

CETIN a.s.
Českomoravská 2510/19, 190 00 Praha 9 - Libeň


Technické řešení I.

INVESTIČNÍ AKCE

Kategorie AN – Přístupová síť
Podkategorie VPI – optické a metalické kabelové sítě
Číslo SAP
Číslo interní
Schvalování akce 2-kolové schvalování
Název

VPIC Rychvald - Bohumín, SO401 a SO402

Budoucí uživatel NO-OS Karviná

Zpracovatel 

Předkladatel Vegacom a.s.

Schvaluje

Obsah:

1 Souhrnná zpráva

1.1 Základní údaje

1.2 Účel stavby

2 Technická zpráva

2.1 Vstupní podklady

2.2 Navrhované řešení

2.3 Popis tras

2.4 Použitá technologie

2.5 Použité předpisy

2.6 Koordinace

2.7 Ostatní

3 Podmiňující a související stavby

4 Vyjádření a záznamy

1. Souhrnná zpráva

1.1 Základní údaje

Identifikační údaje

Název:	VPIC Rychvald - Bohumín, SO401 a SO402
Kategorie:	AN - Přístupová síť
Podkategorie:	VPI – Optická a metal. kab síť
Typ investice:	
Důvod 1:	
Číslo interní:	
Prvek SPP:	
ABC:	
HOST:	
ATÚ:	

Kapacitní údaje

		Průměrný náklad na:
100800_Délka HDPE trubek pro OK	0.000 km	kmp mk
100200_Délka metalických kabelů	0,138 km	kmk mk
100700_Délka nadzemní tratě	0 km	km vyk
100100_Délka párů v metalických kabelech	0,828 km	km kv
100300_Délka výkopů vč.podvrtů a přechodů	0.018 km	kmo kv
Páry vyvedené na hlavní rozvaděč ústř.	0 pár	b.j.
100400_Páry zakončené v účast. rozvaděčích	0 pár	
100900_Počet bytových domů	0 BD	
101100_Počet bytových jednotek v bytových domech	0 bj	
100500_Počet rodinných domů	0 RD	
100600_Počet bytových jednotek v rodinných domech	0 bj	

Požadavky:

Název polygonu: VPIC Rychvald - Bohumín, SO401 a SO402

K akci nejsou evidovány žádné požadavky

Termíny:

Platnost ÚR od:	ÚR na přeložku CETIN zajistí stavebník.
Platnost ÚR do:	
Plánované zahájení přípravy:	
Plánované ukončení přípravy:	
Plánované zahájení realizace:	Pravděpodobně 05 - 10/2024.
Plánované ukončení realizace:	
Nabídka k přejiímce (Plán):

1.2 Účel stavby:

Akce řeší přeložku sdělovacího vedení na křižovatce ulic Hraniční, Bohumínská, Rychvaldská a Záblatská v Rychvaldu a Bohumíně. V dané lokalitě dojde k výstavbě nové okružní křižovatky na stávajícím vedení společnosti CETIN. Územní rozhodnutí na přeložku vyhotoví stavebníkem v rámci svého povolení na celou stavbu.

2 Technická zpráva

2.1 Vstupní podklady:

Objednávka CETIN, podklady TEDO a situace projektu.

2.2 Navrhované řešení:

Z důvodu výstavby nové okružní křižovatky je nutno přeložit nadzemní trasu kabelu FLES 3XN0,6, která je vedena po sloupech ČEZ a dále zemní trasu dvou HDPE trubek s optickými kabely. HDPE 40 O je obsazena OK č. 745 012 typu Samsung 24f+Al, HDPE 40 C je obsazena MT systémem 745 BAA s třemi OK 48f. Dále dojde k prodloužení ochrany vedení v místě křížení zemní trasy kabelu PPFLE 15XN0,4.

- Na nové sloupy ČEZ a jeden stávající bude instalován nový kabel FLES 3XN0,6 a stávající nadzemní trasa kabelu FLES 3XN0,6 bude po vybudování nových sloupů ČEZ demontována mezi dvěma spojkami HSU. Na koncích překládky bude nový kabel napojen pomocí stávajících nových spojek. V případě poškození spojky, budou instalovány nové.
- U bodu 7 dojde k okopání stávající trasy vedení a stávající PE110 v místě křížení komunikace nebude pomocí SYSPRO prodloužena a přechody z PE na SYSPRO bude obetonován.
- Mezi body 5-6 dojde k instalaci vložky pomocí dvou HDPE trubek. A k překládce všech OK:
 - Dojde k pokládce nových HDPE do připraveného výkopu stavebníkem
 - Do HDPE 40 C bude zafouknut MT systém 3x10 + 4x7mm
 - Optické kabely 745 BAA budou přerušeny v RSU a vyfouknuty do bodu 5
 - V bodě 5 budou instalovány spojky MT a I-Gabocom
 - OK budou zafouknuty zpět do RSU a v bodě 5 budou instalovány spojky MT a I-Gabocom.
 - OK budou v RSU navařeny zpět dle původního zapojení a navařeny na stávající multimoduly.
 - OK 742 012 bude přerušen v bodě 6 a vyfouknuty do míst nových OS (v bodě 5 a na křižovatce ulic Rychladská/Sokolovská)
 - Dojde k instalaci nových PKOR, nových optických spojek a v bodě 6 ke spojce Plasson.
 - Mezi nové optické spojky Coyote RuntInLine dojde k instalaci nového kabelu STERLITE 24f+CU a k provaření všech vláken průběžně.
 - Dojde ke změření všech vláken všech OK.
- **Měření optických vláken**
 - Oboustranné měření reflektrometrem (OTDR) s vyhodnocením útlumu případných spojek a vyhodnocením jednotlivých měrných úseků. Provádí se při vhodné délce impulzu podle charakteru a délky trasy ve třech přenosových oknech (1310, 1550 a 1625 nm).
 - Oboustranné měření celkového útlumu všech vláken přímou metodou IEC 86 A-1 ve třech přenosových oknech (1310 nm, 1550 nm a 1625 nm).
- Před záhozem po odkrytí vedení a po uložení vedení do SYSPRO je zhotovitel povinen přizvat správce sítě ke kontrole, se zápisem o povolení záhozu do SD.
- Stavebník zajistí výkopové práce pro pokládku vedení CETIN a také souhlas ČEZ s uložení vedení zpět na nové sloupy ČEZ.
- Při realizaci je nutné koordinovat trasu a to i výškově s geodetem stavby (případně stavbyvedoucím), tak, aby byla trasa uložena dle norem CETIN od konečného terénu. Toto není možné v projektu určit, jelikož stavebníkem nebyly dodány „Z“ souřadnice a také nebylo zřejmé, v jakém stádiu výstavby bude překládka CETIN realizována (zda již dojde ke změně stáv. terénu stavbou).
- V rámci této akce budou prováděny montážní práce na vedení, které již zajišťuje telekomunikační provoz. Před započítím prací je nutno v dostatečném předstihu, minimálně 30dní před realizací, požádat o PEW pracovníky údržby kabelů.

2.3 Popis tras

viz polohopis

VVN: ne

El. trakce: ne

Vodní toky: ne

2.4 Použitá technologie:

Spojky XAGA budou označeny Minimarkerem 3M, typ 1255.

2.5 Použité předpisy:

TD000002 – směrnice pro tvorbu dokumentace liniových staveb
TD000015 - Pořizování a poskytování dokumentace liniových staveb
TD000018 - Tvorba názvů rozváděčů metalické přístupové sítě
TM000003 - TECHNICKÝ PROVOZ A ÚDRŽBA OPTICKÝCH KABELŮ A OCHRANNÝCH TRUBEK PRO OK
TM000072 - Technické řešení překládek a oprav poruch stávajících metalických kabelů kabelovou vložkou
TD000008 - Výstavba přístupových sítí - Optické kabely
TD000004 - Výstavba přístupových sítí - Metalické kabely - část I. (TP69a)
TD000005 - Výstavba přístupových sítí - Metalické kabely - část II. (TP69b)
TD000006 - Výstavba přístupových sítí - Metalické kabely - část III včetně změn TPP 2001A a TPP 2001B
TD000007 - Výstavba přístupových sítí - Metalické kabely - část IV včetně změny A
PP001346 – Pracovní postup „Projektová dokumentace liniových staveb sítě zpracovaná elektronickými prostředky“
TA 10 (I.-III) - Stavba nadzemních sítí
ČSN 736005 - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
ČSN 33405 - Podzemní sdělovací vedení
ČSN 341100 - Křižovatky a souběhy vedení
POS 65-2001
Po ukončení stavby je nutno provést závěrečné měření dle TPP 2001-3B; TPP 2001-4A kap.7. Dokumentace skutečného provedení bude zpracována dle směrnice TD000002 v aktuální verzi včetně geodetického zaměření.

2.6 Koordinace:

Realizace přeložky bude koordinována s realizací výstavby okružní křižovatky.

2.7 Ostatní:

Kontakty:

[REDACTED]

Zpracovatel CTN – K.V.Z. spol. s r. o. [REDACTED]
Vypracoval [REDACTED]

Stavebník:

Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspě.o., středisko Karviná, Úprkova 1, 702 23 Ostrava, IČO: 00095711
Kontakt [REDACTED]

Projektant:

[REDACTED]

Při provádění prací je třeba dodržovat zákon č. 251/2005 o inspekci práce, směrnici BOZP č. 595 a stavební zákon č. 183/2006 a jeho prováděcí předpisy.

3. Podmiňující, související a navazující stavby:

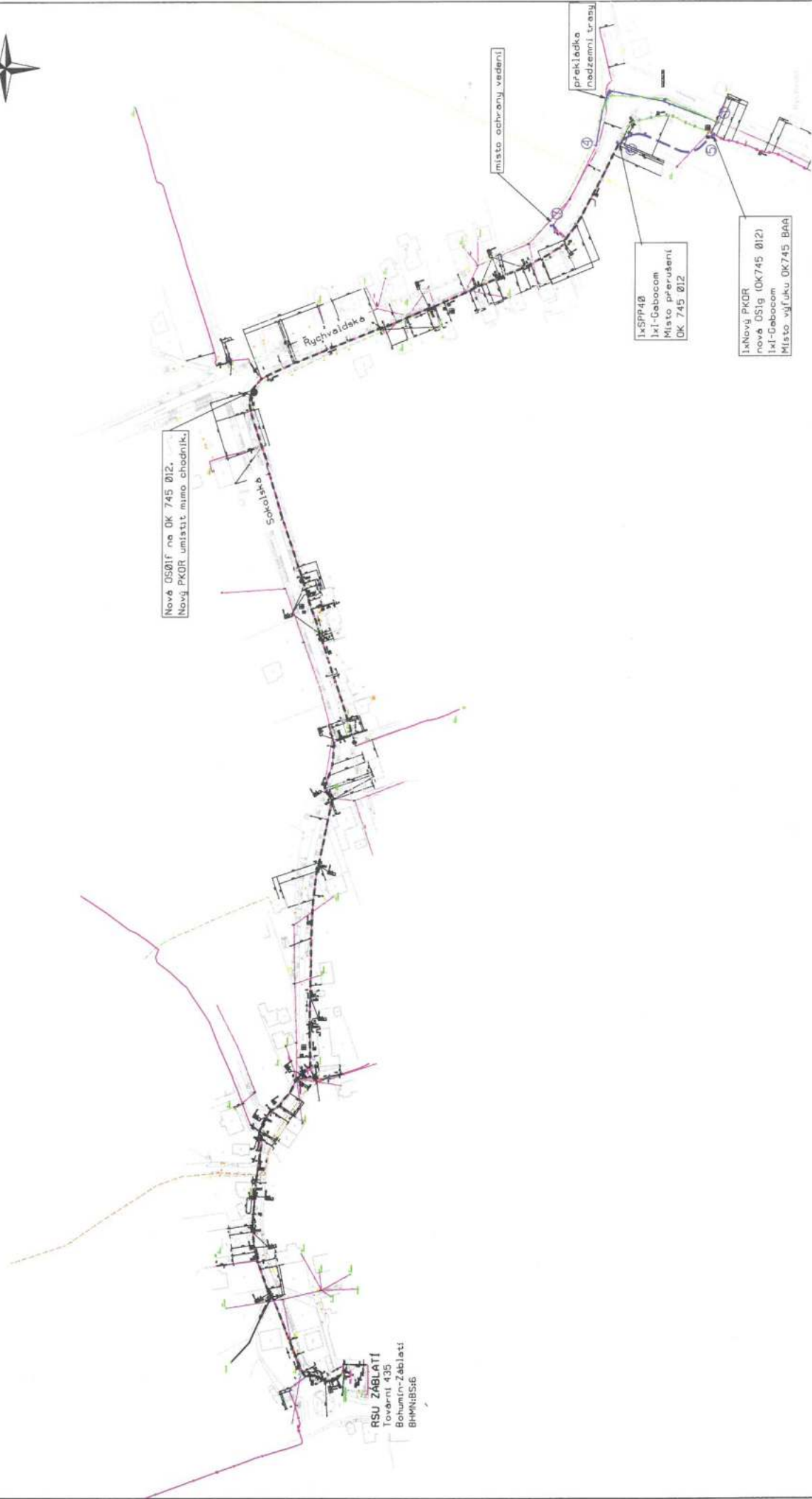
Podmiňující akce - vložené: nejsou

Interní číslo	SAP	Název projektu:	Stav:
---------------	-----	-----------------	-------

Navazující akce - vložené:

Interní číslo	SAP	Název projektu:	Stav:
---------------	-----	-----------------	-------

4. Vyjádření a záznamy – viz. příloha



RSU ZABLATI
Továrni 435
Bohumín-Zablati
BHMBS:6

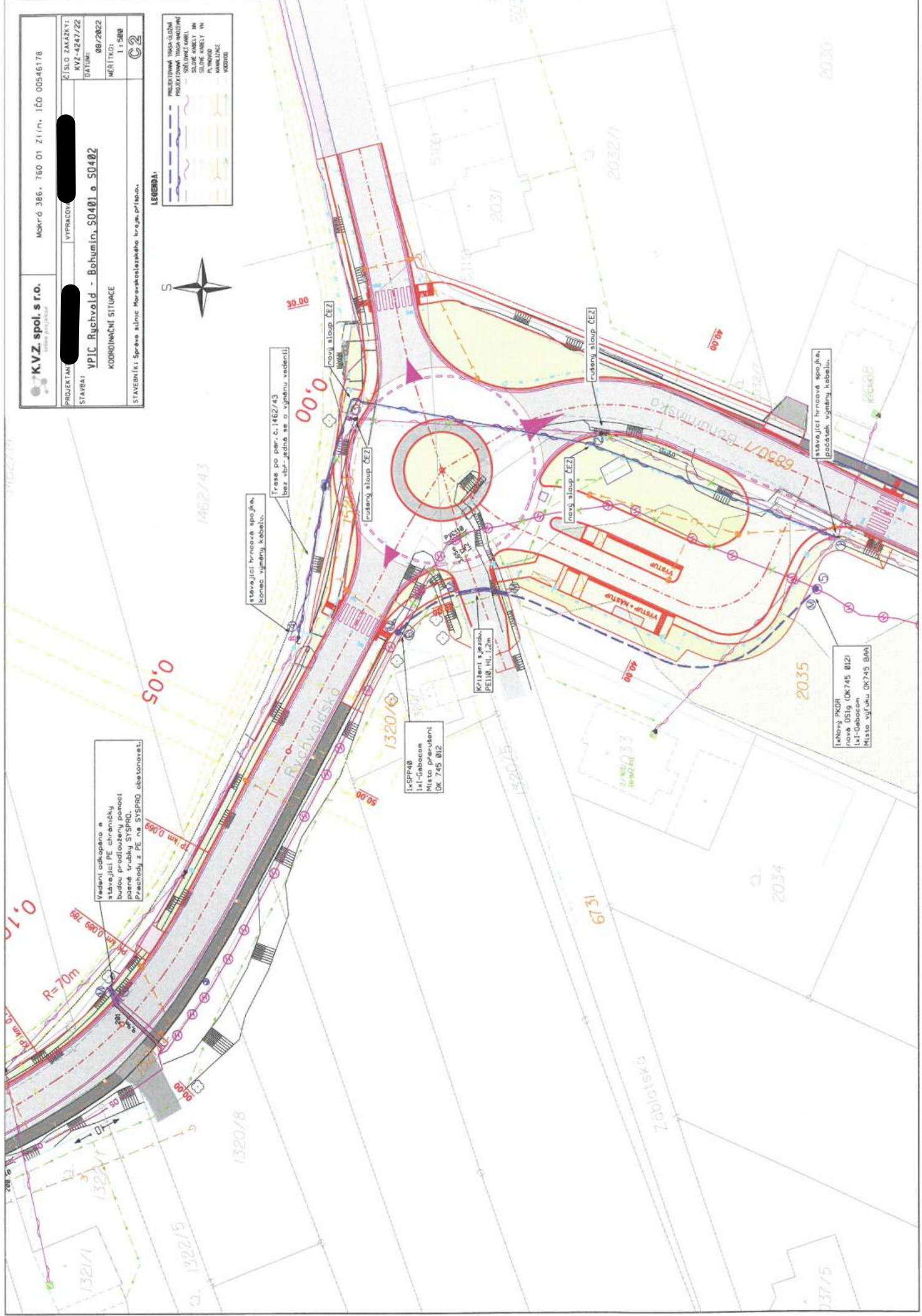
KVZ spol. s r.o. <small>Veřejná společnost</small>	Mokrá 386, 760 01 Zlín, IČO 00546178
PROJEKTANT: [REDACTED]	VYPRACOV: [REDACTED]
STAVBA: [REDACTED]	KČISLO ZAKÁZKY: KVZ-4247/22
	OBJEM: 00/2822
	MEŠTŘIK: 1:2500
	C1
STAVEBNÍK: Společnost Moravskoslezského kraje, příspěv.	
STAVBA: VPIC Rychvald - Bohumín, S0401 a S0402	
PŘEHLEDNÁ SITUACE STAVBY	

LEGENDA:

	PŘEHLEDNÁ TRASA SLOŽKY
	PŘEHLEDNÁ TRASA SLOŽKY
	SLOŽKA SLOŽKY
	SLOŽKA SLOŽKY AN
	SLOŽKA SLOŽKY AN
	PLOŠKA SLOŽKY AN
	SITUACE
	VEDENÍ

K.V.Z. spol. s r.o. <small>inženýring a projektování</small>		Mokrýd 386, 760 01 Zlín, IČO 00546178	
PROJEKTANT [redacted]	VYPRACOVAN [redacted]	ČÍSLO ZAKÁZKY KVZ-4247/22	DATUM 08/2022
STAVBA: VPIČ Rychvald - Bohumín_S0401 o_S0402 KOORDINAČNÍ SITUACE		MĚŘITKOV 1:1 500	C2
STAVEBNÍK: Správa silnic Moravskoslezského územního přísp.			

LEGENDA:

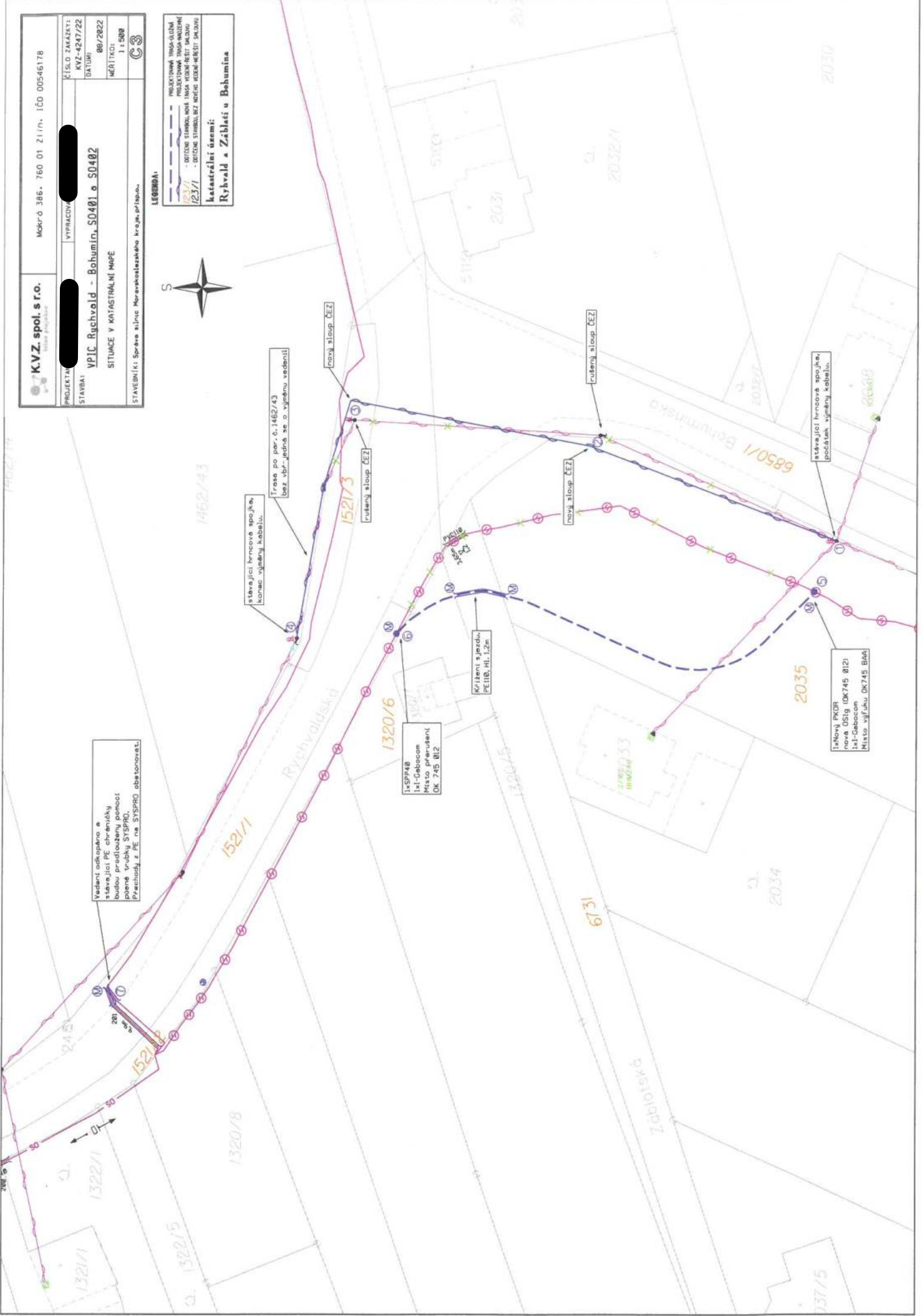


KVZ spol. s r.o.
Mokrý 386, 760 01 Zlín, IČO 00546178

PROJEKT: VYPRACOVANÉ
ČÍSLO ZAKÁZKY: KVZ-4247/22
STAVBA: VPIČ Rychvold - Bohumín, S0401 a S0402
DATUM: 08/2022
SITUACE V KATASTRÁLNÍ MAPĚ
MĚRITKO: 1:500

STAVEBNÍK: Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvk. org.
LEOBMA

PROJEKTOVÁ PRÁCA - ÚLOHÁ
PROJEKTOVÁ PRÁCA - ÚLOHÁ
PROJEKTOVÁ PRÁCA - ÚLOHÁ
23/1 - BÝTČENÍ STŘEŠNÍHO TRASA KABELŮ
23/1 - BÝTČENÍ STŘEŠNÍHO TRASA KABELŮ
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:
Rychvold a Zábřeh u Bohumína



Vadent odkopáno a stávající PE chráněný budou prodloužený pomocí nové trubky STSPPRO. Přechody z PE na STSPPRO obestavovat.

stávající hrncová spojka, konec výměny kabelu.

Trasa po par.č. 1462/43 bez vpr., jedná se o výměnu vedení!

nový sloup ČEZ

nový sloup ČEZ

1521/3

1xSPPA8
1x1-Gebocem
Místo přerušeni
OK 745 012

Křížení sjezdu,
PE110, Hl. 1,2m

nový sloup ČEZ

nový sloup ČEZ

1320/6

stávající hrncová spojka, pokrač. výměny kabelu.

1xNový PKCR
nové OS10 OK745 012
1x1-Gebocem
Místo vyř. k. OK745 BAA

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

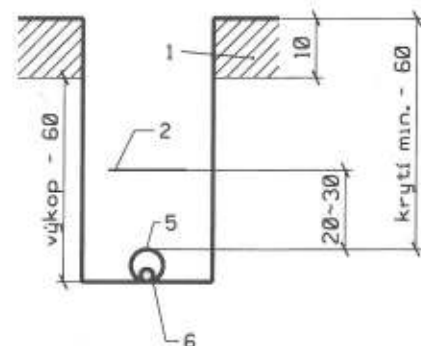
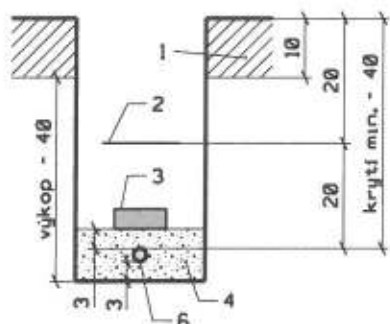
223

A) Intravilán (zastavěné území)

B) Přečходы vjezdů a komunikací

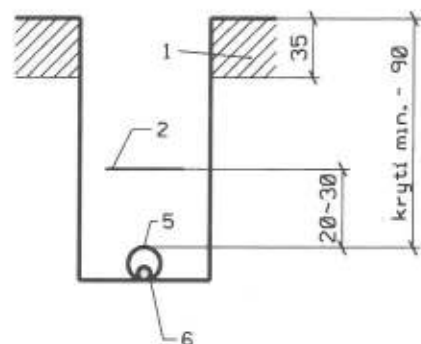
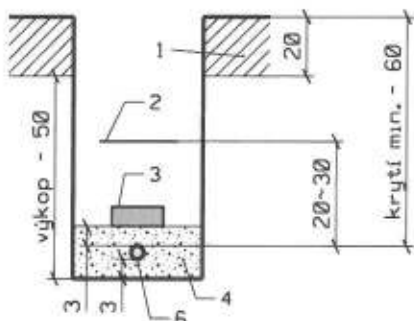
A1) Chodník (povrch - asfalt, beton, dlažba)

B1) Vjezdy do objektů do šíře 6 m



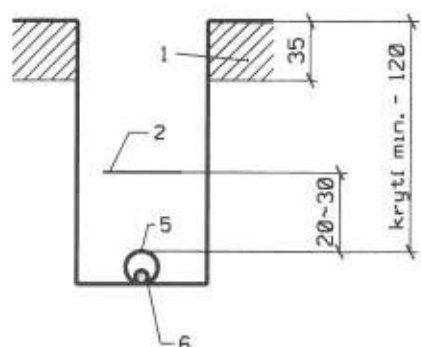
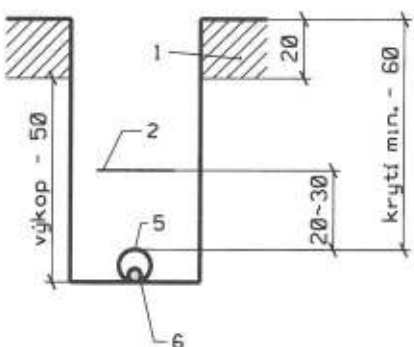
A2) Volný terén (travnatý povrch)

B2) Vozovka (silnice II, tř., III. tř., místní komunikace)





A3) Předzahrádky (výkop mezi hlavní trasou a účastníkem)

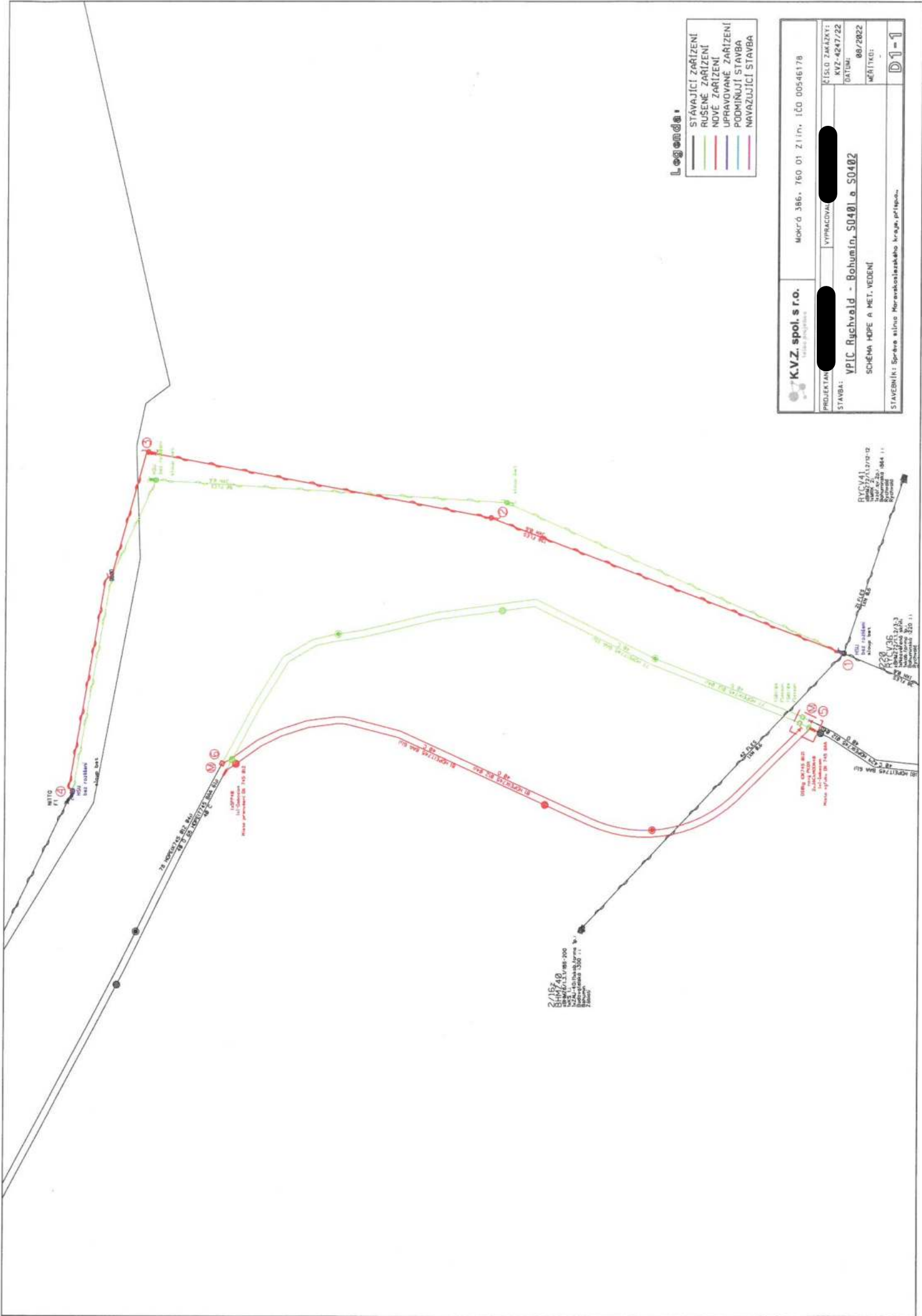
B3) Vozovka (dálnice, silnice pro motorová vozidla, silnice I. třídy)




Legenda:

- 1.) odstraňovaná povrchová vrstva
- 2.) výstražná fólie
- 3.) krycí deska (plast)
- 4.) lože (písek, prosátá zemina)
- 5.) chránička - trubka
- 6.) kabel, ochr. trubka pro OK

 K.V.Z. spol. s r.o. <small>telekomunikace</small>		Makrá 386, 760 01 Zlín, IČO 00546178	
PROJEKTANT:	██████████	VYPRACOVAL:	██████████
STAVBA:	VPIC Rychvold - Bohumín, S0401 a S0402 VZOROVÉ ŘEZY KYNETOU		ČÍSLO ZAKÁZKY: KVZ-4247/22 DATUM: 08/2022 MĚRÍTKO: -
STAVEBNÍK: Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspě.v.			



- Legenda:**
- STÁVAJÍCÍ ZARÍZENÍ
 - ROUŠENÉ ZARÍZENÍ
 - NOVE ZARÍZENÍ
 - UPRAVOVANÉ ZARÍZENÍ
 - PODMIŇUJÍ STAVBA
 - NAVAZUJÍCÍ STAVBA

 K.V.Z. spol. s r.o. Vodní inženýring		Mokrý 386, 760 01 Zlín, IČO 00546178	
PROJEKTANT:		VYPRACOVANÉ:	
STAVBA:	VPIČ Rychvald - Bohumín, S0401 a S0402	ČÍSLO ZKAZKY:	KVZ-4247/22
	SCHEMA HDPE A MET. VEDENÍ	DATA:	8/2022
		MĚŘÍTKO:	D1=1
STAVEBNÍK: Správa silnic Moravskoslezského kraje, přísp.ú.			

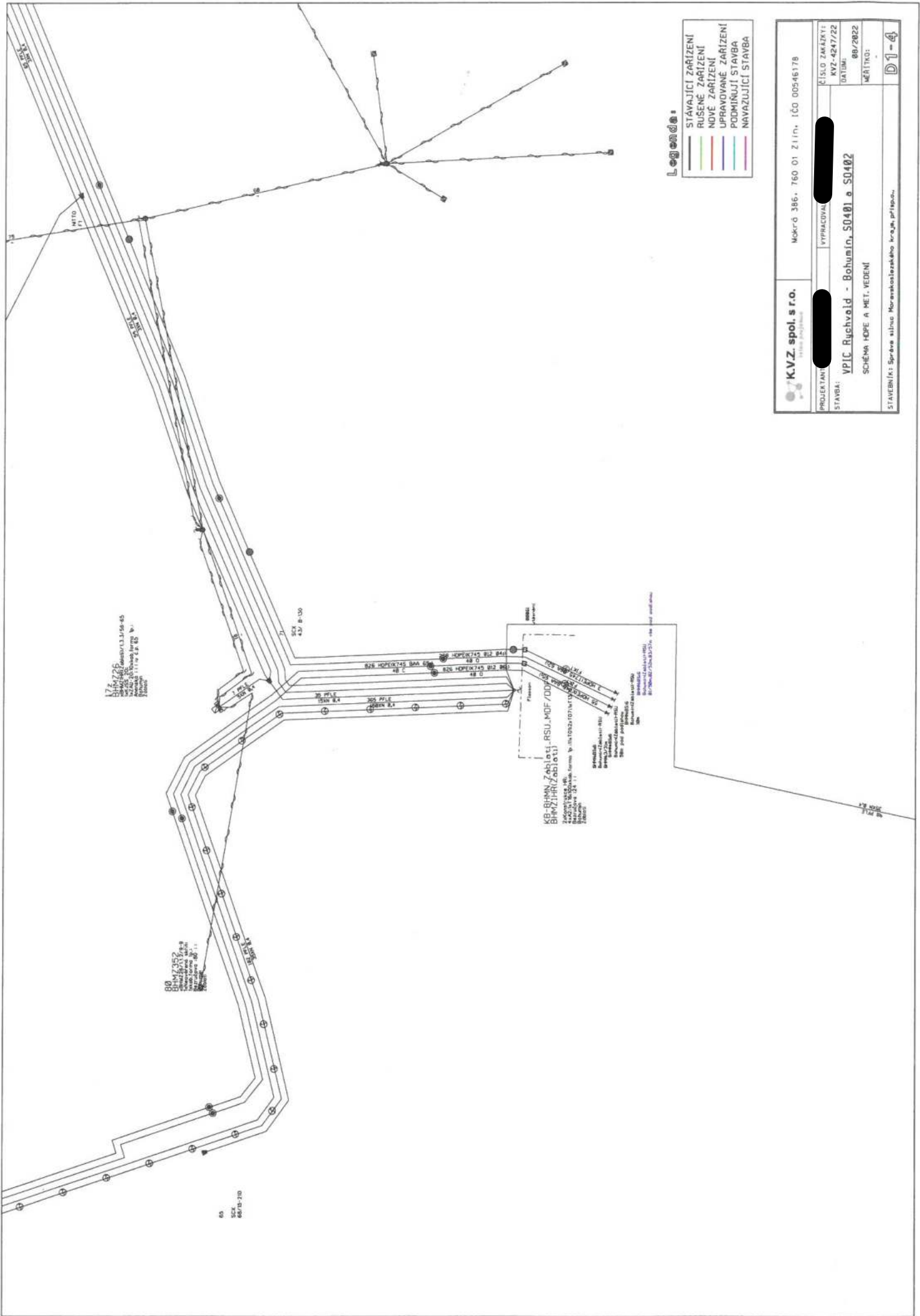
2/157
 1000
 1500
 2000
 1:1
 1000
 1500
 2000
 1:1

1000
 1500
 2000
 1:1
 1000
 1500
 2000
 1:1

RVCV41
 1000
 1500
 2000
 1:1
 1000
 1500
 2000
 1:1

RVCV35
 1000
 1500
 2000
 1:1
 1000
 1500
 2000
 1:1

RVCV41
 1000
 1500
 2000
 1:1
 1000
 1500
 2000
 1:1

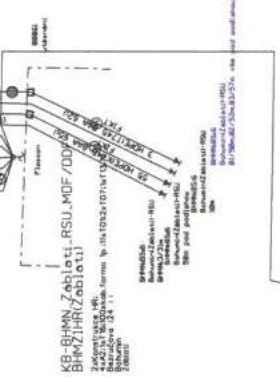


17
 BIMZ 525
 Územní inženýrské
 pracoviště
 Město Zlín, ul. 28. října 11
 760 01 Zlín

88
 BIMZ 525
 Územní inženýrské
 pracoviště
 Město Zlín, ul. 28. října 11
 760 01 Zlín

65
 SEK. B-110

SEK. B-100



Legenda:

- STÁVAJÍCÍ ZARÍZENÍ
- RUŠENÉ ZARÍZENÍ
- NOVÉ ZARÍZENÍ
- UPRAVOVANÉ ZARÍZENÍ
- PODMIŇUJÍ STAVBA
- NAVAZUJÍCÍ STAVBA

Mokrýš 386, 760 01 Zlín, IČO 00546178	
PROJEKTANT: [redacted]	VYPRACOVANÝ: [redacted]
STAVBA: VPLC Rychvold - Bohumín, S0401 a S0402	
SCHÉMA HOPE A MET. VEDEŇ	
STAVBYNÁ: Správa silnic Moravskoslezského kraje, příloha...	
ČÍSLO ZAKÁZKY: KYZ-4247/22	DATUM: 08/2022
MĚŘITKO: 1:1000	
D1-4	

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	2035
Obec:	Rychvald [599107]
Katastrální území:	Rychvald [744441]
Číslo LV:	4310
Výměra [m ²]:	7923
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	orná půda



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
[REDACTED]	3/224
[REDACTED]	3/224
[REDACTED]	3/224
[REDACTED]	2/56
[REDACTED]	2/56
[REDACTED]	1/56
Město Rychvald, Orlovská 678, 73532 Rychvald	6/7
[REDACTED]	3/224

Způsob ochrany nemovitosti

Název
zemědělský půdní fond

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
64300	7923

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

☛ Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Karviná](#)

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	6850/1
Obec:	Rychvald [599107]
Katastrální území:	Rychvald [744441]
Číslo LV:	591
Výměra [m ²]:	15777
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	silnice
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Moravskoslezský kraj, 28. října 2771/117, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	
Hospodaření se svěřeným majetkem kraje	Podíl
Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace, Úprkova 795/1, Přívoz, 70200 Ostrava	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno (podle listiny)
Věcné břemeno zřizování a provozování vedení

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

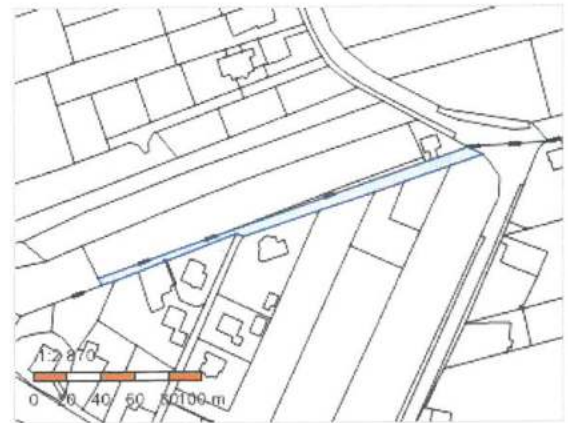
🚧 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Karviná](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 22.08.2022 09:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	6731
Obec:	Rychvald [599107]
Katastrální území:	Rychvald [744441]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	1323
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Město Rychvald, Orlovská 678, 73532 Rychvald	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Karviná](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 22.08.2022 09:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1320/6
Obec:	Bohumín [599051]
Katastrální území:	Záblatí u Bohumína [789216]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	297
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	orná půda



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

Město Bohumín, Masarykova 158, Nový Bohumín, 73581 Bohumín

Způsob ochrany nemovitosti

Název

zemědělský půdní fond

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
------	--------

64300	297
-----------------------	-----

Omezení vlastnického práva

Typ

Věcné břemeno (podle listiny)

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

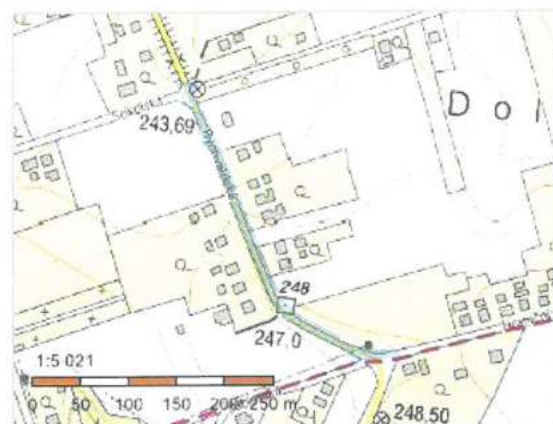
➤ Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Karviná](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 22.08.2022 09:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1521/1
Obec:	Bohumín [599051]
Katastrální území:	Záblatí u Bohumína [789216]
Číslo LV:	520
Výměra [m ²]:	3954
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	silnice
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Moravskoslezský kraj, 28. října 2771/117, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	
Hospodaření se svěřeným majetkem kraje	Podíl
Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace, Úprkova 795/1, Přívoz, 70200 Ostrava	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno (podle listiny)
Věcné břemeno vedení
Věcné břemeno zřizování a provozování vedení

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

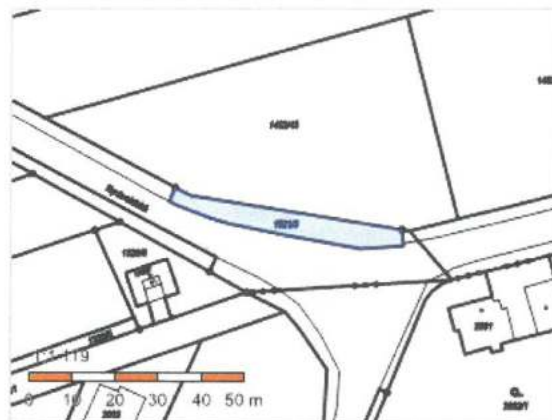
☛ **Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj**

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Karviná](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 22.08.2022 09:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1521/3
Obec:	Bohumín [599051]
Katastrální území:	Záblatí u Bohumína [789216]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	271
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

Město Bohumín, Masarykova 158, Nový Bohumín, 73581 Bohumín

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

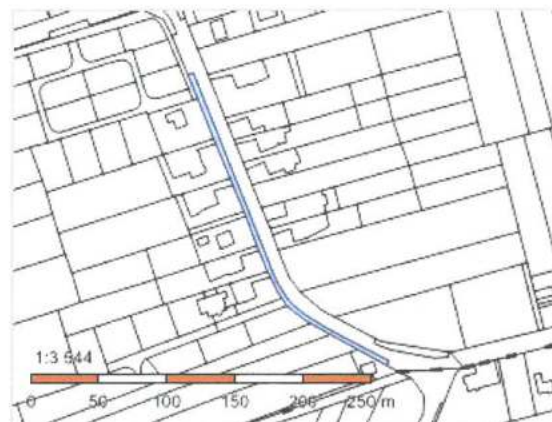
📍 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Karviná](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 22.08.2022 09:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1521/2
Obec:	Bohumín [599051]
Katastrální území:	Záblatí u Bohumína [789216]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	956
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Město Bohumín, Masarykova 158, Nový Bohumín, 73581 Bohumín	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno vedení

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

- Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Objekt je dotčen změnou právního vztahu: [V-4661/2022](#);

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Karviná](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 22.08.2022 09:00.

Specifikace nákladů_VPIC Rychvald - Bohumín, SO401 a SO402

PPD - Propočet projektové dokumentace

Ceník: VP VEGACOM 2021 - Ostatní STAND. - 2022.09

Položková databáze: 2022.09

Název stavby: VPIC Rychvald - Bohumín, SO401 a SO402

Číslo SPP prvku:

Zhotovitel PD:

Rekapitulace nákladů:

PŘÍPRAVA

ZEMNÍ PRÁCE

MONTÁŽ

GEODETICKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA

GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE

VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA

VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE

PROVOZNÍ PRÁCE

MATERIÁL DOD. CETIN

MATERIÁL VYŘAZENÝ

MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný

MATERIÁL ZHOTOVITELE - Nevykazovaný

POPLATKY

Celkové náklady:

822 496,94 Kč

STAVEBNÍ ČINNOST

NĚSTAVEBNÍ ČINNOST

Číslo SAP	Stavební činnost	Seznam položek Název položky	Množství	Celková cena
PŘÍPRAVA				
958210		Návrh cenový a technický bez projednání	1.00 ks	Kč
953634		Projekt tlkm liniové metalické sítě	1.00 ks	Kč
953635		Projekt tlkm liniové optické sítě	1.00 ks	Kč
ZEMNÍ PRÁCE				
954970 S		Pokládka PE nebo vrapované chráničky	20.00 m	Kč
952368 S		Pokládka žlabů TK2, T2N	6.00 m	Kč
958554 S		Práce zemní do 50 m-ostatní činnosti	1.00 ks	Kč
955265 S		Práce zemní pro podzemní tratě síťové	1.00 ks	Kč
obetonování přechodů z PE na SYSPRO				
956267 S		Převzetí a zához pod fólii se zřízením kabelového lože	80.00 m	Kč
954959 S		Rýha v chodn.zám.dlaž.35/50-70rozš.o10cm	18.00 m	Kč
952362 S		Rýha v chodníku zámková dlažba 35/50-70	6.00 m	Kč
952345 S		Rýha v trávě 35/70-100	12.00 m	Kč
954958 S		Rýha v trávě 35/70-100 rozšíření o 10 cm	36.00 m	Kč
955054 S		Vytyčení trasy podél silnice,železnice	98.00 m	Kč
MONTÁŽ				
958294 S		Demontáž kab. v rozv. nebo OCEF skříní	3.00 ks	Kč
955092 S		Demontáž rozvaděče optického	1.00 ks	Kč
955015 S		Demontáž samonos. kabelů do 5 XN	138.00 m	Kč
955078 S		Demontáž spojky hrncové	2.00 ks	Kč
955029 S		Demontáž úložných kabelů do15 XN	6.00 m	Kč
955824 S		Instal.metal. kab. do stávajících trubek	6.00 m	Kč
958303 S		Kalibrace a tlaková zkouška trubiček - stavba	567.00 m	Kč
958306 S		Kalibrace a tlaková zkouška trubky - stavba	166.00 m	Kč
958310 S		Měření oboustranné OTDR (1310, 1550 a 1625 nm) - stavba	120.00 ks	Kč
958314 S		Měření přímou metodou (1310, 1550 a 1625 nm) - stavba	120.00 ks	Kč
952649 S		Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka	1.00 ks	Kč
952650 S		Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka	2.00 ks	Kč
952644 S		Měření střídavé během stavby - další čtyřka	2.00 ks	Kč
952643 S		Měření střídavé během stavby - první čtyřka	1.00 ks	Kč
952647 S		Měření útlumu během stavby- první čtyřka	1.00 ks	Kč
954999 S		Montáž jedné čtyřky s jednostr.číslování	6.00 ks	Kč
955003 S		Montáž ochranného boxu pro spojku	2.00 ks	Kč
955269 S		Montáž podzemní tratě síťové optické	1.00 ks	Kč
955260 S		Montáž rozvaděče optického	1.00 ks	Kč
954981 S		Montáž samonosných kabelů do 5 XN	138.00 m	Kč
955286 S		Montáž spojky bez montáže vláken	2.00 ks	Kč
955285 S		Montáž spojky hrncové	2.00 ks	Kč
955945 S		Montáž spojky T (Y) (I)	2.00 ks	Kč
955946 S		Montáž spojky, koncov., průchod, reduk.	17.00 ks	Kč
955284 S		Montáž spojky, redukce mechanické rozeb	6.00 ks	Kč
952602 S		Montáž trubky úložné	166.00 m	Kč
955257 S		Přípevnění kab. v rozv. nebo OCEF skříní	3.00 ks	Kč
958557 S		Realizace optické akce-ostatní činnosti	1.00 ks	Kč
957753 S		Realizace tratě síťové dohodou	1.00 ks	Kč
ROZPOČTOVÁ REZERVA				
958331 S		Svaření jednotlivého vlákna v transportní a metropolitní síti	48.00 ks	Kč

958333 S	Svaření vláken ribbon 6 - ribbon 6 v transportní a metropolitní síti	24,00 ks		Kč
958469 S	Uvedení stavby do provozu	1,00 ks		Kč
kolaudace				
955630 S	Vyhledání průběhu tlk. kabelu při výstavbě	1,00 ks		Kč
954989 S	Vystrojení na stávajících podpěrách	2,00 ks		Kč
955942 S	Zafukování svazku trubiček	71,00 m		Kč
955952 S	Zafukování/vyfukování mikrokabelu	7422,00 m		Kč
958336 S	Zafukování/vyfukování OK do 144 vl. do HDPE trubky	886,00 m		Kč
958558 S	Zkouška trhací	4,00 ks		Kč
958556 S	Zpracování dok. skut. provedení nad 50 m	2,00 ks		Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE				
955278 S	Provedení geodetického měření pro tratě síťové	1,00 ks		Kč
Vytýčení hranic parcel před realizací stavby a vytýčení nové trasy				
956284 S	Zaměření trasy pro stavbu do 100m	2,00 ks		Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA				
955313	Uzavření sml. o SB o VBŘ	4,00 ks		Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE				
958747 S	Plán geom.pro VBŘ do 200m vč.(kus=100m)	2,00 ks		Kč
954830	Projednáni Smlouvy o zřízení věcného břemene	44800,00 IV		Kč
Náhrada VBŘ - odhadovaná				
Přesná výše náhrad za zřízení služebnosti (věcného břemene) nebo způsob jejího určení, bude známa po uzavření smlouvy o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti se všemi vlastníky dotčených nemovitostí.				
955315	Uzavření sml.na zákl.SSB a přípr.vkl.VBŘ	4,00 ks		Kč
958085	Zajištění vkladu/výmazu věcného břemene do/z KN	4,00 ks		Kč

Limitka materiálu

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
MATERIÁL DOD. CETIN				
410636 S		Souprava čistící metallic, kabelů - velká	1,00 ks	
303003 S		Spojka trubky HDPE 40mm Plasson	6,00 ks	
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný				
303918 S		Deska krycí plast, 300x1000 mm	12,00 ks	
319092 S		Díl ohybový Syspro 160/110	4,00 ks	
303394 S		Držák svorky SH1 na betonový stožár	1,00 ks	
303813 S		Fólie výstražná 330mm PE oranžová	12,00 m	
323551 S		Kabel optický 24vl. s CU párem Sterlite	476,00 m	
300175 S		Kabel samonosný TCEKFLES 3x4x0,6	138,00 m	
318863 S		Kazeta24 svárůCoyoteRunt modré držáky4x6	2,00 ks	
312186 S		Konektor UR2-D - suchý	2,00 ks	
312204 S		Konektor UR2 - plněný	2,00 ks	
312240 S		Konektor UY2 přímý - plněný	24,00 ks	
307719 S		Konzola 500 mm sloupová	1,00 ks	
321713 S		Kryt optické rezervy PKOR 1000x780x300	2,00 ks	
310387 S		Ochrana ribbon, sváru RFP54012 2-12F	24,00 ks	
323050 S		Ochrana svárů trubičková PSS45-1, 45mm	48,00 ks	
313249 S		Průchodka spojky Coyote 2x vstup 11-15mm	2,00 ks	
306758 S		Průchodka spojky Coyote s 6 vstupy 3-7mm	2,00 ks	
324253 S		Průchodka těsnící D 40mm (5-9mm) Jackm	2,00 ks	
303251 S		Průchodka těsnící D 40mm Jackmoon	2,00 ks	
318806 S		Spojka l trubky rozšíř.40SRV-M 40 vodot	2,00 ks	
314750 S		Spojka kabelová HSU univerzální hrncová	2,00 ks	
306732 S		Spojka opt.univerzální.Coyote RUNT In-Line	2,00 ks	
303501 S		Spojka plastová 110/94 mm	1,00 ks	
301783 S		Spojka trubičky HDPE 10mm s pojistkami	6,00 ks	
301801 S		Spojka trubičky HDPE 7mm s pojistkami	8,00 ks	
323828 S		Spojka trubičky HDPE Gas-bl 10mm s pojis	3,00 ks	
319184 S		Spona trubkySYSPRO	36,00 ks	
313998 S		Svorka kabelová SH2 pro up. samon.kabelů	2,00 ks	
300633 S		Trubička HDPE 10/8mm-barva č.1 červená	71,00 m	
300634 S		Trubička HDPE 10/8mm-barva č.2 zelená	71,00 m	
300635 S		Trubička HDPE 10/8mm-barva č.3 žlutá	71,00 m	
300623 S		Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.1 červená	71,00 m	
300624 S		Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.2 zelená	71,00 m	
300625 S		Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.3 žlutá	71,00 m	
300626 S		Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.4 modrá	71,00 m	
319209 S		Trubka dělená SYSPRO 160/110	6,00 m	
300023 S		Trubka HDPE 40/33 černá	81,00 m	
300030 S		Trubka HDPE 40/33 oranžová	85,00 m	
302672 S		Trubka PE 110/6,3/6000mm	2,00 ks	
302423 S		Trubka vrapovaná 110/94 s lankem	10,00 m	
308513 S		Ubrousek čistící pro opt. vlákno 34155	1,00 ks	
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Nevykazovaný				
401646 S		Matice šestihranná M 16,0 ČSN 021601	4,00 ks	
304517 S		Pásek vázací 400x7,6 mm	500,00 ks	
304267 S		Páska lepicí iz. 19mmx20mmx0,15mm černá	1,00 ks	
301685 S		Páska pryž. izolační 19mmx10m Rotunda	1,00 ks	
404063 S		Podložka D 17 mm ČSN 021702	4,00 ks	
404280 S		Podložka pérová D16,3 mm ČSN 021740	2,00 ks	
408348 S		Šroub s šestihr.hl. M16x45 ČSN021301	2,00 ks	