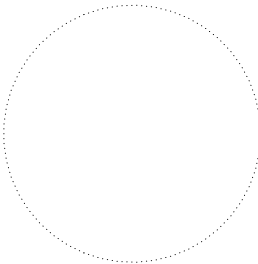


architekt

neuvirt,
novotná
architekti.

Ing. arch. Jiří Neuvirt, Nová 641, 533 04 Sezemice
+420 608 608 370, jirineuvirt@outlook.cz
Ing. arch. Klára Novotná, Brožikova 1684, 500 12 Hradec Králové
+420 737 022 656, klaranovotna@outlook.cz
zodpovědný projektant:
Ing. arch. Karel Novotný, Brožikova 1684, 500 12 Hradec Králové



zadavatel

Město Rtyně v Podkrkonoší
Hronovská 431, 542 33 Rtyně v Podkrkonoší

pořizovatel

Městský úřad Trutnov

stavba

**ÚS zastavitelné plochy Z17
Rtyně v Podkrkonoší**

stupeň dokumentace

Územní studie

část dokumentace

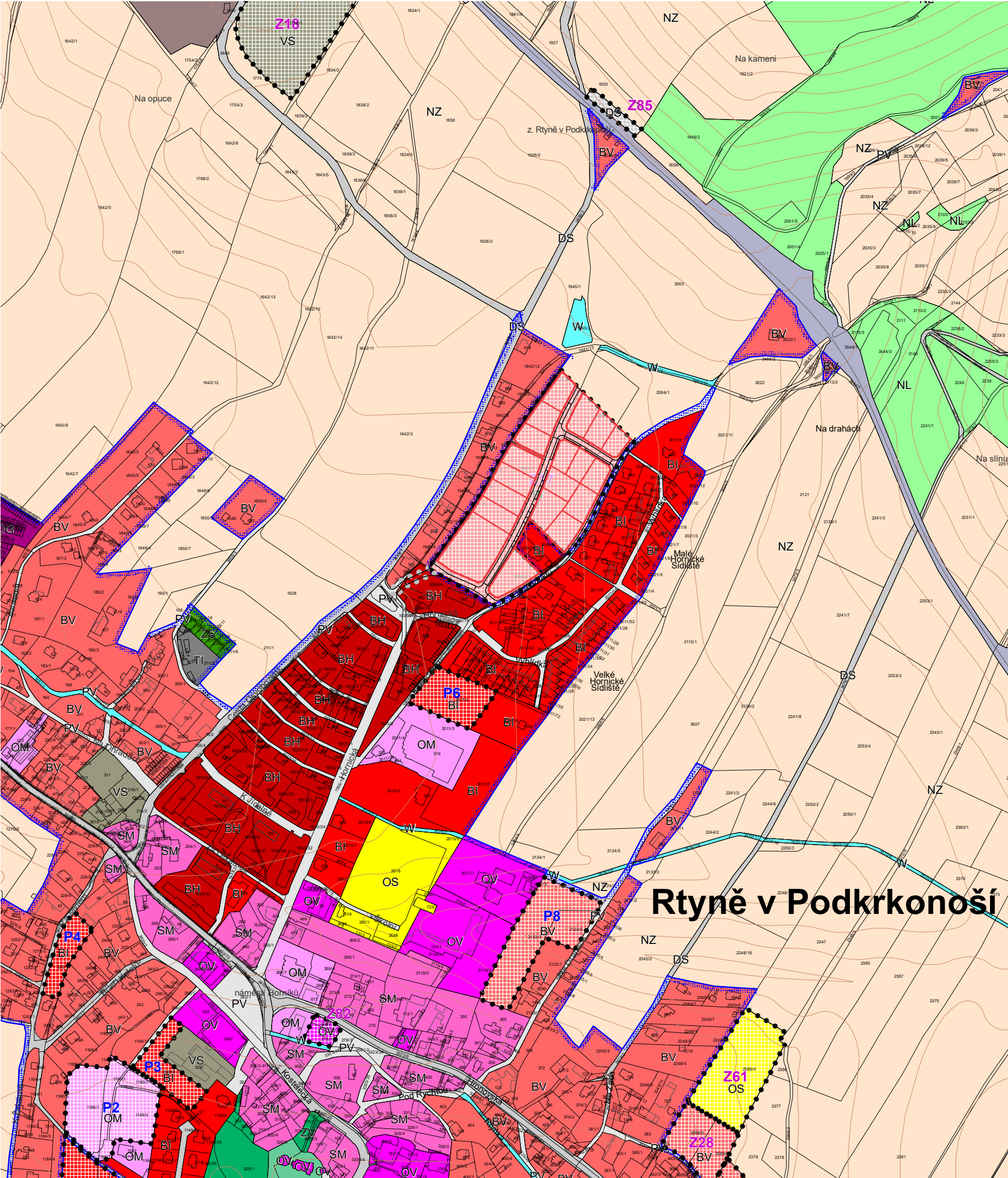
B - grafická část

název výkresu

-

č.v.:

měřítko.: -
formát: -
datum: 11/2022



PLOCHY S ROZDÍLNÝM VYUŽITÍM ÚZEMÍ

plochy stabilizované	plochy návrh	
BH		bydlení v bytových domech
BI	BI	bydlení v rodinných domech - městské a příměstské
BV	BV	bydlení v rodinných domech - venkovské
RI	RI	rekreace - plochy staveb pro rodinnou rekreaci
OV	OV	občanské vybavení - veřejná infrastruktura
OM	OM	občanské vybavení - komerční zařízení malá a střední
OS	OS	občanské vybavení - tělovýchovná a sportovní zařízení
OH		občanské vybavení - hřbitovy
SM		smíšené obytné - městské
DS	DS	dopravní infrastruktura - silniční
DZ		dopravní infrastruktura - železniční
DG		dopravní infrastruktura - garáže a parkování
TI		technická infrastruktura - inženýrské sítě
TO		technická infrastruktura - plochy pro stavby a zařízení pro nakládání s odpady
VS	VS	plochy smíšené výrobní
VZ		výroba a skladování - zemědělská výroba
PV	PV	veřejná prostranství
ZV	ZV	veřejná prostranství - veřejná zeleň
Zs	Zs	zeleň - soukromá a vyhrazená
W		plochy vodní a vodohospodářské
NZ		plochy zemědělské
NL		plochy lesní
NS	NS	plochy smíšené nezastavěného území

	hranice řešeného území
	zastavěné území k 31.12.2020
Z1	zastavitelné plochy
P1	plochy přestavby

HRANICE ÚSES

stav	návrh	
		nadregionální biokoridor
		regionální biocentrum
		lokální biokoridor
		lokální biocentrum

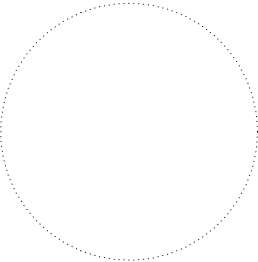
Legenda:

	podkres katastrální mapy
	řešené území
	rozšíření řešeného území
	uliční čára
	navážená parcelace

S - JTSK
architekt

neuvirt
novotná
architekti.

Ing. arch. Jiří Neuvirt, Nová 641, 533 04 Sezemice
+420 608 608 370, jirineuvirt@outlook.cz
Ing. arch. Klára Novotná, Brožíkova 1684, 500 12 Hradec Králové
+420 737 022 656, klaranovotna@outlook.cz
zodpovědný projektant:
Ing. arch. Karel Novotný, Brožíkova 1684, 500 12 Hradec Králové



	zadavatel
Město Rtyně v Podkrkonoší Hronovská 431, 542 33 Rtyně v Podkrkonoší	
	pořizovatel
Městský úřad Trutnov	
ÚS zastavitelné plochy Z17 Rtyně v Podkrkonoší	stavba
	stupeň dokumentace
Územní studie	
	část dokumentace
B - grafická část	
	název výkresu
Situace širších vztahů	
č.v.:	měřítko.: 1:5000
B.1	format: A3
	datum: 11/2022



podkres katastrální mapy

řešené území

rozšíření řešeného území

uliční čára

navžená parcelace

hrany veřejného prostoru (vozovka)

stavební čára otevřená volná

zpomalovací práh

travnaté plochy

plochy řešené při návrhu bytových domů

zasakovací dlažba

travnatá cesta

možná pozice hlavní stavby

1

číslo stavební parcely

vjezdy/vstupy na pozemek

P

navštěvnícká / invalidní stání

směry dopravy

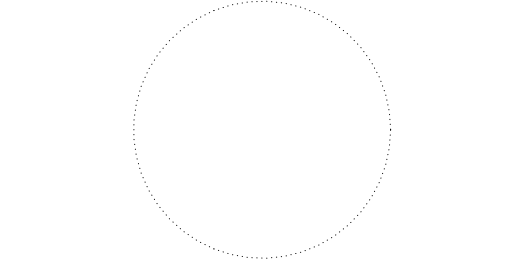
pěší propojení

S - JTSK

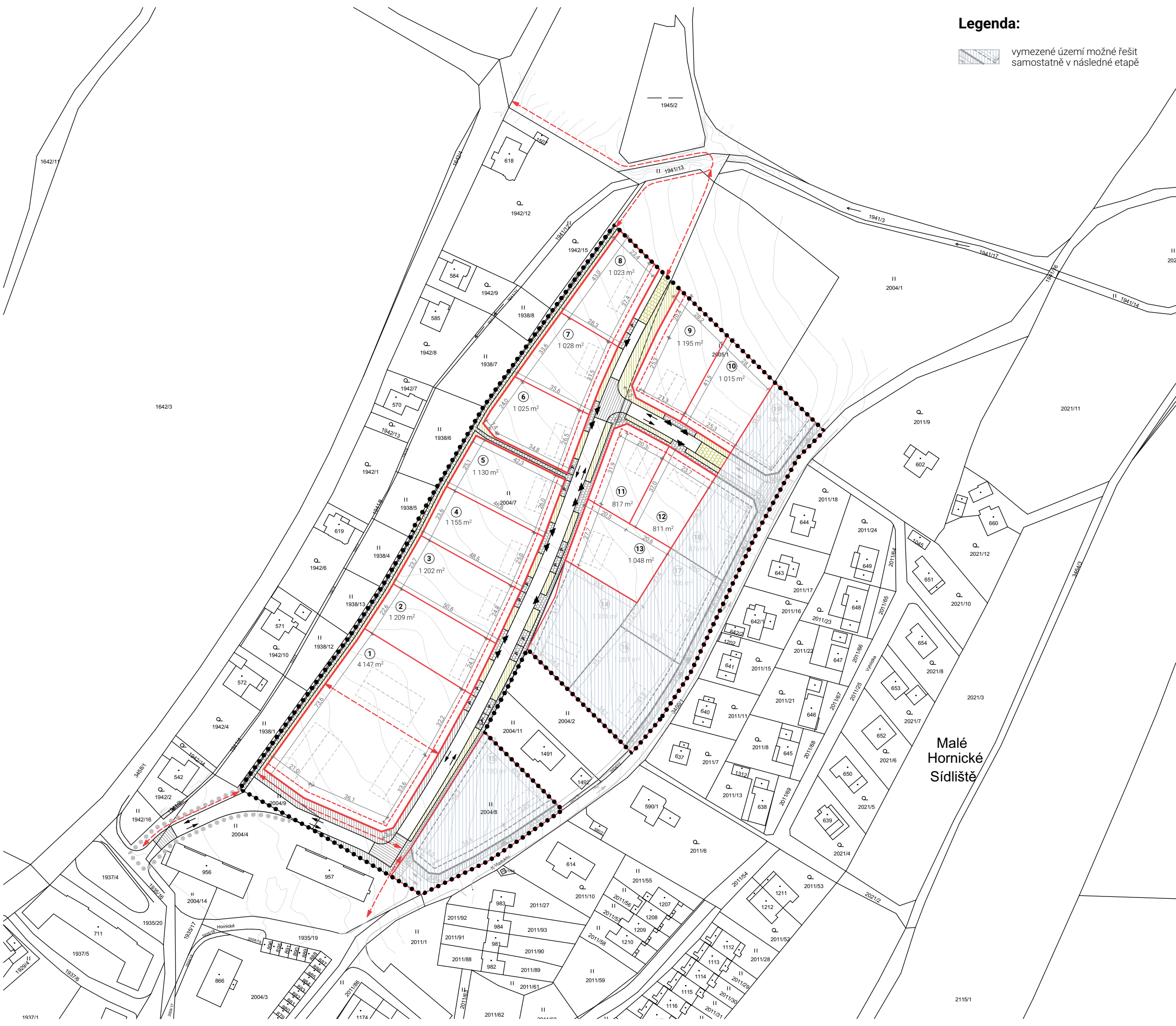
architekt

**neuvirt
novotná
architekti.**

Ing. arch. Jiří Neuvirt, Nová 641, 533 04 Sezemice
+420 608 608 370, jirineuvirt@outlook.cz
Ing. arch. Klára Novotná, Brožikova 1684, 500 12 Hradec Králové
+420 737 022 656, klaranovotna@outlook.cz
zodpovědný projektant:
Ing. arch. Karel Novotný, Brožikova 1684, 500 12 Hradec Králové



Město Rtně v Podkrkonoší	zadavatel
Hronovská 431, 542 33 Rtně v Podkrkonoší	
	pořizovatel
Městský úřad Trutnov	
ÚS zastavitelné plochy Z17	stavba
Rtně v Podkrkonoší	
	stupeň dokumentace
Územní studie	
	část dokumentace
B - grafická část	
	název výkresu
Urbanistické řešení	
č.v.:	měřítko.: 1:1500
B.2	format: A3
	datum: 11/2022



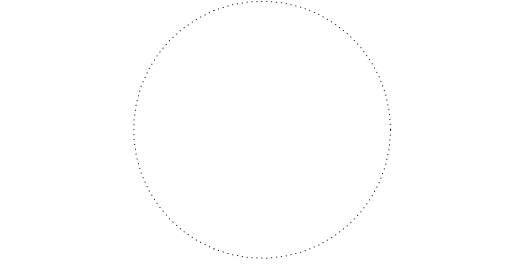
Legenda:

 vymezené území možné řešit samostatně v následné etapě

-  podkres katastrální mapy
-  řešené území
-  rozšíření řešeného území
-  uliční čára
-  navžená parcelace
-  hrany veřejného prostoru (vozovka)
-  stavební čára otevřená volná
-  zpomalovací práh
-  travnaté plochy
-  plochy řešené při návrhu bytových domů
-  zasakovací dlažba
-  travnatá cesta
-  možná pozice hlavní stavby
-  číslo stavební parcely
-  vjezdy/vstupy na pozemek
-  návštěvnická / invalidní stání
-  směry dopravy
-  pěší propojení


S - JTSK
architekt

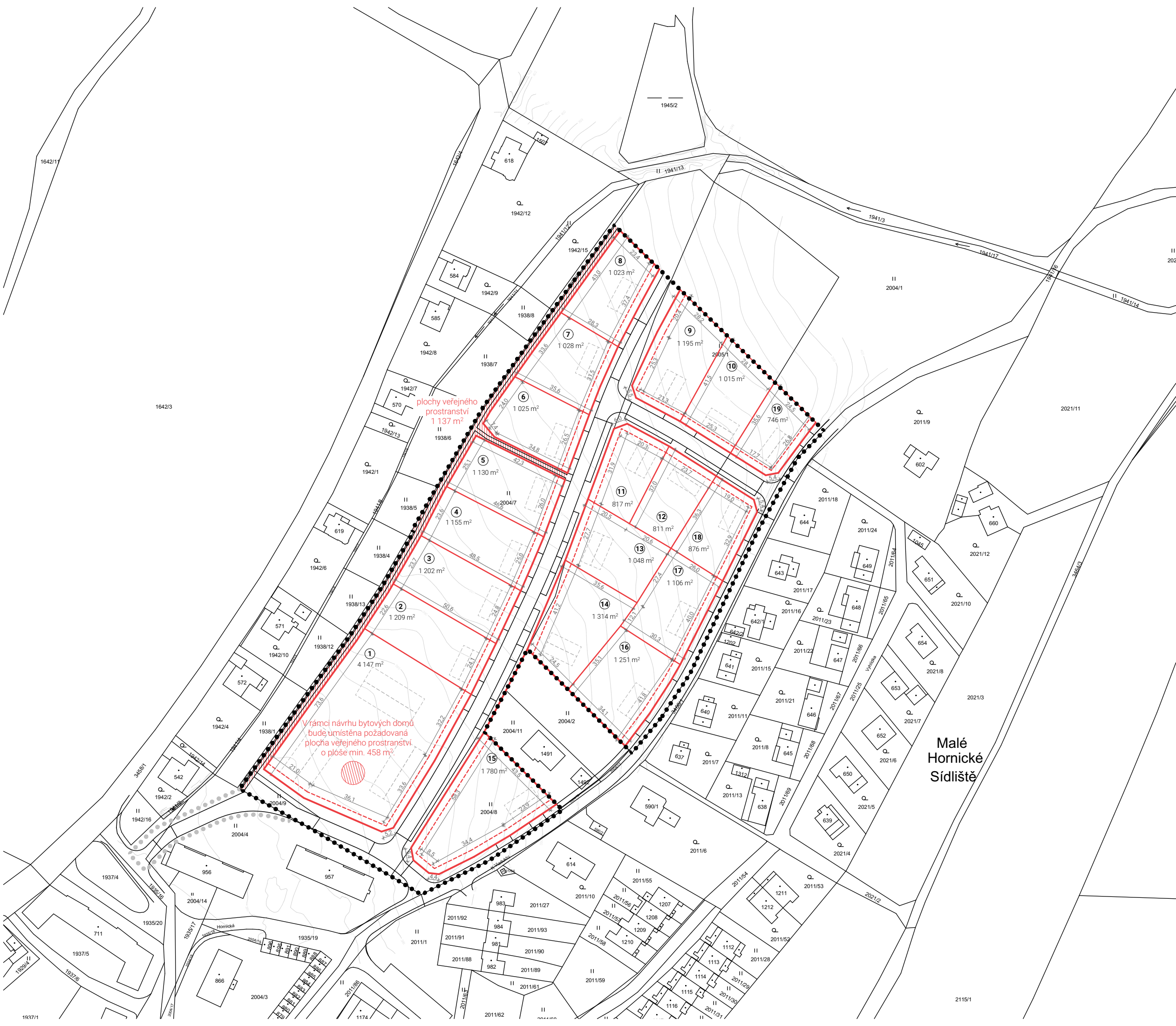
**neuvirt
novotná
architekti.**
Ing. arch. Jiří Neuvirt, Nová 641, 533 04 Sezemice
+420 608 608 370, jirineuvirt@outlook.cz
Ing. arch. Klára Novotná, Brožikova 1684, 500 12 Hradec Králové
+420 737 022 656, klaranovotna@outlook.cz
zodpovědný projektant:
Ing. arch. Karel Novotný, Brožikova 1684, 500 12 Hradec Králové



Město Rtyně v Podkrkonoší zadavatel
Hronovská 431, 542 33 Rtyně v Podkrkonoší
Městský úřad Trutnov pořizovatel
ÚS zastavitelné plochy Z17 stavba
Rtyně v Podkrkonoší stupeň dokumentace

Územní studie část dokumentace

B - grafická část název výkresu
Urbanistické řešení - etapizace
č.v.: **B.3** měřítko.: 1:1500
format: A3
datum: 11/2022



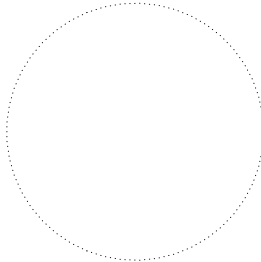
Legenda:

- podkres katastrální mapy
- řešené území
- rozšíření řešeného území
- uliční čára
- navžená parcelace
- hrany veřejného prostoru (vozovka)
- stavební čára otevřená volná
- možná pozice hlavní stavby
- 1 číslo stavební parcely
- plochy veřejného prostranství
- V rámci návrhu bytových domů bude umístěna požadovaná plocha veřejného prostranství o ploše min. 464 m²

S - JTSK
architekt

neuvirt
novotná
architekti.

Ing. arch. Jiří Neuvirt, Nová 641, 533 04 Sezemice
+420 608 608 370, jirineuvirt@outlook.cz
Ing. arch. Klára Novotná, Brožikova 1684, 500 12 Hradec Králové
+420 737 022 656, klaranovotna@outlook.cz
zodpovědný projektant:
Ing. arch. Karel Novotný, Brožikova 1684, 500 12 Hradec Králové



Město Rtyně v Podkrkonoší
Hronovská 431, 542 33 Rtyně v Podkrkonoší
Městský úřad Trutnov

ÚS zastavitelné plochy Z17
Rtyně v Podkrkonoší

Územní studie

B - grafická část

Výkres veřejných
prostranství

č.v.:

B.4

zadavatel

pořizovatel

stavba

stupeň dokumentace

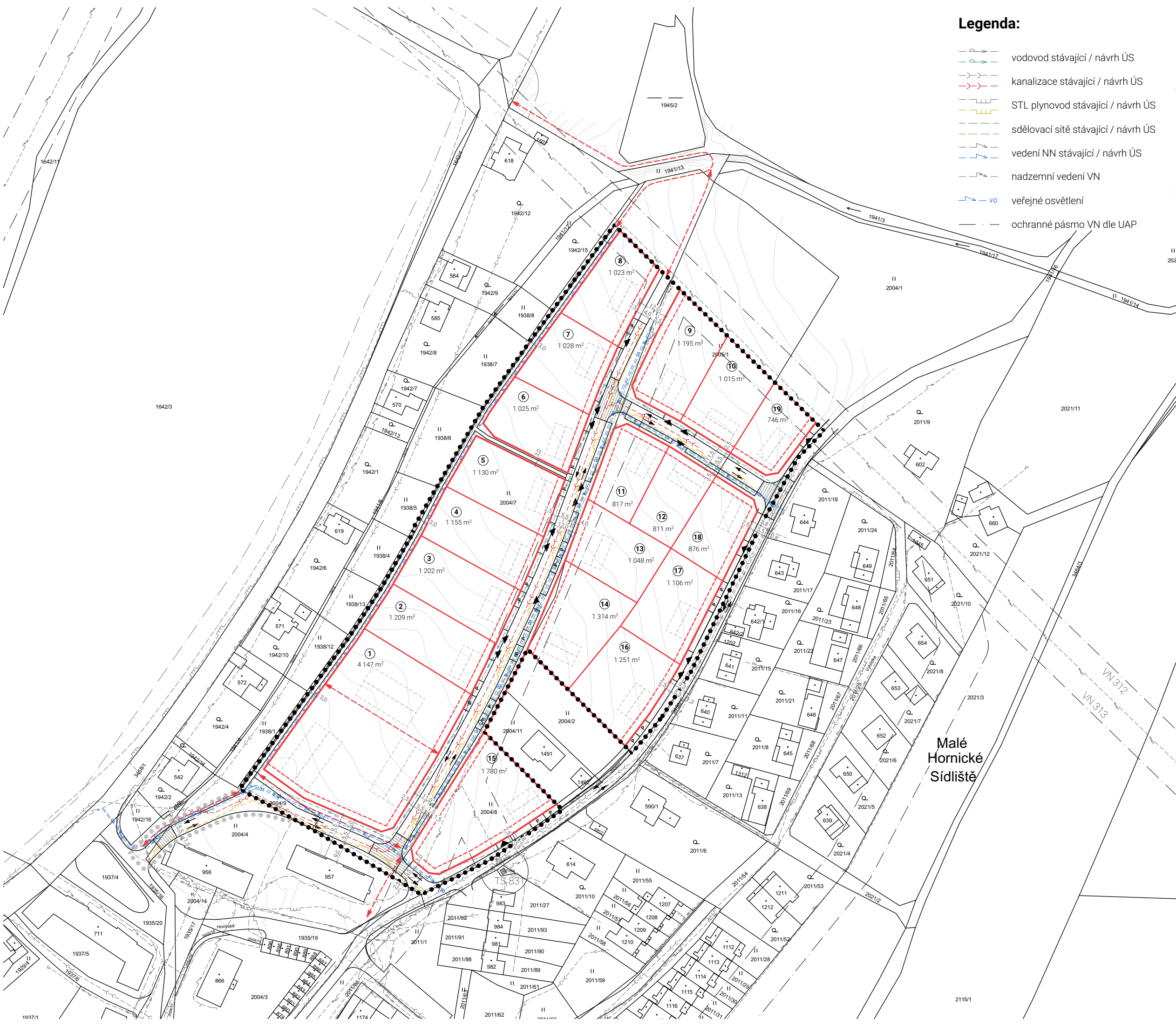
část dokumentace

název výkresu

měřítko.: 1:1500

format: A3

datum: 11/2022



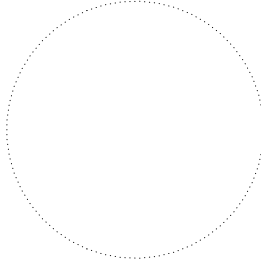
Legenda:

- vodovod stávající / návrh ÚS
- kanalizace stávající / návrh ÚS
- STL plynovod stávající / návrh ÚS
- sdělovací síť stávající / návrh ÚS
- vedení NN stávající / návrh ÚS
- nadzemní vedení VN
- veřejné osvětlení
- ochranné pásmo VN dle UAP

- podkres katastrální mapy
- řešené území
- rozšíření řešeného území
- uliční čára
- navžená parcelace
- hrany veřejného prostoru (vozovka)
- stavební čára otevřená volná
- zpomalovací práh
- možná pozice hlavní stavby
- číslo stavební parcely
- vjezdy/vstupy na pozemek
- návštěvnická / invalidní stání
- směry dopravy
- pěší propojení

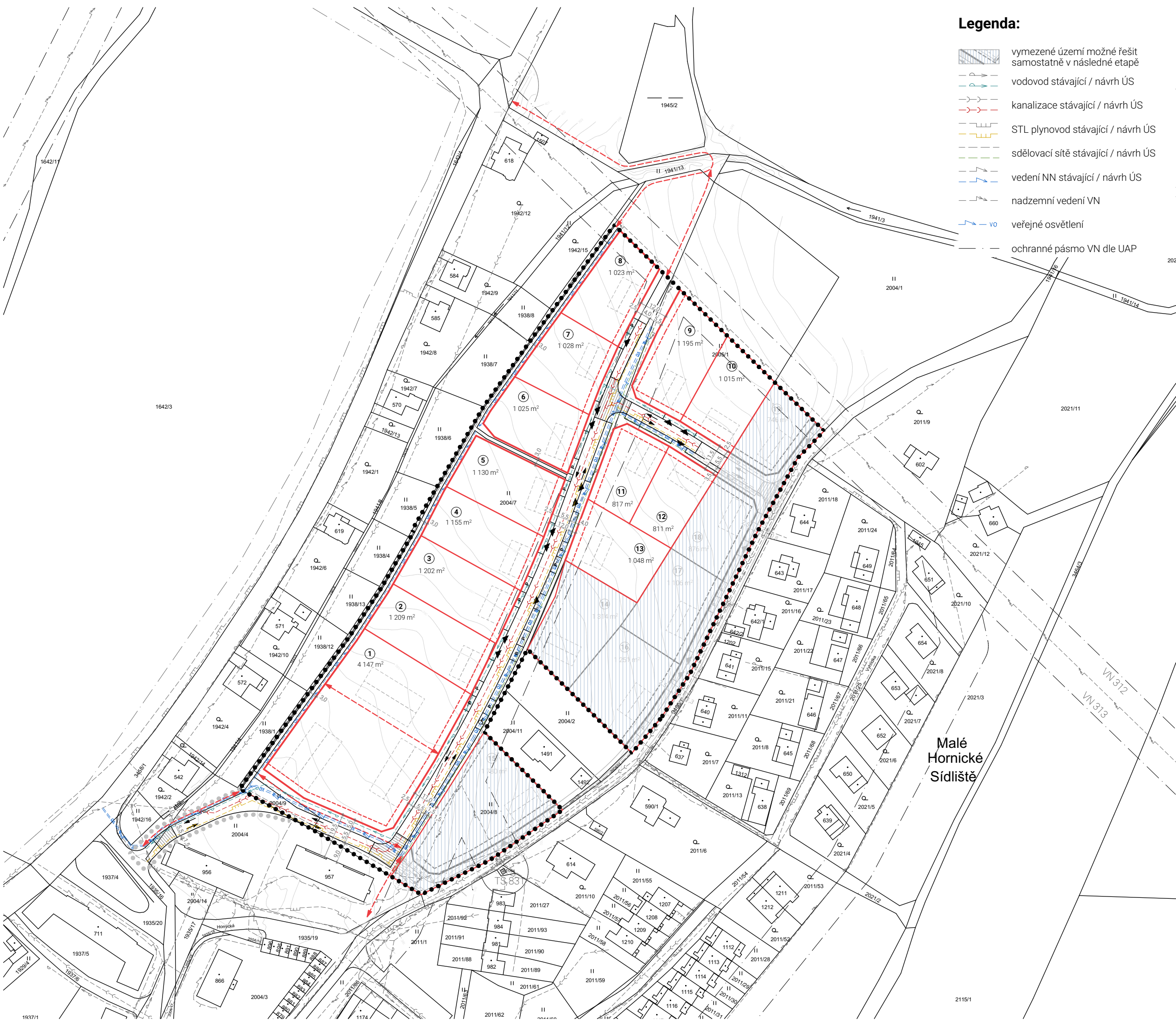
S - JTSK
architekt

**neuvirt
novotná
architekti.**
Ing. arch. Jiří Neuvirt, Nová 641, 533 04 Sezemice
+420 608 608 370, jirineuvirt@outlook.cz
Ing. arch. Klára Novotná, Brožikova 1684, 500 12 Hradec Králové
+420 737 022 656, klaranovotna@outlook.cz
zodpovědný projektant:
Ing. arch. Karel Novotný, Brožikova 1684, 500 12 Hradec Králové



Město Rtně v Podkrkonoší zadavatel
Hronovská 431, 542 33 Rtně v Podkrkonoší
Městský úřad Trutnov pořizovatel
ÚS zastavitelné plochy Z17 stavba
Rtně v Podkrkonoší stupeň dokumentace
Územní studie část dokumentace

B - grafická část
Výkres technické infrastruktury název výkresu
č.v.: **B.5** měřítko: 1:1500
format: A3
datum: 11/2022



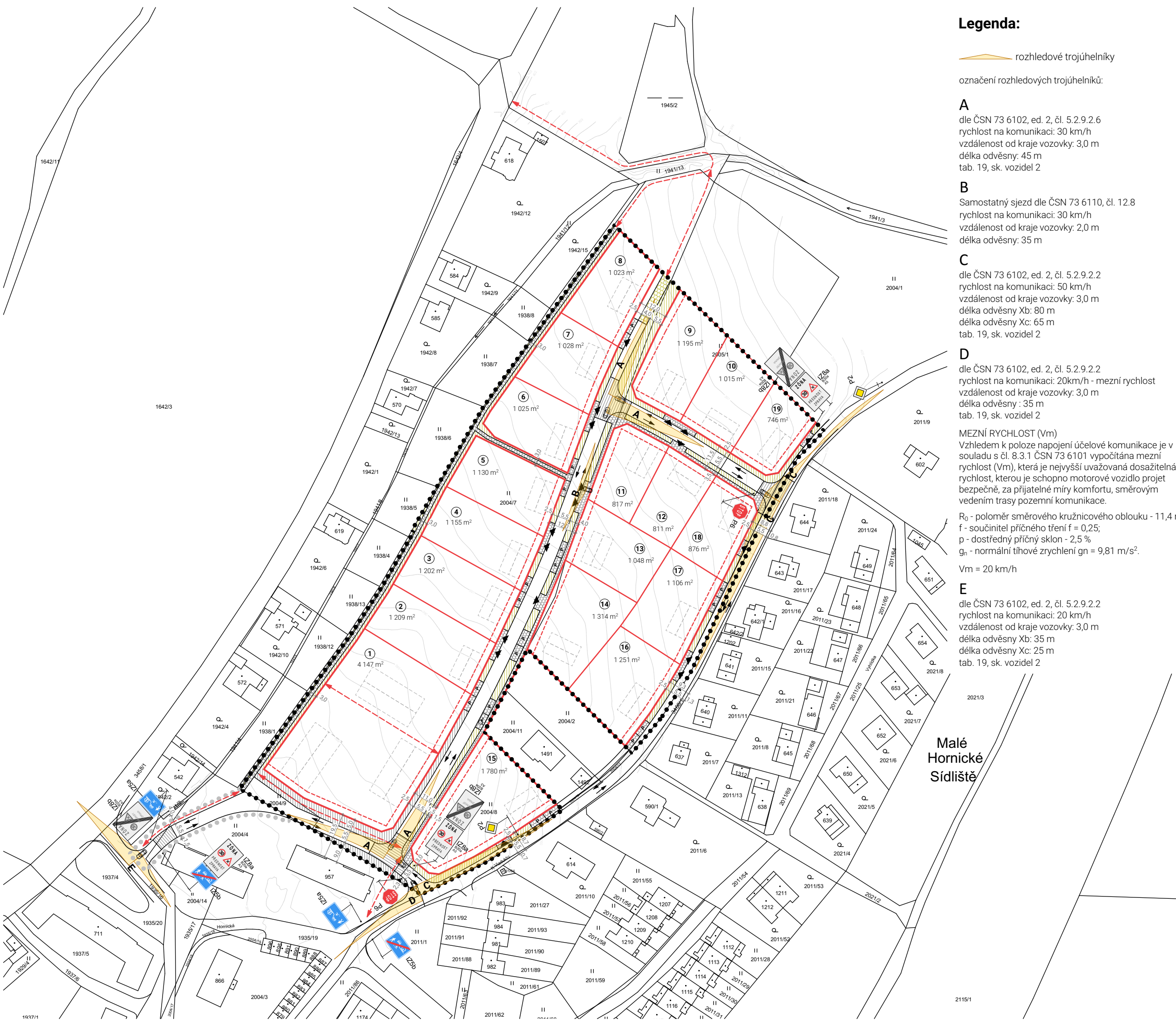
Legenda:

- vymezené území možné řešit samostatně v následné etapě
- vodovod stávající / návrh ÚS
- kanalizace stávající / návrh ÚS
- STL plynovod stávající / návrh ÚS
- sdělovací síť stávající / návrh ÚS
- vedení NN stávající / návrh ÚS
- nadzemní vedení VN
- veřejné osvětlení
- ochranné pásmo VN dle UAP

- podkres katastrální mapy
- řešené území
- rozšíření řešeného území
- uliční čára
- navžená parcelace
- hrany veřejného prostoru (vozovka)
- stavební čára otevřená volná
- zpomalovací práh
- travnaté plochy
- plochy řešené při návrhu bytových domů
- zasakovací dlažba
- travnatá cesta
- možná pozice hlavní stavby
- 1 číslo stavební parcely
- vjezdy/vstupy na pozemek
- P návštěvnická / invalidní stání
- směry dopravy
- pěší propojení

**neuvirt
novotná
architekti.**
Ing. arch. Jiří Neuvirt, Nová 641, 533 04 Sezemice
+420 608 608 370, jirineuvirt@outlook.cz
Ing. arch. Klára Novotná, Brožíkova 1684, 500 12 Hradec Králové
+420 737 022 656, klaranovotna@outlook.cz
zodpovědný projektant:
Ing. arch. Karel Novotný, Brožíkova 1684, 500 12 Hradec Králové

Město Rtyně v Podkrkonoší	zadavatel
Hronovská 431, 542 33 Rtyně v Podkrkonoší	
Městský úřad Trutnov	pořizovatel
ÚS zastavitelné plochy Z17 Rtyně v Podkrkonoší	stavba
Územní studie	stupeň dokumentace
B - grafická část	název výkresu
Výkres technické infrastruktury - etapizace	
č.v.: B.6	měřítko.: 1:1500 format: A3 datum: 11/2022



Legenda:

rozhledové trojúhelníky

označení rozhledových trojúhelníků:

A
dle ČSN 73 6102, ed. 2, čl. 5.2.9.2.6
rychlost na komunikaci: 30 km/h
vzdálenost od kraje vozovky: 3,0 m
délka odvěsny: 45 m
tab. 19, sk. vozidel 2

B
Samostatný sjezd dle ČSN 73 6110, čl. 12.8
rychlost na komunikaci: 30 km/h
vzdálenost od kraje vozovky: 2,0 m
délka odvěsny: 35 m

C
dle ČSN 73 6102, ed. 2, čl. 5.2.9.2.2
rychlost na komunikaci: 50 km/h
vzdálenost od kraje vozovky: 3,0 m
délka odvěsny Xb: 80 m
délka odvěsny Xc: 65 m
tab. 19, sk. vozidel 2

D
dle ČSN 73 6102, ed. 2, čl. 5.2.9.2.2
rychlost na komunikaci: 20km/h - mezní rychlost
vzdálenost od kraje vozovky: 3,0 m
délka odvěsny : 35 m
tab. 19, sk. vozidel 2

MEZNÍ RYCHLOST (Vm)
Vzhledem k poloze napojení účelové komunikace je v souladu s čl. 8.3.1 ČSN 73 6101 vypočítána mezní rychlost (Vm), která je nejvyšší uvažovaná dosažitelná rychlost, kterou je schopno motorové vozidlo projet bezpečně, za přijatelné míry komfortu, směrovým vedením trasy pozemní komunikace.

R₀ - poloměr směrového kružnicového oblouku - 11,4 m
f - součinitel příčného tření f = 0,25;
p - dostředný příčný sklon - 2,5 %
g_n - normální tíhové zrychlení gn = 9,81 m/s².

Vm = 20 km/h

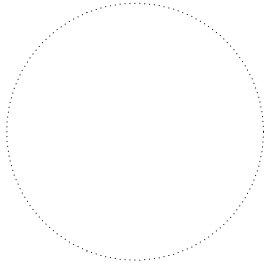
E
dle ČSN 73 6102, ed. 2, čl. 5.2.9.2.2
rychlost na komunikaci: 20 km/h
vzdálenost od kraje vozovky: 3,0 m
délka odvěsny Xb: 35 m
délka odvěsny Xc: 25 m
tab. 19, sk. vozidel 2

- podkres katastrální mapy
- řešené území
- rozšíření řešeného území
- uliční čára
- navžená parcelace
- hrany veřejného prostoru (vozovka)
- stavební čára otevřená volná
- zpomalovací práh
- travnaté plochy
- plochy řešené při návrhu bytových domů
- zasakovací dlažba
- travnatá cesta
- možná pozice hlavní stavby
- 1 číslo stavební parcely
- vjezdy/vstupy na pozemek
- P návštěvnická / invalidní stání
- směry dopravy
- pěší propojení

S - JTSK
architekt

neuvirt
novotná
architekti.

Ing. arch. Jiří Neuvirt, Nová 641, 533 04 Sezemice
+420 608 608 370, jirineuvirt@outlook.cz
Ing. arch. Klára Novotná, Brožíkova 1684, 500 12 Hradec Králové
+420 737 022 656, klaranovotna@outlook.cz
zodpovědný projektant:
Ing. arch. Karel Novotný, Brožíkova 1684, 500 12 Hradec Králové



Město Rtyně v Podkrkonoší
Hronovská 431, 542 33 Rtyně v Podkrkonoší
pořizovatel

Městský úřad Trutnov
ÚS zastavitelné plochy Z17
Rtyně v Podkrkonoší
stavba
stupeň dokumentace

Územní studie
část dokumentace

B - grafická část
Výkres dopravní infrastruktury
název výkresu

č.v.:
B.7
měřítko.: 1:1500
format: A3
datum: 11/2022



Legenda:

- vymezené území možné řešit samostatně v následné etapě
- automobil na svoz kom. odpadu
- rozhledové trojúhelníky

označení rozhledových trojúhelníků:

A
dle ČSN 73 6102, ed. 2, čl. 5.2.9.2.6
rychlost na komunikaci: 30 km/h
vzdálenost od kraje vozovky: 3,0 m
délka odvěsny: 45 m
tab. 19, sk. vozidel 2

B
Samostatný sjezd dle ČSN 73 6110, čl. 12.8
rychlost na komunikaci: 30 km/h
vzdálenost od kraje vozovky: 2,0 m
délka odvěsny: 35 m

C
dle ČSN 73 6102, ed. 2, čl. 5.2.9.2.2
rychlost na komunikaci: 50 km/h
vzdálenost od kraje vozovky: 3,0 m
délka odvěsny Xb: 80 m
délka odvěsny Xc: 65 m
tab. 19, sk. vozidel 2

D
dle ČSN 73 6102, ed. 2, čl. 5.2.9.2.2
rychlost na komunikaci: 20km/h - mezní rychlost
vzdálenost od kraje vozovky: 3,0 m
délka odvěsny : 35 m
tab. 19, sk. vozidel 2

MEZNÍ RYCHLOST (Vm)
Vzhledem k poloze napojení účelové komunikace je v souladu s čl. 8.3.1 ČSN 73 6101 vypočítána mezní rychlost (Vm), která je nejvyšší uvažovaná dosažitelná rychlost, kterou je schopno motorové vozidlo projet bezpečně, za přijatelné míry komfortu, směrovým vedením trasy pozemní komunikace.

R_0 - poloměr směrového kružnicového oblouku - 11,4 m
 f - součinitel příčného tření $f = 0,25$;
 p - dostředný příčný sklon - 2,5 %
 g_n - normální tíhové zrychlení $g_n = 9,81 \text{ m/s}^2$.

$V_m = 20 \text{ km/h}$

E
dle ČSN 73 6102, ed. 2, čl. 5.2.9.2.2
rychlost na komunikaci: 20 km/h
vzdálenost od kraje vozovky: 3,0 m
délka odvěsny Xb: 35 m
délka odvěsny Xc: 25 m
tab. 19, sk. vozidel 2

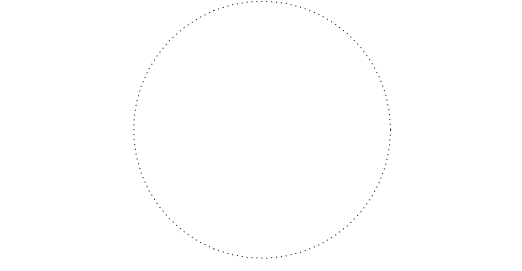
Malé
Hornické
Sídliště

- podkres katastrální mapy
- řešené území
- rozšíření řešeného území
- uliční čára
- navžená parcelace
- hrany veřejného prostoru (vozovka)
- stavební čára otevřená volná
- zpomalovací práh
- travnaté plochy
- plochy řešené při návrhu bytových domů
- zasakovací dlažba
- travnatá cesta
- možná pozice hlavní stavby
- 1 číslo stavební parcely
- vjezdy/vstupy na pozemek
- P návštěvnická / invalidní stání
- směry dopravy
- pěší propojení

S - JTSK
architekt

neuvirt
novotná
architekti.

Ing. arch. Jiří Neuvirt, Nová 641, 533 04 Sezemice
+420 608 608 370, jirineuvirt@outlook.cz
Ing. arch. Klára Novotná, Brožíkova 1684, 500 12 Hradec Králové
+420 737 022 656, klaranovotna@outlook.cz
zodpovědný projektant:
Ing. arch. Karel Novotný, Brožíkova 1684, 500 12 Hradec Králové



Město Rtyně v Podkrkonoší
Hronovská 431, 542 33 Rtyně v Podkrkonoší

Městský úřad Trutnov
ÚS zastavitelné plochy Z17
Rtyně v Podkrkonoší

Územní studie
část dokumentace

B - grafická část
Výkres dopravní infrastruktury - etapizace

č.v.:
B.8
měřítko.: 1:1500
format: A3
datum: 11/2022