

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

Projektová dokumentace

Název: **Úprava a doplnění značení cyklotras v Petřvaldě**

Zhotovitel: **RH PARTNER Engineering s.r.o.**  
Poděbradova 3359, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava  
IČ: 28605888, DIČ: CZ28605888  
www.rhpartner.cz , info@rhpartner.cz, tel.:+420 608 800 019

Investor: Město Petřvald, Náměstí Gen. Vicherka 2511, 735 41 Petřvald

Vedoucí projektu: Ing. Radim Žvak  
Vypracoval: Ing. René Ryman  
Datum: 04/2021

## 1 Úvod

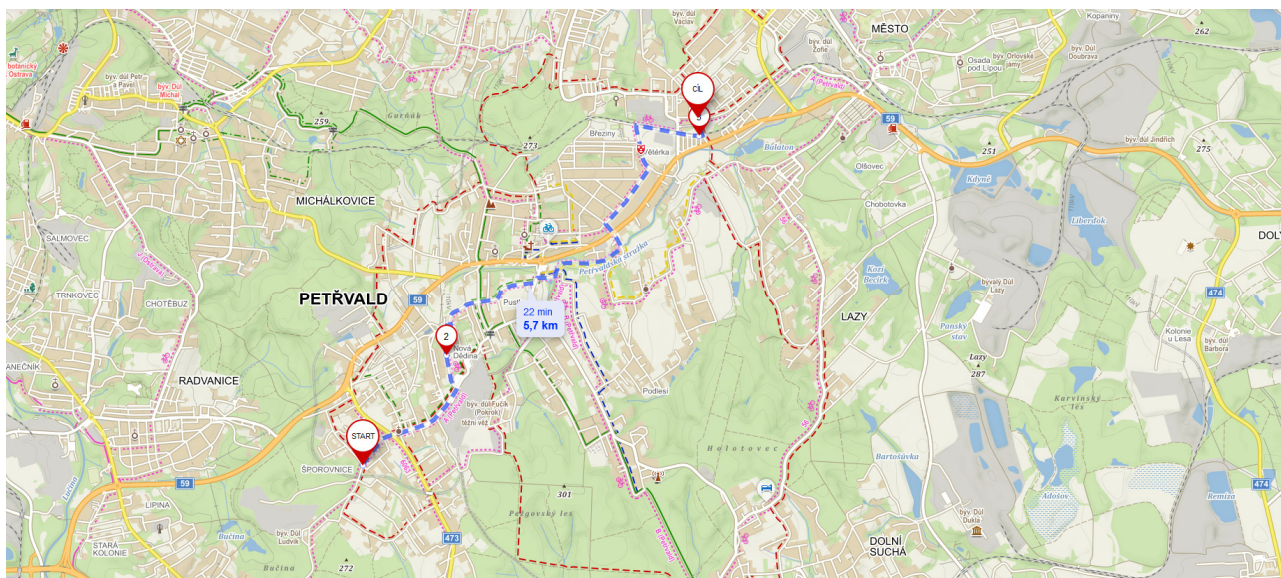
Předmětem projektové dokumentace je úprava a doplnění značení cyklotras v Petřvaldě. Byl proveden pasport stávajícího orientačního dopravního značení pro cyklisty na cyklotrasách v městě Petřvald. Cílem projektu je zhodnotit technický stav a srozumitelnost stávajícího orientačního značení, vyhodnotit stávající situaci a navrhnout výměnu a doplnění stávajícího značení tak, aby bylo dosaženo maximální přehlednosti a srozumitelnosti vedení daných cyklotras.

## 2 Řešená oblast

Předmětem projektu jsou tři cyklotrasy vedené v katastrálním území Petřvald.

### Trasa A:

Začátek trasy A je vedený od křižovatky ulic Ráčková – Ludvíkova, kde navazuje na cyklotrasu K (Ostrava). Trasa dále pokračuje ulicí Ludvíkova, Závodní, Pod Zahradami, u Kulturního domu, Polní, Na Návrší, V Olšíně, Panelová, 2. Května a Porubská. Konec trasy je v místě křižovatky ulic Porubská – Stará Štreka, kde následně cyklotrasa A pokračuje na katastrálním území města Orlová. Cyklotrasa je vedena výhradně po místních komunikacích, pouze přejezd mezi ulicemi Polní a Na Návrší je řešen po silnici III/4726.

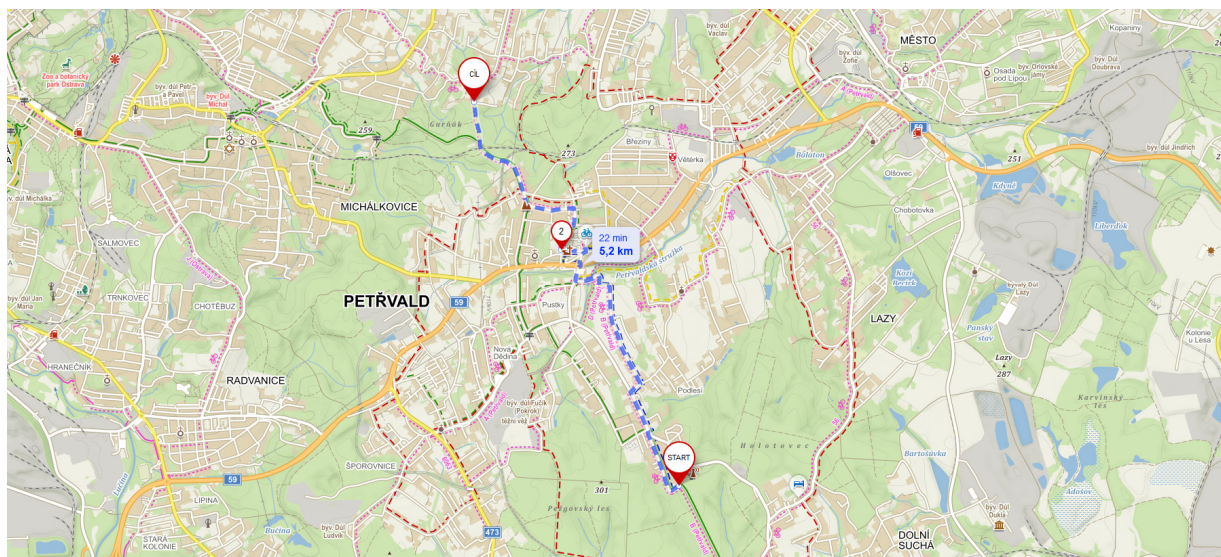


Obr. 1 Trasa A

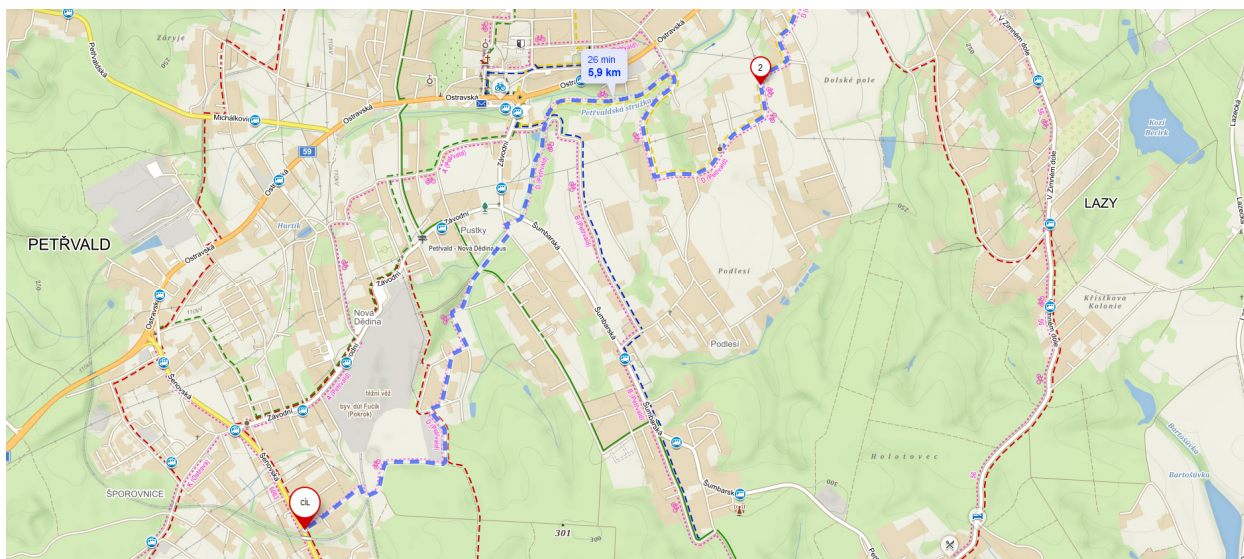


**Trasa B:**

Začátek trasy B je vedený od křižovatky ulice Vodárenská – a účelovou komunikací vedoucí na Šumbark (pokračování trasy B na katastrálním území Havířov). Trasa dále pokračuje ulicemi Vodárenská, Šumberská, Podlesní, Na Návrší, Závodní, Školní, Gen. Svobody, Školní, Kulturní, K Muzeu, Školní, Březinská, Kovalčíková, Družstevní a lesní cestou směrem na Rychvald. Konec trasy je v místě křižovatky ulice Lesní a účelové komunikace. Trasa zde navazuje na cyklotrasu B (Rychvald). Cyklotrasa je vedena výhradně po místních komunikacích, pouze přejezd mezi ulicemi Na Návrší a školní je řešen po silnici III/4726 a okružní křižovatce silnic I/59 x III/4726 x ul. Školní, a v úseku mezi ulicemi Vodárenská a Podlesní je cyklotrasa vedena po silnici III/4726.

**Obr. 2 Trasa B****Trasa D:**

Začátek trasy D je vedený od křižovatky ulic Petřvaldská – Podlesní. Trasa dále pokračuje ulicemi Podlesní, V Olšině, účelovou komunikací mezi ulicemi Na Návrší a Šumberská, ulicemi Hornická, Prostřední, Dolní, Šachetní, U Rozvodny. Konec trasy je v místě křižovatky silnice II/473 a ulice U Rozvodny. Cyklotrasa zde navazuje na cyklotrasu 6083. Cyklotrasa je vedena výhradně po místních komunikacích.

**Obr. 3 Trasa D**

### 3 Vyhodnocení současného stavu SDZ

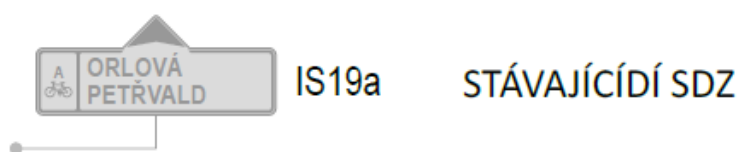
V řešené oblasti proběhla vizuální prohlídka svislého dopravního značení za účelem zjištění technického stavu, přehlednosti a úplnosti stávajícího SDZ. Provedená prohlídka odhalila špatný technický stav u několika kusů SDZ, několik kusů SDZ se již ve stávajícím stavu nenachází. Veškeré SDZ je zdokumentováno fotografiemi, které jsou součástí elektronické přílohy. V rámci zjištěných skutečností, a požadavkem investora, projektová dokumentace počítá s úplnou výměnou stávajícího orientačního značení za nové, vč. sloupku a základové patky.



Obr. 4 Příklad fotodokumentace současného stavu SDZ (elektronická příloha)

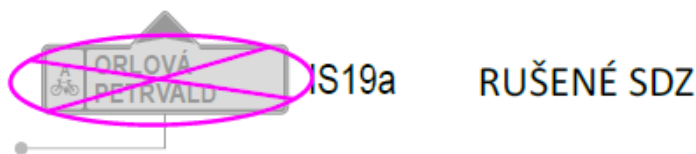
### 4 Návrh nového orientačního SDZ

Návrh nového orientačního dopravního značení byl proveden tak, aby bylo dosaženo maximální přehlednosti a srozumitelnosti vedení daných cyklotras. Projekt se přednostně snažil využít sloupů elektrického / telekomunikačního vedení k umístění SDZ z důvodu jednoduchosti provedení, kdy není třeba osazovat nové sloupky s betonovou patkou. V případě, kdy nebylo možné využití sloupů k umístění SDZ tak, aby byla zajištěna srozumitelnost, je naprojektováno osazení SDZ na samostatné sloupky. Při osazení samostatných sloupků se projekt snaží využít pozemky ve vlastní Města Petřvald. V krajním případě se přistoupilo u několika případů k využití pozemků v cizím vlastnictví. Podrobné využití jednotlivých pozemků je uvedeno v příloze A.



Obr. 5 Stávající SDZ - bude komplet nahrazeno novým (vč. sloupku a bet. patky)





Obr. 6 Stávající SDZ které bude odstraněno



Obr. 7 Nově umístěné SDZ vč. sloupku a betonové patky (pokud není ve výkresu uvedeno upevnění na sloup)

**Podmínky provedení a umístění SDZ:**

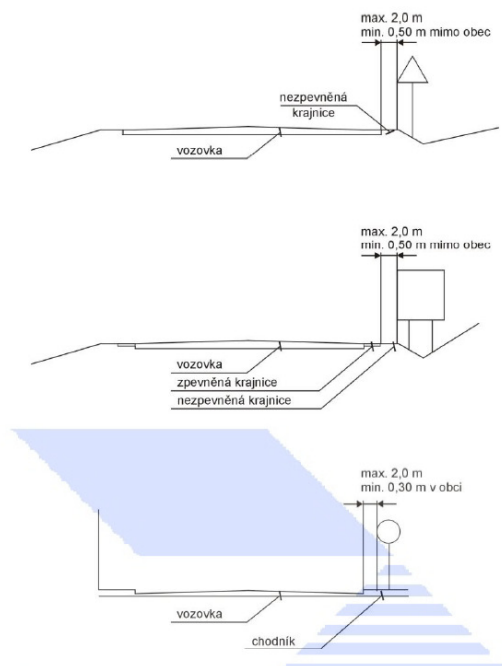
- Dopravní značení bude v souladu s:
  - o Vyhláškou č. 294/2015 sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích.
  - o TP 65 – Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích

**Směrové umístění SDZ:**

- Jelikož jsou cyklotrasy vedeny převážně na úzkých, přehledných místních komunikacích, využívá projekt umístění SDZ ve směru jízdy i při levém okraji komunikace. Umístění je zvoleno s ohledem na dispoziční využití sloupů elektrického / telekomunikačního vedení, a snahy případně umístit SDZ na pozemek ve vlastnictví města Petřvald.

**Boční umístění SDZ:**

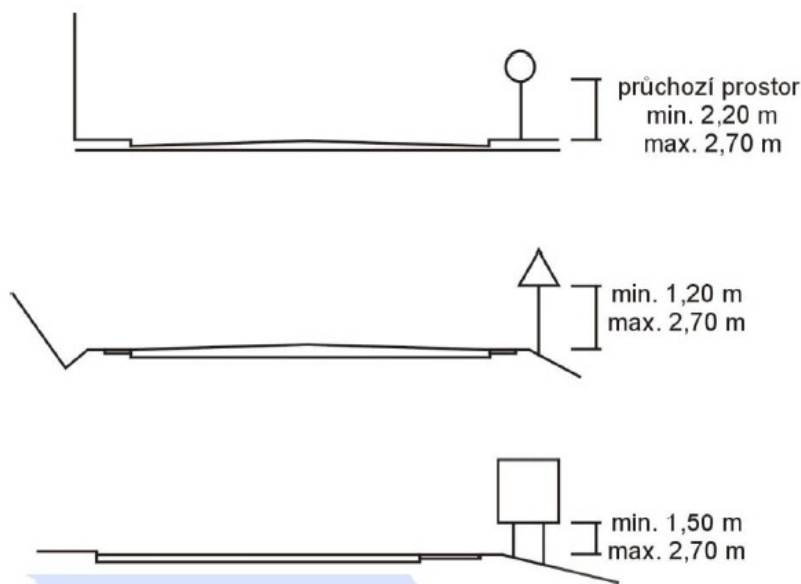
V případě osazení nového svislého dopravního značení na samostatný sloupek, ne nutně osazení provést v souladu s TP 65.



Obr. 8 Boční umístění SDZ (zdroj TP 65)

**Výškové umístění SDZ:**

Výškové umístění musí být rovněž v souladu s TP 65, kdy s ohledem na předcházení vandalismu apod. se doporučuje výškově umístit SDZ v nejvyšší dovolené výšce, aby nebylo snadno přístupné pro zcizení, poničení nebo natočení.



Obr. 9 Výškové umístění SDZ (zdroj TP 65)

**5 Inženýrské sítě**

V rámci projektové dokumentace bylo do výkresu zaneseno orientační vedení inženýrských sítí z mapových podkladů GIS, které poskytlo město Petřvald. V rámci předprojektové přípravy nebyly blíže zjišťovány inženýrské sítě v dané lokalitě. Zhotovitel si musí zajistit vytýčení inženýrských sítí v terénu a případné výkopy pro betonové patky provádět ručně tak, aby nedošlo k poškození případných inženýrských sítí.

## Příloha A

Dotčené pozemky - Trasa A		
Samostatné SDZ		
Parcela	Vlastník	Počet
6403/1	Moravskoslezský kraj, 28. října 2771/117, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	1x Stávající
5516/6	Město Petřvald, náměstí Gen. Vichera 2511, 73541 Petřvald	1x Nové
5138/3	Město Petřvald, náměstí Gen. Vichera 2511, 73541 Petřvald	1x Nové
5564/2	Město Petřvald, náměstí Gen. Vichera 2511, 73541 Petřvald	1x Nové
5085	Město Petřvald, náměstí Gen. Vichera 2511, 73541 Petřvald	1x Nové
4627	Lamacz Lukáš, Polská 1208/57, Ráj, 73401 Karviná, Lamaczová Zuzana, Polská 1208/57, Ráj, 73401 Karviná	1x Nové
4618/1	Židková Růžena, Střední 1194, 73934 Šenov	1x Stávající
4039/2	FASTAV DEVELOPMENT - AOC, s.r.o., Jasenická 296, 75501 Vsetín	1x Stávající
3974/9	Město Petřvald, náměstí Gen. Vichera 2511, 73541 Petřvald	1x Nové
3979/5	Tchibáková Larika, 7400/1498/8, 74801 Hlučín Tchibáková Larika, 7400/1498/8, 74801 Hlučín	1x Nové
4022/20	Město Petřvald, náměstí Gen. Vichera 2511, 73541 Petřvald	1x Nové
4022/21	Město Petřvald, náměstí Gen. Vichera 2511, 73541 Petřvald	1x Nové
4002/1	Perutinský stánek a dlepis ČR, Na Pankoci 546/56, Rušín, 14000 Praha 4	1x Nové
1931	Město Petřvald, náměstí Gen. Vichera 2511, 73541 Petřvald	1x Nové
233	Město Petřvald, náměstí Gen. Vichera 2511, 73541 Petřvald	1x Stávající
2415	Město Petřvald, náměstí Gen. Vichera 2511, 73541 Petřvald	1x Stávající, 2 Nové
2806	Město Petřvald, náměstí Gen. Vichera 2511, 73541 Petřvald	1x Nové
6389	Město Petřvald, náměstí Gen. Vichera 2511, 73541 Petřvald	2x Nové
Sloup (el. vedení)		
Parcela	Vlastník	Počet
6247/15	Město Petřvald, náměstí Gen. Vichera 2511, 73541 Petřvald	1x Stávající
6247/14	Město Petřvald, náměstí Gen. Vichera 2511, 73541 Petřvald	1x Stávající
6247/21	Chrastinová Marie, Josefa Lady 2428/8, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	1x Nové
5511/5	Preč René, Modrá 2065, 73541 Petřvald	1x stávající + přidám na sloup sdz
5510/14	Město Petřvald, náměstí Gen. Vichera 2511, 73541 Petřvald	1x Nové
5516/2	Město Petřvald, náměstí Gen. Vichera 2511, 73541 Petřvald	1x Nové
5432/2	Město Petřvald, náměstí Gen. Vichera 2511, 73541 Petřvald	1x Nové
5140/11	Město Petřvald, náměstí Gen. Vichera 2511, 73541 Petřvald	1x Nové
5140/17	Město Petřvald, náměstí Gen. Vichera 2511, 73541 Petřvald	1x Nové
5099/3	Město Petřvald, náměstí Gen. Vichera 2511, 73541 Petřvald	1x Stávající
4954/3	Město Petřvald, náměstí Gen. Vichera 2511, 73541 Petřvald	1x Nové
4946/2	Město Petřvald, náměstí Gen. Vichera 2511, 73541 Petřvald	1x Nové
4579	Město Petřvald, náměstí Gen. Vichera 2511, 73541 Petřvald	1x Nové
4512/20	Green House Invest s.r.o., Ostravská 452, 73541 Petřvald	1x Nové
4518/1	Město Petřvald, náměstí Gen. Vichera 2511, 73541 Petřvald	1x Nové
4435	Gavron Petr, Březinská 2165, 73541 Petřvald	1x Nové
4408/3	SJM Zifčák Radomír a Zifčáková Renáta, Polní 1911, 73541 Petřvald	1x Nové
362/1	THEIAGAMA s.r.o., Brněnská 126/38, Zďár nad Sázavou 1, 59101 Zďár nad Sázavou	1x Nové
233	Město Petřvald, náměstí Gen. Vichera 2511, 73541 Petřvald	2x Nové, 1x Stávající
2420	Město Petřvald, náměstí Gen. Vichera 2511, 73541 Petřvald	1x Stávající
2837	Město Petřvald, náměstí Gen. Vichera 2511, 73541 Petřvald	1x stávající + přidám na sloup
Sloup (telekomunikace)		
Parcela	Vlastník	Počet
4678/1	Město Petřvald, náměstí Gen. Vichera 2511, 73541 Petřvald	1x Nové
4671	Rudol Tomáš, Na Výsluní 1279, Lutyně, 73514 Orlová	1x Nové
Samostatný sloup VO		
Parcela	Vlastník	Počet
4955/82	Město Petřvald, náměstí Gen. Vichera 2511, 73541 Petřvald	1x Nové
4596/7	Volný Otakar, Petřvaldská 1101, 73934 Šenov	1x Nové
Dotčené pozemky - Trasa B		
Samostatné SDZ		
Parcela	Vlastník	Počet
3039	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové	1x Nové
6396/95	Město Petřvald, náměstí Gen. Vichera 2511, 73541 Petřvald	1x Nové
3885/27	Město Petřvald, náměstí Gen. Vichera 2511, 73541 Petřvald	1x Nové
3961/1	Město Petřvald, náměstí Gen. Vichera 2511, 73541 Petřvald	1x Nové
3974/9	Město Petřvald, náměstí Gen. Vichera 2511, 73541 Petřvald	1x Nové
4039/2	FASTAV DEVELOPMENT - AOC, s.r.o., Jasenická 296, 75501 Vsetín	1x Stávající
4414	SJM Volkůvka Ivo Ing. a Volkůvková Jana, Závodní 471, 73541 Petřvald	1x Stávající
6400/1	Město Petřvald, náměstí Gen. Vichera 2511, 73541 Petřvald	1x Stávající, 1x Nové
53	Město Petřvald, náměstí Gen. Vichera 2511, 73541 Petřvald	1x Nové
51	Město Petřvald, náměstí Gen. Vichera 2511, 73541 Petřvald	1x Nové
1761/1	Město Petřvald, náměstí Gen. Vichera 2511, 73541 Petřvald	1x Stávající
1765/2	Město Petřvald, náměstí Gen. Vichera 2511, 73541 Petřvald	1x Nové
1615/6	Město Petřvald, náměstí Gen. Vichera 2511, 73541 Petřvald	1x Nové
6420	PKP CARGO INTERNATIONAL a.s., Betonářská 580/14, Muglinov, 71200 Ostrava	1x Stávající
1426	Město Petřvald, náměstí Gen. Vichera 2511, 73541 Petřvald	1x Stávající
Sloup (el. vedení)		
Parcela	Vlastník	Počet
3048	Město Petřvald, náměstí Gen. Vichera 2511, 73541 Petřvald	1x Stávající
4231	Město Petřvald, náměstí Gen. Vichera 2511, 73541 Petřvald	1x Nové
4197/3	Žembová Zdeňka, Vodárenská 319, 73541 Petřvald	1x Nové
4172	SJM Čachotský Svatoslav Bc. a Čachotská Eva, Vodárenská 583, 73541 Petřvald	1x Stávající + přidáme tabulku
6396/1	Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace, Úprkova 795/1, Přívoz, 70200 Ostrava	1x Nové
3872	Oborný Petr Ing., Šumberská 864, 73541 Petřvald	1x Nové

6396/95	Město Petřvald, náměstí Gen. Vicherka 2511, 73541 Petřvald	1x Nově
6394/7	Město Petřvald, náměstí Gen. Vicherka 2511, 73541 Petřvald	1x Stávající
3885/8	Pěgřím Martin, Podlesní 1970, 73541 Petřvald	1x Stávající
3969/1	SJM Šindler Roman a Šindlerová Dagmar, Novodvorská 3061, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	1x Stávající
3961/9	Jurošková Jana, Na Návří 52, 73541 Petřvald	1x Stávající
41	Město Petřvald, náměstí Gen. Vicherka 2511, 73541 Petřvald	2x Stávající
1821/1	Město Petřvald, náměstí Gen. Vicherka 2511, 73541 Petřvald	1x Stávající
1832/24	Město Petřvald, náměstí Gen. Vicherka 2511, 73541 Petřvald	1x Nově
1761/1	Město Petřvald, náměstí Gen. Vicherka 2511, 73541 Petřvald	2x Nově
1623/3	Město Petřvald, náměstí Gen. Vicherka 2511, 73541 Petřvald	1x Nově
1639	Město Petřvald, náměstí Gen. Vicherka 2511, 73541 Petřvald	1x Stávající
1550	David Roman, Družstevní 703, 73541 Petřvald	1x Stávající
1455	SJM Strach Jan a Strachová Jana Mgr., Družstevní 957, 73541 Petřvald	1x Stávající

**Sloup (telekomunikace)**

Parcela	Vlastník	Počet
3885/8	Pěgřím Martin, Podlesní 1970, 73541 Petřvald	1x Nově
43/1	Město Petřvald, náměstí Gen. Vicherka 2511, 73541 Petřvald	1x Stávající

**Samostatný sloup VO**

Parcela	Vlastník	Počet
46/2	Město Petřvald, náměstí Gen. Vicherka 2511, 73541 Petřvald	1x Stávající
46/1	Město Petřvald, náměstí Gen. Vicherka 2511, 73541 Petřvald	1x Nově

**Dotčené pozemky - Trasa D****Samostatné SDZ**

Parcela	Vlastník	Počet
2916	Město Petřvald, náměstí Gen. Vicherka 2511, 73541 Petřvald	1x Nově
2920	Město Petřvald, náměstí Gen. Vicherka 2511, 73541 Petřvald	2x Nově
2913/2	Asental Land s.r.o., Gregorova 2582/3, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	1x Nově
6394/3	Město Petřvald, náměstí Gen. Vicherka 2511, 73541 Petřvald	1x Nově
2914/1	Čižar Antonín Ing., Ščerbovského 1003/4, Radvanice, 71600 Ostrava	1x Nově
3390/5	Město Petřvald, náměstí Gen. Vicherka 2511, 73541 Petřvald	1x Nově
4022/20	Město Petřvald, náměstí Gen. Vicherka 2511, 73541 Petřvald	1x Nově
4022/21	Město Petřvald, náměstí Gen. Vicherka 2511, 73541 Petřvald	1x Nově
3979/5	Tchabáková Lenka, Zábří 1498/8, 74801 Hlučín Tchabáková Lenka, Zábří 1498/8, 74801 Hlučín	1x Nově
4022/6	Město Petřvald, náměstí Gen. Vicherka 2511, 73541 Petřvald	1x Nově
6396/85	Město Petřvald, náměstí Gen. Vicherka 2511, 73541 Petřvald	1x Nově
4284	Město Petřvald, náměstí Gen. Vicherka 2511, 73541 Petřvald	1x Nově
4394/4	Město Petřvald, náměstí Gen. Vicherka 2511, 73541 Petřvald	1x Nově
4880	Město Petřvald, náměstí Gen. Vicherka 2511, 73541 Petřvald	1x Stávající
4894	Město Petřvald, náměstí Gen. Vicherka 2511, 73541 Petřvald	1x Nově
4920/2	Město Petřvald, náměstí Gen. Vicherka 2511, 73541 Petřvald	1x Nově
4829	Město Petřvald, náměstí Gen. Vicherka 2511, 73541 Petřvald	1x Nově
5711/6	Město Petřvald, náměstí Gen. Vicherka 2511, 73541 Petřvald	1x Nově
4901	Petřvald Invest, s.r.o., Dohnalova 735/60, Soběšice, 64400 Brno	1x Stávající
5705/4	Město Petřvald, náměstí Gen. Vicherka 2511, 73541 Petřvald	1x Stávající
5658	Město Petřvald, náměstí Gen. Vicherka 2511, 73541 Petřvald	1x Stávající
6053/53	Asental Land, s.r.o., Gregorova 2582/3, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	1x Stávající
6403/1	Moravskoslezský kraj, 28. října 2771/117, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	1x Stávající

**Sloup (el. vedení)**

Parcela	Vlastník	Počet
3590	Financial Found a.s., Musilova 257/48, Košice, 15000 Praha 5	1x Stávající
2912/1	Asental Land, s.r.o., Gregorova 2582/3, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	1x Stávající
3196	Pavelek Zdeněk Ing., Podlesní 40, 73541 Petřvald	1x Stávající
6394/3	Město Petřvald, náměstí Gen. Vicherka 2511, 73541 Petřvald	3x Stávající, 1x Nově
3280	Asental Land, s.r.o., Gregorova 2582/3, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	1x Nově
3398/1	Holková Miluše, Chalupnická 1674, 73541 Petřvald 1/2 Pavelek Ladislav, Chalupnická 47, 73541 Petřvald	1x Nově
3413/9	Váňková Pavlína Mgr., Podlesní 2185, 73541 Petřvald	1x Stávající + přidáme tabulku
3468	Číž Radek, Podlesní 782, 73541 Petřvald	1x Nově
3488	Bernertová Sylva Ing., Ráčkova 1737, 73541 Petřvald	1x Nově
3390/4	Nováková Anna, Podubí 601, 74722 Dolní Benešov Pavelek Václav, Osada míru 305, 74722 Dolní Benešov	1x Stávající
6396/1	Moravskoslezský kraj, 28. října 2771/117, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	1x Stávající

**Samostatný sloup VO**

Parcela	Vlastník	Počet
4394/3	Město Petřvald, náměstí Gen. Vicherka 2511, 73541 Petřvald	1x Nově
4394/5	Město Petřvald, náměstí Gen. Vicherka 2511, 73541 Petřvald	1x Stávající

**Sloup (telekomunikace)**

Parcela	Vlastník	Počet
3488	Bernertová Sylva Ing., Ráčkova 1737, 73541 Petřvald	1x Stávající
4808/1	Město Petřvald, náměstí Gen. Vicherka 2511, 73541 Petřvald	1x Stávající + přidáme tabulku