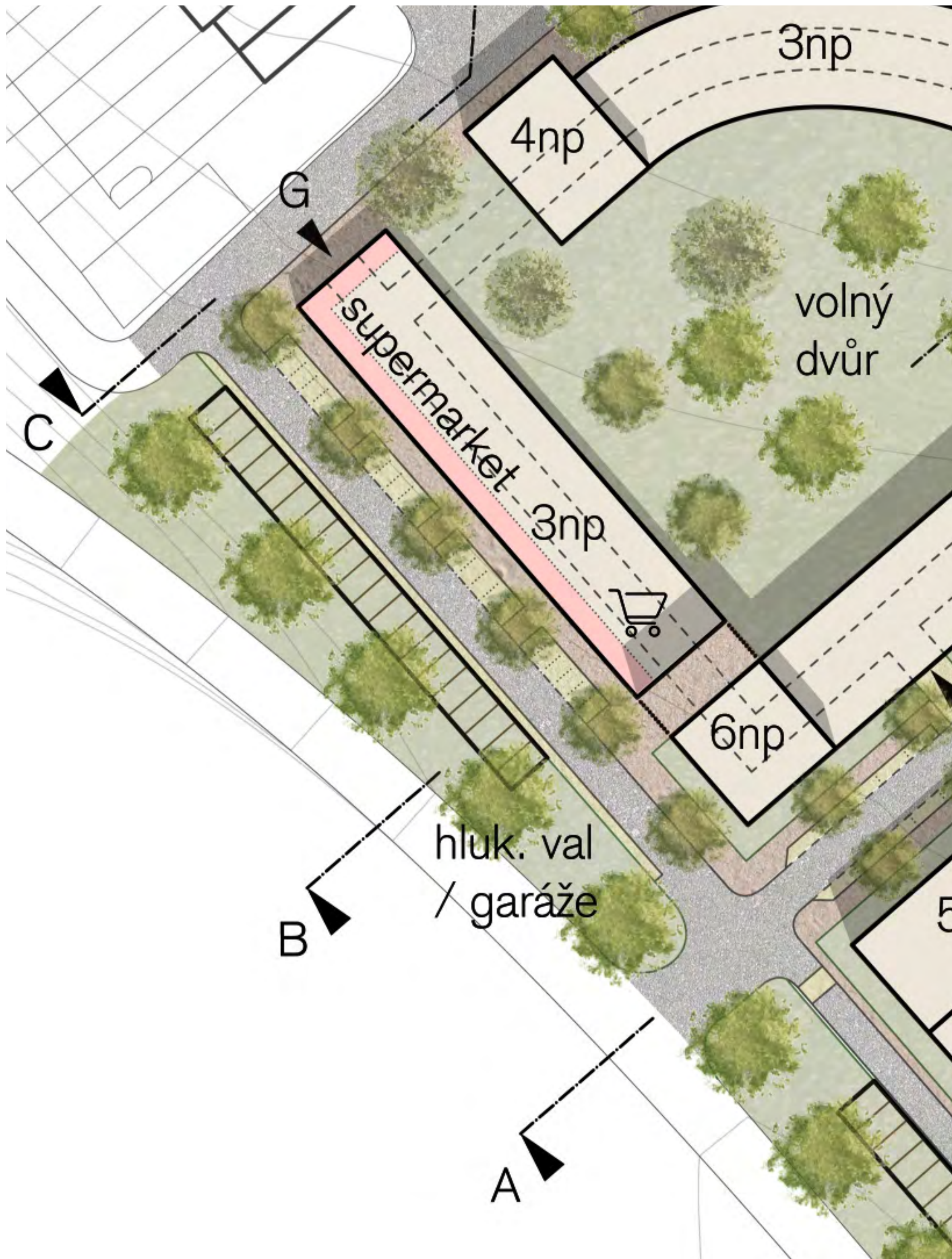


detail plánu - horní náměstí

měřítko 1/500, formát A3

Mnichovo Hradiště - lokalita Jihozápadní město

autoři studie (abecedně): Lukáš Foltýn, Jakub Chuchlík, Jan Světlík, Vojtěch Šedý, Filip Šeří



detail plánu - západní hrana lokality se supermarketem v parteru

měřítko 1/500, formát A3

Mnichovo Hradiště - lokalita Jihozápadní město

autoři studie (abecedně): Lukáš Foltýn, Jakub Chuchlík, Jan Světlík, Vojtěch Šedý, Filip Šefl



Varianta 1 čárový výkres plánu

měřítko 1/2000, formát A3
Mníchovo Hradiště - lokalita Jihozápadní město
autoři studie (abecedně): Lukáš Foltýn, Jakub Chuchlík, Jan Světlík, Vojtěch Šedý, Filip Šeříl

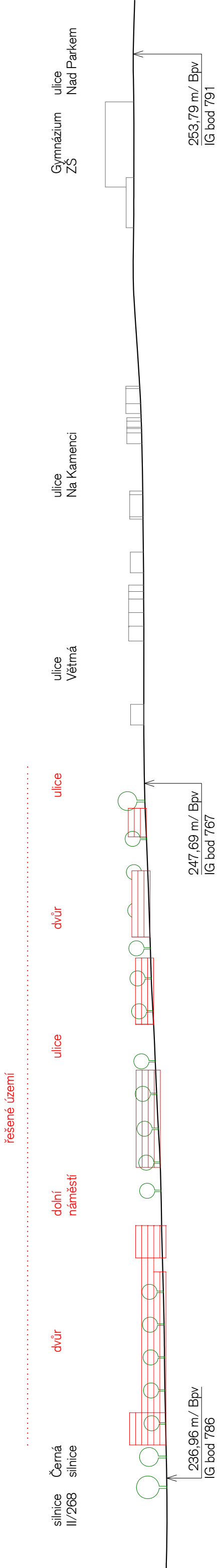


Varianta 2 čárový výkres plánu

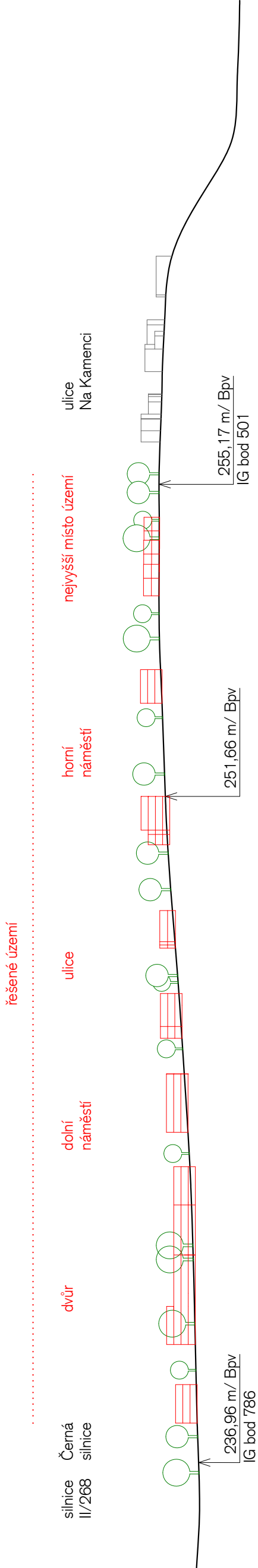
měřítko 1/2000, formát A3
Mnichovo Hradiště - lokalita Jihozápadní město
autoři studie (abecedně): Lukáš Foltýn, Jakub Chuchlík, Jan Světlík, Vojtěch Šedý, Filip Šeříl



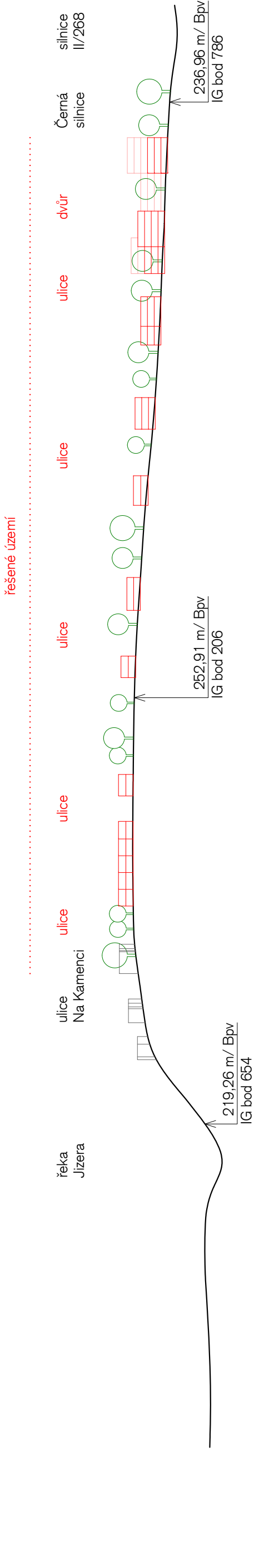
Řez A-A'
podélný průběh terénu ulicí Na Úvoze



Řez B-B'
podélný průběh terénu skrz území

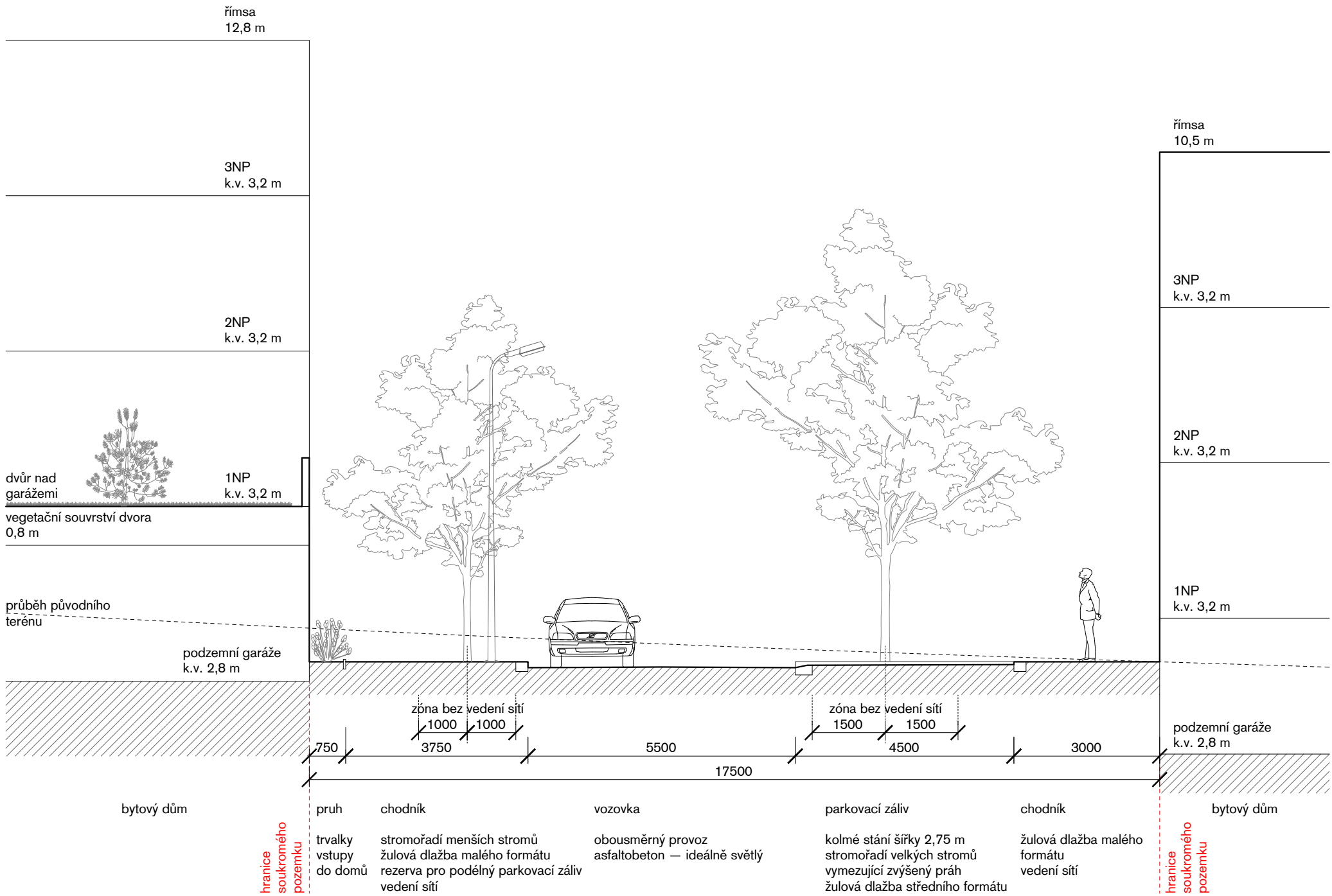


Řez C-C'
podélný průběh terénu ulicí Na Salabce

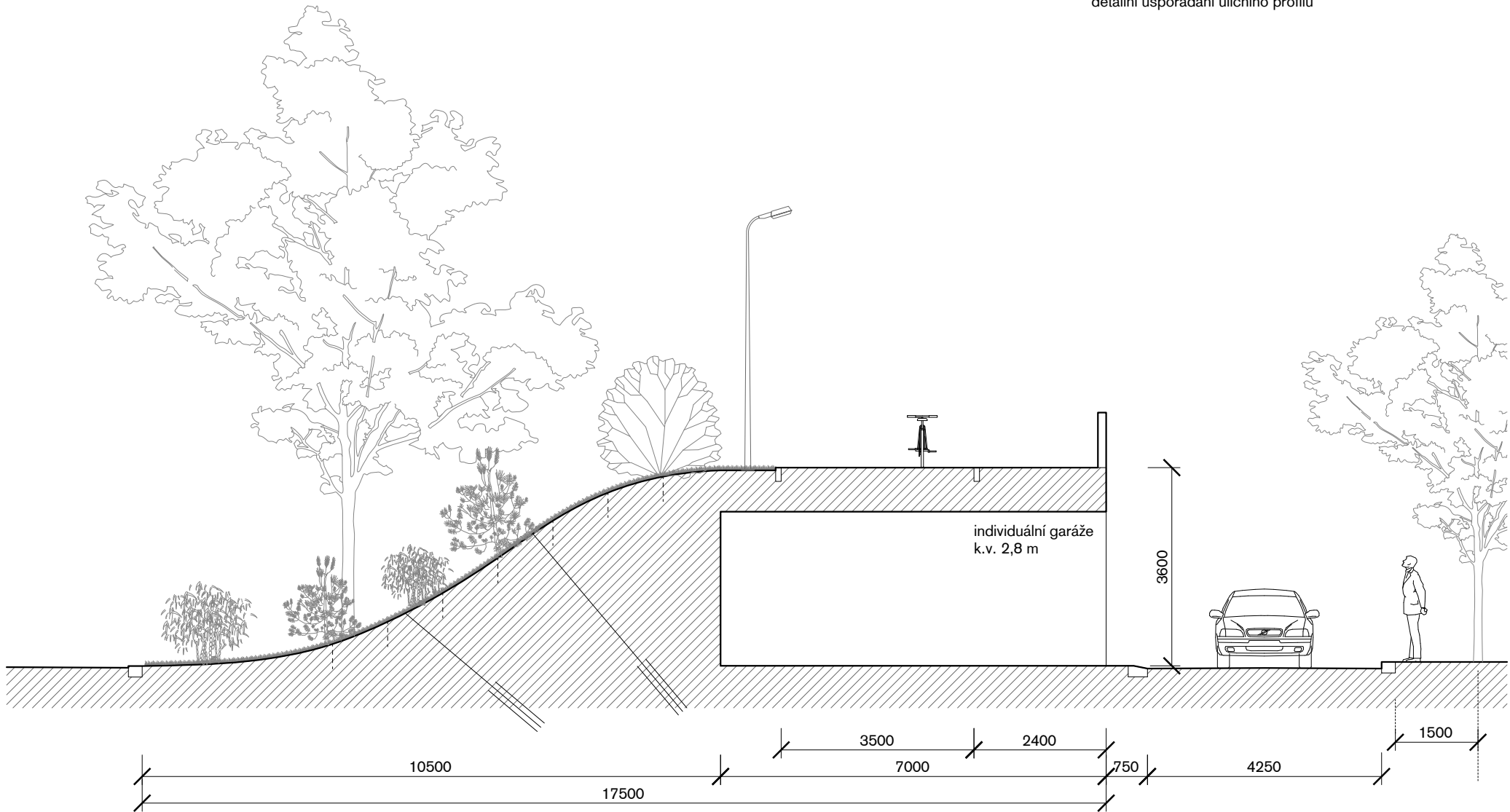


svislé řezy územím

měřítko 1/2000, formát A3
Mnichovo Hradiště - lokalita Jihozápadní město
autoři studie (abecedně): Lukáš Foltýn, Jakub Chuchlík, Jan Světlík, Vojtěch Šedý, Filip Šefl



příčný řez D-D'
detailní uspořádání uličního profilu



příčný řez E-E'
detailní uspořádání protihlukového valu

silnice II/268

protihlukový val

zakrývá stěnu garáže
zajištění kotvami proti sesuvu
zajištění proti odplavení ornice
stromořadí velkých stromů

cyklostezka

obousměrný provoz
asfaltobeton — ideálně světlý
podklad souvrství tvoří střechu garáže

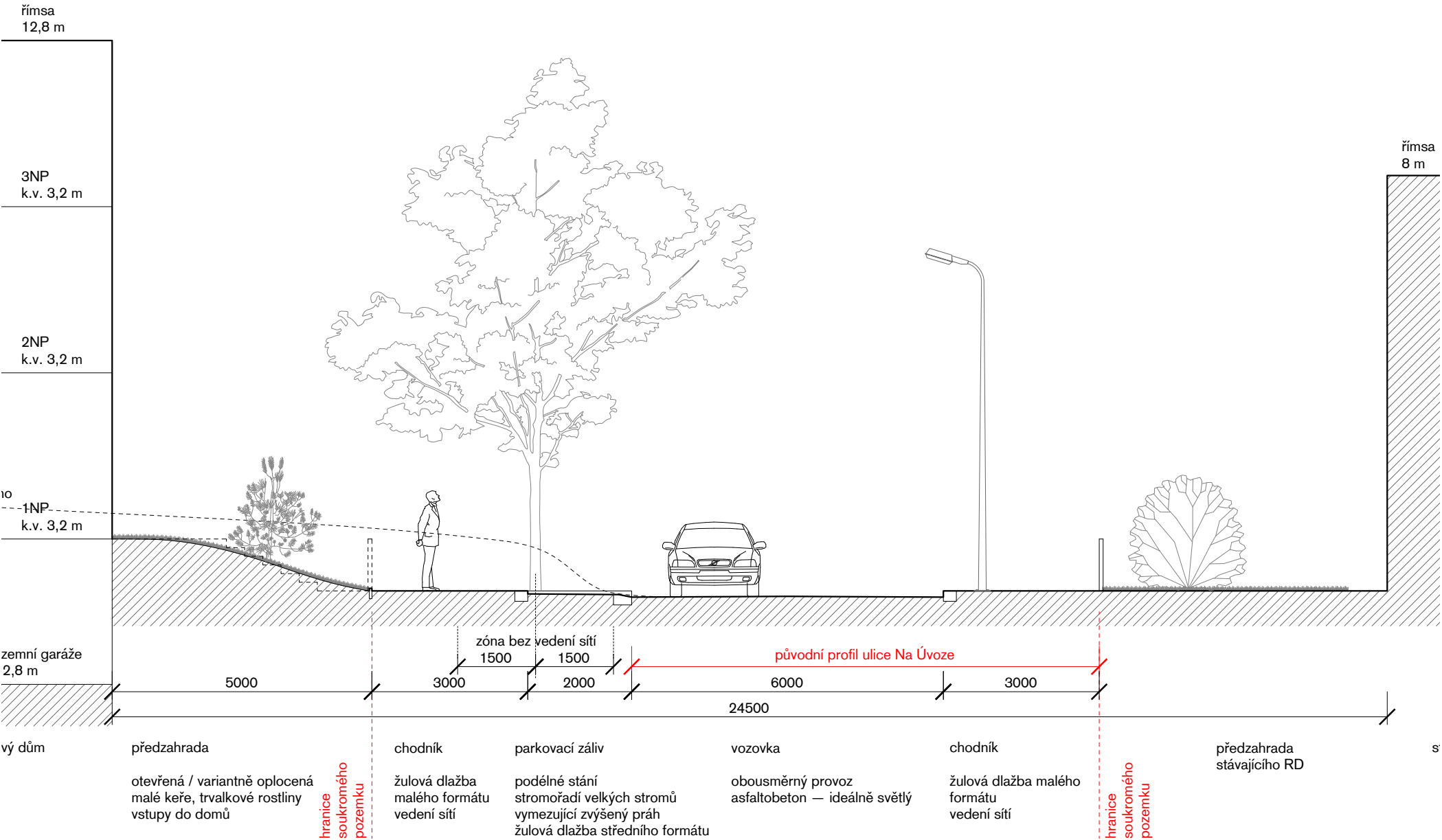
pobytový prostor

vozovka

jednosměrný provoz
asfaltobeton — ideálně světlý

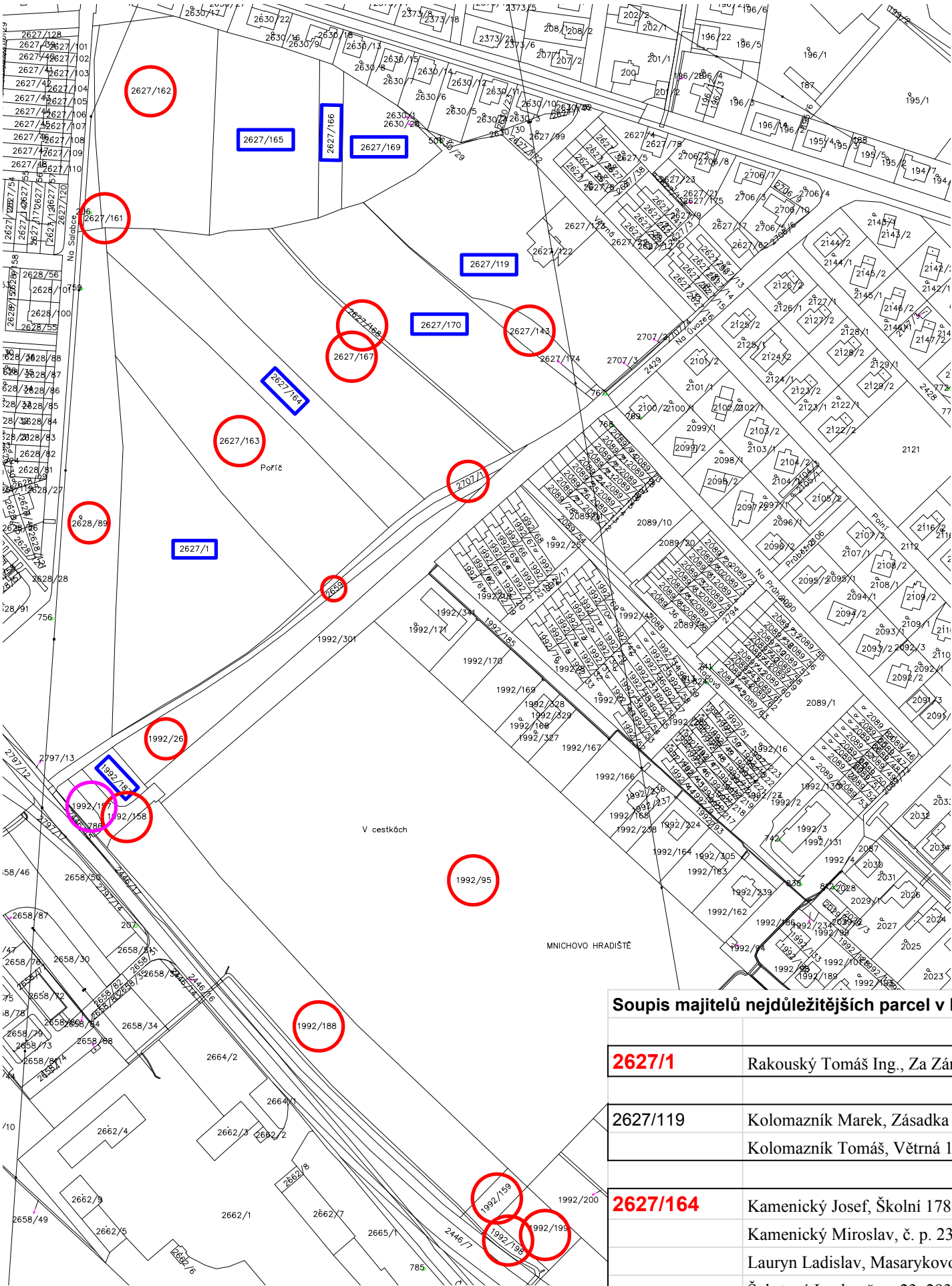
chodník

žulová dlažba
stromořadí
vedení sítí



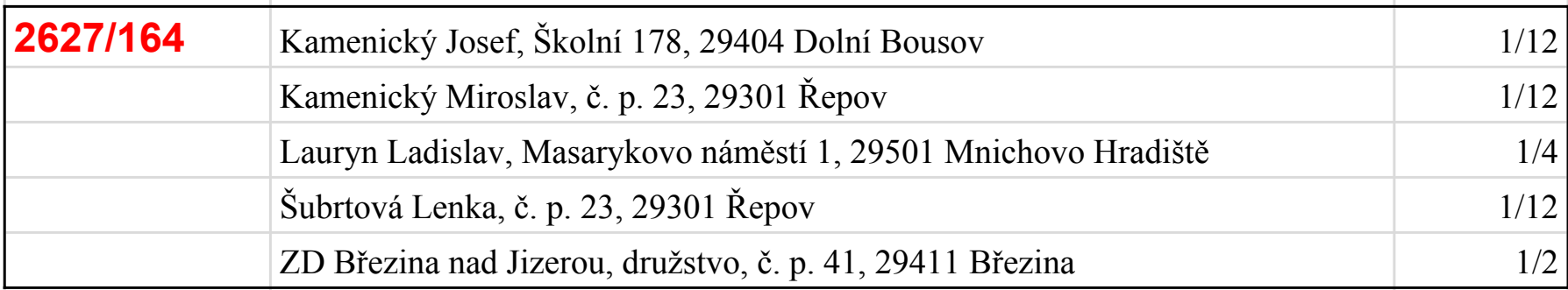
příčný řez F-F'
detailní uspořádání profilu ulice Na Úvoze

Mnichovo Hradiště - lokalita Jihozápadní město
A3 M 1:100

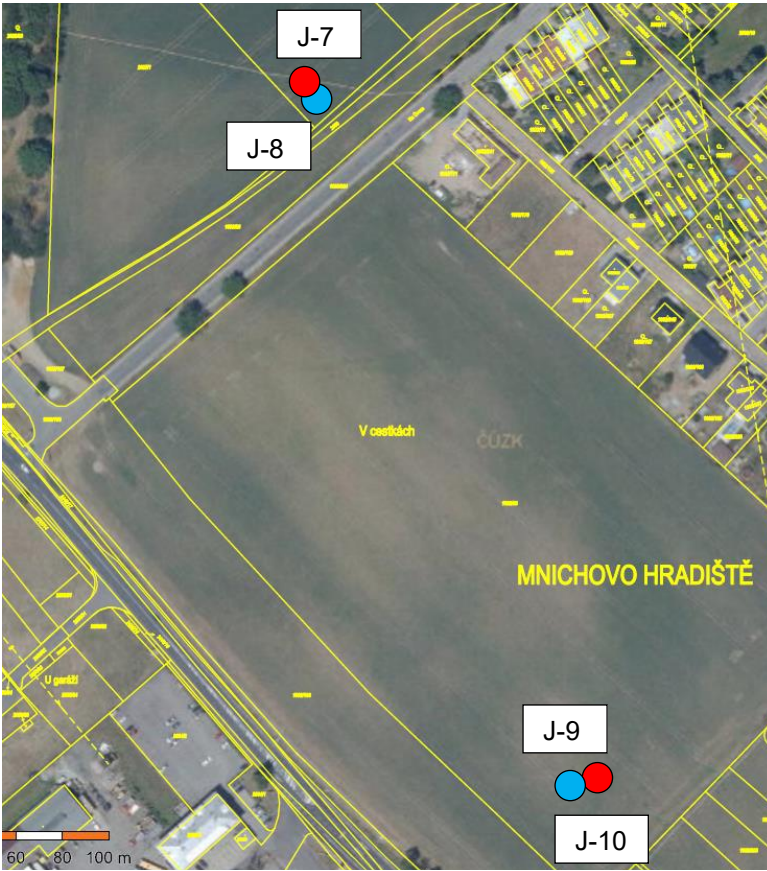


Soupis majitelů nejdůležitějších parcel v lokalitě Jihozápadní Město		
2627/1	Rakouský Tomáš Ing., Za Zámeckou zdi 37, 29501 Mnichovo Hradiště	
2627/119	Kolomazník Marek, Zásadka 36, 29501 Boseň	1/2
	Kolomazník Tomáš, Větrná 1462, 29501 Mnichovo Hradiště	1/2
2627/164	Kamenický Josef, Školní 178, 29404 Dolní Bousov	1/12
	Kamenický Miroslav, č. p. 23, 29301 Řepov	1/12
	Lauryn Ladislav, Masarykovo náměstí 1, 29501 Mnichovo Hradiště	1/4
	Šubrtová Lenka, č. p. 23, 29301 Řepov	1/12
	ZD Březina nad Jizerou, družstvo, č. p. 41, 29411 Březina	1/2
2627/165	Patočka Ladislav, Nad Nedbalkou 1602, 29501 Mnichovo Hradiště	6/7
	Zvoníčková Drahomíra, Žižkova 569, 29501 Mnichovo Hradiště	1/7
2627/166	Patočka Ladislav, Nad Nedbalkou 1602, 29501 Mnichovo Hradiště	6/7
	Zvoníčková Drahomíra, Žižkova 569, 29501 Mnichovo Hradiště	1/7
2627/169	Mařan Petr, Kaplířova 721, 29501 Mnichovo Hradiště	
2627/170	Patočka Ladislav, Nad Nedbalkou 1602, 29501 Mnichovo Hradiště	6/7
	Zvoníčková Drahomíra, Žižkova 569, 29501 Mnichovo Hradiště	1/7
1992/187	Hanulíková Johana Ing., Kanadská 1633/3, Dejvice, 16000 Praha 6	
červeně - jsou vyznačeny klíčové parcely - v těchto případech musí dojít k dohodě		
černě silnějším písmem jsou vyznačeny také klíčové parcely - u těch v případě nedohody by byla nutná zásadní revize plánu		

- pozemky v majetku města
- pozemky v majetku státu
- soukromé pozemky



Mnichovo Hradiště - lokalita Jihozápadní město



J-7	JZ město		
Hloubka /m/	Popis	ČSN P 73 1005	Těžitelnost dle 73 3055
0,00 – 0,30	Hlína, humózní – ornice, prachovitá, tuhá, hnědá	F5 ML O	I/2
0,30 – 1,90	Jíl prachovitý, slabě písčitý, pevný, hnědookrový	F6 CL	I/3
1,90 – 3,10	Jíl písčitý, hlinitý, příměs štěrčiku, pevný, okrovohnědý	F4 CS	I/3
3,10 – 3,75	Písek hlinitý, jílovitý, eluviální, střednězrný, středně ulehlý, rezavohnědý	S4 SM	I/2-3
3,75 – 4,20	Pískovec vápnitý zcela zvětralý, obtížně lámatelné úlomky, béžový	R5/R6	II/4-5
4,20 – 4,50	Pískovec vápnitý navětralý, bílobéžový	R3	II/5

Hladina podzemní vody nebyla vrtnými pracemi do 4,50 m p. t. zastižena.

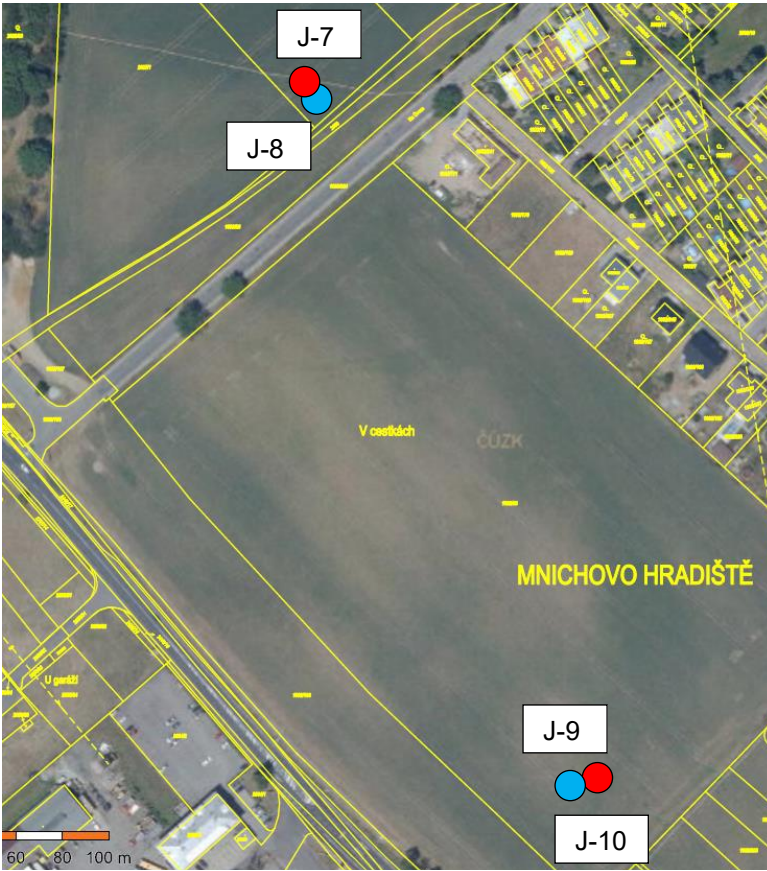
GeoEko s.r.o. Fáblovka 553 533 52 Staré Hradiště		Geologická dokumentace vrtu		J-7
Projekt: Mnichovo Hradiště - areál ZŠ Sokolovská, areál ZŠ Studentská, lokalita Jihozápadní město		Číslo projektu: 2021/0121	Příloha č.: 5	
Dokumentoval: Burešová	Zpracoval: Burešová	Zodpovědný řešitel: Ing. Čajánek	Měřítko: jedna stránka	
Vrtmistr: Pekař		Celková hloubka: 4,50 m		Souřadnice Y: 698137,04
Vrtná souprava: URB 2,5 A		Hladina podzemní vody:		Souřadnice X: 1000549,61
Datum zač.: 3.11.2021		HPV naražená:		Souřadnice Z: 242,16 m
Datum kon.: 3.11.2021		HPV ustálená:		Souřadný systém: S-JTSK/Balt po vyrovnání
				Místo/Okres: Mladá Boleslav
				Katastr. území: Mnichovo Hradiště
				Mapa 1:25000: Mladá Boleslav

Hloubka (m)	Stratigrafie	J-7	Vzorky a HPV	Zatřídění dle ČSN P 73 1005	Zatřídění dle ČSN EN ISO 14688-1	Těžitelnost dle ČSN 73 3055	Vrtatelnost	Konzistence a Ulehlost	Od - do	Popis vrstev								
0,00	kvartér	242,16 Hlína humózní		F5 ML O		I/2	I	T	0,00 - 0,30	Hlína humózní: ornice, prachovitá, tuhá, hnědá								
0,25				F6 CL		I/3		P	0,30 - 1,90	Jíl prachovitý: slabě písčitý, pevný, hnědookrový								
0,50																		
0,75																		
1,00	kvartér	Jíl prachovitý		F4 CS		I/3	I		1,90 - 3,10	Jíl písčitý: hlinitý, příměs štěrčiku, pevný, okrovohnědý								
1,25																		
1,50				S4 SM		I/2-3		středně ulehlý	3,10 - 3,75	Písek hlinitý: jílovitý, eluviální, střednězrný, středně ulehlý, rezavohnědý								
1,75																		
2,00	kvartér	Jíl písčitý		F4 CS		I/3	I		1,90 - 3,10	Jíl písčitý: hlinitý, příměs štěrčiku, pevný, okrovohnědý								
2,25																		
2,50				S4 SM		I/2-3		středně ulehlý	3,10 - 3,75	Písek hlinitý: jílovitý, eluviální, střednězrný, středně ulehlý, rezavohnědý								
2,75																		
3,00	kvartér	Písek hlinitý		S4 SM		I/2-3	I	středně ulehlý	3,10 - 3,75	Písek hlinitý: jílovitý, eluviální, střednězrný, středně ulehlý, rezavohnědý								
3,25																		
3,50				R5/R6		II/4-5		I-II	3,75 - 4,20	Pískovec vápnitý: zcela zvětralý, obtížně lámatelné úlomky, béžový								
3,75																		
4,00	kvartér	Pískovec vápnitý		R5/R6		II/4-5	I-II		3,75 - 4,20	Pískovec vápnitý: zcela zvětralý, obtížně lámatelné úlomky, béžový								
4,25																		
4,50				R3		II/5		II	4,20 - 4,50	Pískovec vápnitý: navětralý, bílobéžový								
4,75																		

shrnutí:

V místě vrtu J-7 je možné vytvořit bagrem bez lámání a odstřelu stavební jámu do hloubky 4,2 m. To znamená reálně čistou podlahu podzemního podlaží (úroveň parkování) max. 3,5 - 3,6 m pod úroveň neupraveného terénu.

Poznámky:	Legenda: - porušený - pevnost hornin
-----------	--



J-9	JZ město		
Hloubka /m/	Popis	ČSN P 73 1005	Těžitelnost dle 73 3055
0,00 – 0,30	Hlína, humózní – ornice, písčitá, pevná, tmavě hnědá	F5 ML O	I/3
0,30 – 0,90	Jíl prachovitý, slabě písčitý, pevný, hnědookrový	F6 CL	I/3
0,90 – 1,25	Písek hlinitý, jílovitý, eluviální, jemnozrnný, stř. ulehlý, rezavý	S4 SM	I/2-3
1,25 – 1,60	Pískovec vápnitý, obtížně lámatelné úlomky, bílošedý	R5/R6	II/4-5
1,60 – 2,00	Písek hlinitý, jílovitý, eluviální, s úlomky horniny	S4/R6	I/3-II/4
2,00 – 3,00	Pískovec vápnitý silně zvětralý, bílošedý	R4	II/4-5

Hladina podzemní vody nebyla vrtnými pracemi do 3,00 m p. t. zastižena.

Z hlediska inženýrsko-geologického lze na lokalitách vymezit následující základní typy zemín:

- ♦ Humózní zeminy – hlinité zeminy F5 O
- ♦ Antropogenní zeminy – písčito-hlinité navážky F3 Y
- ♦ Eolické zeminy – sprašové zeminy F6
- ♦ Fluviální zeminy – hlinité, jílovité a písčité zeminy F4, F5, F6, S5
- ♦ Eluviální zeminy – jílovité zeminy F4, F8, písčité zeminy S4
- ♦ Horninové podloží – zcela až silně zvětralé slínovce a vápnité pískovce R6 až R3

GeoEko s.r.o. Fáblovka 553 533 52 Staré Hradiště		Geologická dokumentace vrtu		J-9
Projekt: Mníchovo Hradiště - areál ZŠ Sokolovská, areál ZŠ Studentská, lokalita Jihozápadní město		Číslo projektu: 2021/0121	Příloha č.:	5
Dokumentoval: Burešová	Zpracoval: Burešová	Zodpovědný řešitel: Ing. Čajánek	Měřítko:	jedna stránka
Vrtmistr: Pekař	Celková hloubka: 3,00 m		Souřadnice Y: 698022,43	
Vrtná souprava: URB 2,5 A	Hladina podzemní vody:		Souřadnice X: 1000860,26	
Datum zač.: 3.11.2021	HPV naražena:		Souřadnice Z: 234,54 m	
Datum kon.: 3.11.2021	HPV ustálena:		Souřadný systém: S-JTSK/Balt po vyrovnání	
				Místo/Okres: Mladá Boleslav
				Katastr. území: Mníchovo Hradiště
				Mapa 1:25000: Mladá Boleslav

Hloubka (m)	Stratigrafie	J-9	Vzorky a HPV	Zatřídění dle ČSN P 73 1005	Zatřídění dle ČSN EN ISO 14688-1	Těžitelnost dle ČSN 73 3055	Vrtatelnost	Konzistence a Ulehlost	Od - do	Popis vrstev
0,00	kvartér	Hlína humózní		F5 ML O		I/3	I	P	0,00 - 0,30	Hlína humózní: ornice, písčitá, pevná, tmavě hnědá
0,25		Jíl prachovitý		F6 CL					0,30 - 0,90	Jíl prachovitý: slabě písčitý, pevný, hnědookrový
0,50		Písek hlinitý		S4 SM		I/2-3			0,90 - 1,25	Písek hlinitý: jílovitý, eluviální, jemnozrnný, stř. ulehlý, rezavý
0,75	křída	Pískovec vápnitý		R5/R6		II/4-5	I-II	středně ulehlý	1,25 - 1,60	Pískovec vápnitý: obtížně lámatelné úlomky, bílošedý
1,00		Písek hlinitý		S4/R6		I/3-II/4	I		1,60 - 2,00	Písek hlinitý: jílovitý, eluviální, s úlomky horniny
1,25		Pískovec vápnitý		R4		II/4-5	I-II		2,00 - 3,00	Pískovec vápnitý: silně zvětralý, bílošedý
1,50		Písek hlinitý								
1,75										
2,00										
2,25										
2,50										
2,75										
3,00										

shrnutí:

V místě vrtu J-9 je možné vytvořit bagrem bez lámání a odstřelu stavební jámu do hloubky 2,0 m. To znamená reálně čistou podlahu podzemního podlaží (úrovně parkování) 1,3 - 1,4 pod úrovní neupraveného terénu. Tedy přibližně polovina světlé výšky parkovacího patra.

AREÁL MŠ
A AREÁL ZŠ

ZMĚNA
TRAJEKTORIÍ ULIC
TAK ABY VÍCE
ODPOVÍDALY VYSTAVNĚNÍM

VEŘEJNÝ PARCĚK

VEŘEJNÁ PROSTRANSTVÍ
(KOMBINACE ZPEVNĚNÝCH
PLOCH A ZELENĚ)

PĚŠÍ CESTY

PĚŠÍ CESTA - PŘÍSTUP
DO ZAHRAD ŘADOVÝCH
DOMŮ

SUPERMARKET
S NÁSTAVBOU
KANCELÁŘSKÉ
NEBO JINÉ STAVBY
(KROMĚ BYDLENÍ)

PODÉL ODCHVATU
PAŠ - SLUŽBY A DROBNÁ
NERUŠÍCÍ VÝROBA

POLOSOUKROMÉ DVORY (HRŠTĚ)
BĚHEM DNE VEŘEJNĚ
PŘÍSTUPNÉ, V NOCI ZAMČENÉ