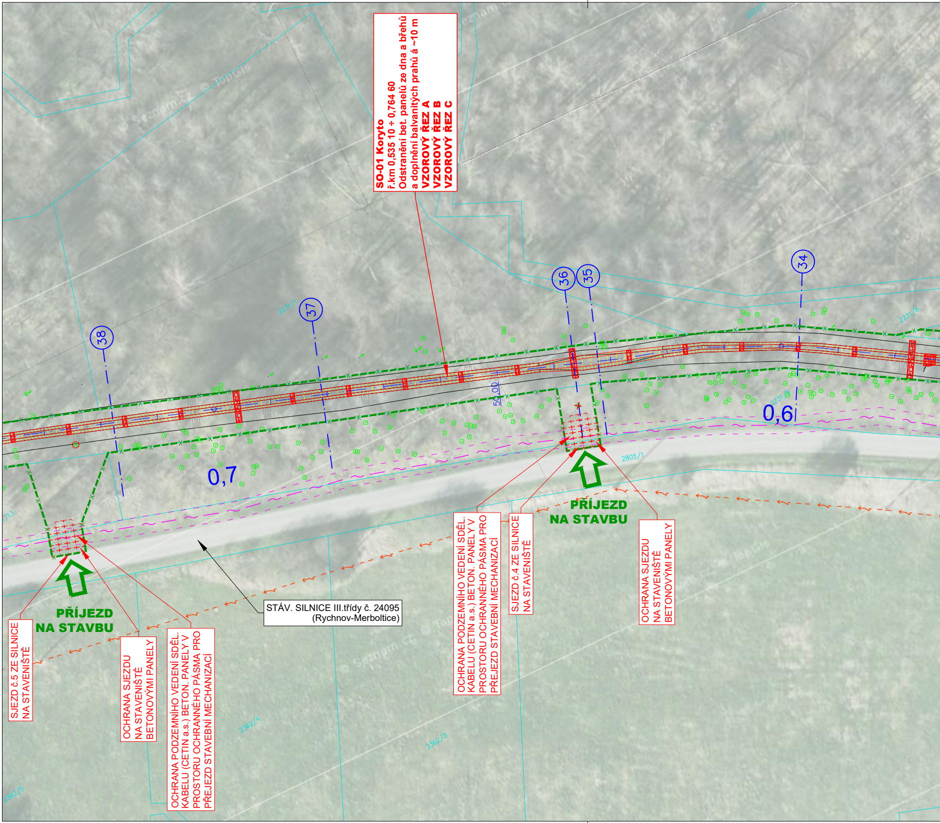


38
37
36
35
34
0,7
0,6
50,00
2231/1
2231/8
2237/1
2805/1
2362/4
2362/3
2362/5
/13

SO-01 Koryto
ř.km 0,535 10 ÷ 0,764 60
Odstranění bet. panelů ze dna a břehů
a doplnění balvanitých prahů á ~10 m
VZOROVÝ ŘEZ A
VZOROVÝ ŘEZ B
VZOROVÝ ŘEZ C

PŘÍJEZD NA STAVBU

SJEZD č.5 ZE SILNICE NA STAVENIŠTĚ

OCHRANA SJEZDU NA STAVENIŠTĚ BETONOVÝMI PANELY

OCHRANA PODZEMNÍHO VEDENÍ SDĚL. KABELU (CETIN a.s.) BETON. PANELY V PROSTORU OCHRANNÉHO PÁSMA PRO PŘEJEZD STAVEBNÍ MECHANIZACÍ

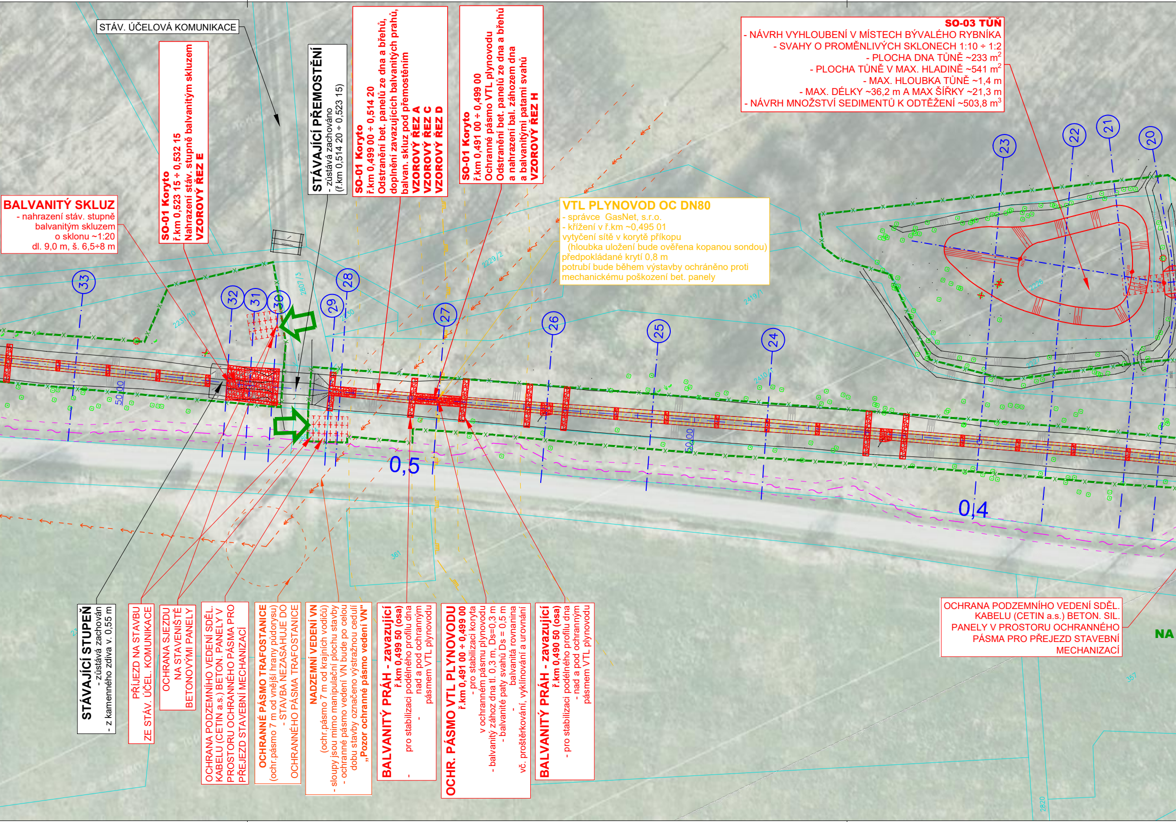
STÁV. SILNICE III.třídy č. 24095
(Rychnov-Merboltice)

OCHRANA PODZEMNÍHO VEDENÍ SDĚL. KABELU (CETIN a.s.) BETON. PANELY V PROSTORU OCHRANNÉHO PÁSMA PRO PŘEJEZD STAVEBNÍ MECHANIZACÍ

SJEZD č.4 ZE SILNICE NA STAVENIŠTĚ

PŘÍJEZD NA STAVBU

OCHRANA SJEZDU NA STAVENIŠTĚ BETONOVÝMI PANELY



SO-03 TŮŇ
- NÁVRH VYHLOUBENÍ V MÍSTECH BÝVALÉHO RYBNÍKA
- SVAHY O PROMĚNLIVÝCH SKLONECH 1:10 ÷ 1:2
- PLOCHA DNA TŮNĚ ~233 m^2
- PLOCHA TŮNĚ V MAX. HLADINĚ ~541 m^2
- MAX. HLOUBKA TŮNĚ ~1,4 m
- MAX. DÉLKY ~36,2 m A MAX ŠÍŘKY ~21,3 m
- NÁVRH MNOŽSTVÍ SEDIMENTŮ K ODTĚŽENÍ ~503,8 m^3

STÁV. ÚČELOVÁ KOMUNIKACE

BALVANITÝ SKLUZ
- nahrazení stáv. stupně balvanitým skluzem o sklonu ~1:20
dl. 9,0 m, š. 6,5÷8 m

SO-01 Koryto
ř.km 0,523 15 ÷ 0,532 15
Nahrazení stáv. stupně balvanitým skluzem
VZOROVÝ ŘEZ E

STÁVAJÍCÍ PŘEMOSTĚNÍ
- zůstává zachováno
(ř.km 0,514 20 ÷ 0,523 15)

SO-01 Koryto
ř.km 0,499 00 ÷ 0,514 20
Odstranění bet. panelů ze dna a břehů,
doplnění zavazujících balvanitých prahů,
balvan. skluz pod přemostěním
VZOROVÝ ŘEZ A
VZOROVÝ ŘEZ C
VZOROVÝ ŘEZ D

SO-01 Koryto
ř.km 0,491 00 ÷ 0,499 00
Ochranné pásmo VTL plynovodu
Odstranění bet. panelů ze dna a břehů
a nahrazení bal. záhozem dna
a balvanitými patami svahů
VZOROVÝ ŘEZ H

VTL PLYNOVOD OC DN80
- správce GasNet, s.r.o.
- křížení v ř.km ~0,495 01
vytyčení sítě v korytě příkopu
(hloubka uložení bude ověřena kopanou sondou)
předpokládané krytí 0,8 m
potrubí bude během výstavby ochráněno proti mechanickému poškození bet. panely

STÁVAJÍCÍ STUPEŇ
- zůstává zachován
- z kamenného zdiva v. 0,55 m

PŘÍJEZD NA STAVBU
ZE STÁV. ÚČEL. KOMUNIKACE

OCHRANA SJEZDU
NA STAVENIŠTĚ
BETONOVÝMI PANELY

OCHRANA PODZEMNÍHO VEDENÍ SDĚL. KABELU (CETIN a.s.) BETON. PANELY V PROSTORU OCHRANNÉHO PÁSMA PRO PŘEJEZD STAVEBNÍ MECHANIZACÍ

OCHRANNÉ PÁSMO TRAFOSTANICE
(ochr.pásmo 7 m od vnější hrany půdorysu)
- STAVBA NEZASAHUJE DO OCHRANNÉHO PÁSMA TRAFOSTANICE

NADZEMNÍ VEDENÍ VN
(ochr.pásmo 7 m od krajních vodičů)
- sloupy jsou mimo manipulační plochu stavby
- ochranné pásmo vedení VN bude po celou dobu stavby označeno výstražnou cedulí **„Pozor ochranné pásmo vedení VN"**

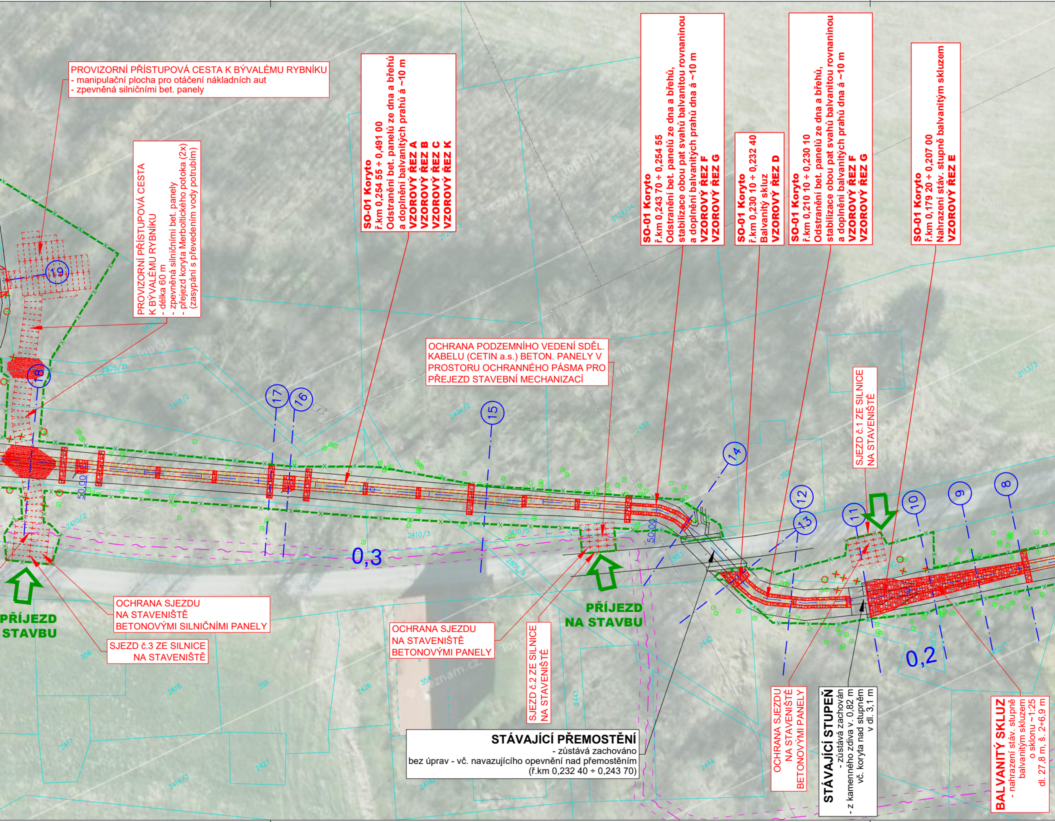
BALVANITÝ PRÁH - zavazující
ř.km 0,499 50 (osa)
- pro stabilizaci podélného profilu dna
- nad a pod ochranným pásmem VTL plynovodu

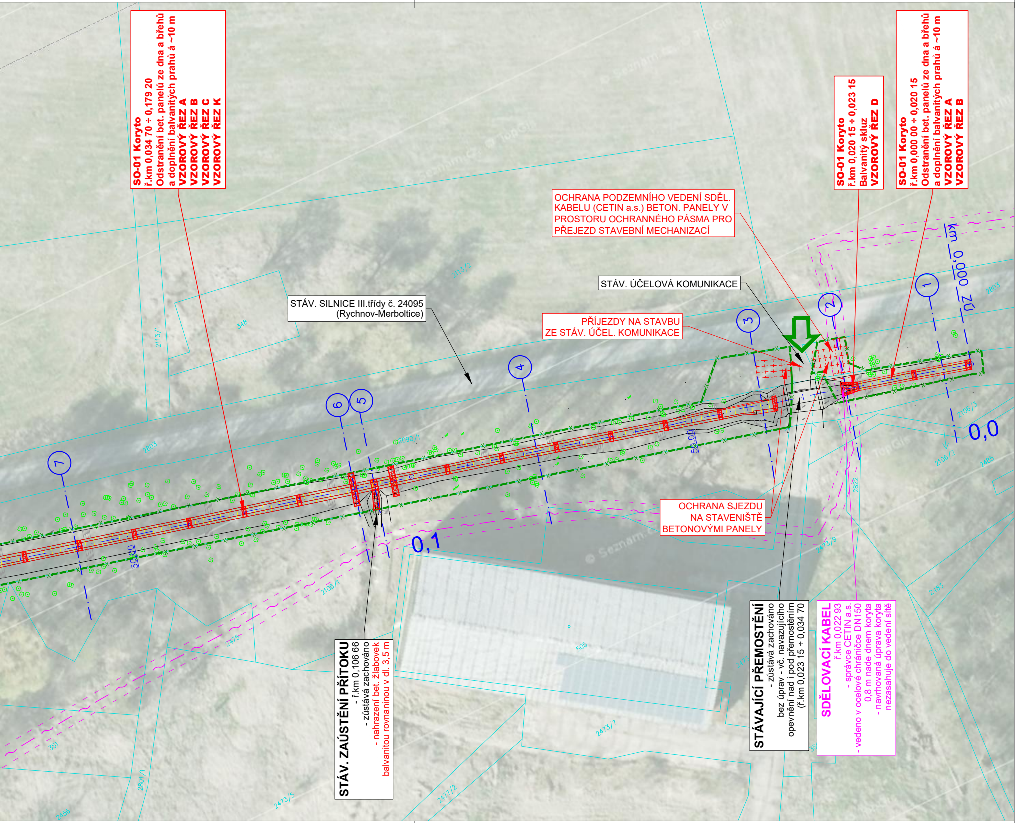
OCHR. PÁSMO VTL PLYNOVODU
ř.km 0,491 00 ÷ 0,499 00
- pro stabilizaci koryta v ochranném pásmu plynovodu
- balvanitý zához dna tl. 0,3 m, Ds=0,3 m
- balvanité paty svahů Ds = 0,5 m
- balvanitá rovnanina vč. proštěrkování, vyklínování a urovnání

BALVANITÝ PRÁH - zavazující
ř.km 0,490 50 (osa)
- pro stabilizaci podélného profilu dna
- nad a pod ochranným pásmem VTL plynovodu

OCHRANA PODZEMNÍHO VEDENÍ SDĚL. KABELU (CETIN a.s.) BETON. SIL. PANELY V PROSTORU OCHRANNÉHO PÁSMA PRO PŘEJEZD STAVEBNÍ MECHANIZACÍ

33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
0,5
0,4
50,00
50,00
2231/10
2807/3
2229/2
2419/1
2410/1
2226
361
357
2820
NA


PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÁ CESTA K BÝVALÉMU RYBNÍKU
- manipulační plocha pro otáčení nákladních aut
- zpevněná silničními bet. panely
PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÁ CESTA K BÝVALÉMU RYBNÍKU
- délka 60 m
- zpevněná silničními bet. panely
- přejezd koryta Merboltického potoka (2x) (zasypání s převedením vody potrubím)
SO-01 Koryto
ř.km 0,254 55 ÷ 0,491 00
Odstranění bet. panelů ze dna a břehů a doplnění balvanitých prahů á ~10 m
VZOROVÝ ŘEZ A
VZOROVÝ ŘEZ B
VZOROVÝ ŘEZ C
VZOROVÝ ŘEZ K
SO-01 Koryto
ř.km 0,243 70 ÷ 0,254 55
Odstranění bet. panelů ze dna a břehů, stabilizace obou pat svahů balvanitou rovnaninou a doplnění balvanitých prahů dna á ~10 m
VZOROVÝ ŘEZ F
VZOROVÝ ŘEZ G
SO-01 Koryto
ř.km 0,230 10 ÷ 0,232 40
Balvanitý skluz
VZOROVÝ ŘEZ D
SO-01 Koryto
ř.km 0,210 10 ÷ 0,230 10
Odstranění bet. panelů ze dna a břehů, stabilizace obou pat svahů balvanitou rovnaninou a doplnění balvanitých prahů dna á ~10 m
VZOROVÝ ŘEZ F
VZOROVÝ ŘEZ G
SO-01 Koryto
ř.km 0,179 20 ÷ 0,207 00
Nahrazení stáv. stupně balvanitým skluzem
VZOROVÝ ŘEZ E
OCHRANA PODZEMNÍHO VEDENÍ SDĚL. KABELU (CETIN a.s.) BETON. PANELY V PROSTORU OCHRANNÉHO PÁSMA PRO PŘEJEZD STAVEBNÍ MECHANIZACÍ
SJEZD č.1 ZE SILNICE NA STAVENIŠTĚ
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
50,00
50,00
0,3
0,2
2825/2
2419/2
2436/2
2439
2124/14
2113/3
2410/2
2410/3
2410/5
2805/4
2803
2455/1
356
355
354
2418
2426
2443
2442
2444
2417
2427
2416/3
PŘÍJEZD STAVBU
OCHRANA SJEZDU NA STAVENIŠTĚ BETONOVÝMI SILNIČNÍMI PANELY
SJEZD č.3 ZE SILNICE NA STAVENIŠTĚ
OCHRANA SJEZDU NA STAVENIŠTĚ BETONOVÝMI PANELY
SJEZD č.2 ZE SILNICE NA STAVENIŠTĚ
PŘÍJEZD NA STAVBU
STÁVAJÍCÍ PŘEMOSTĚNÍ
- zůstává zachováno
bez úprav - vč. navazujícího opevnění nad přemostěním
(ř.km 0,232 40 ÷ 0,243 70)
OCHRANA SJEZDU NA STAVENIŠTĚ BETONOVÝMI PANELY
STÁVAJÍCÍ STUPEŇ
- zůstává zachován
- z kamenného zdiva v. 0,82 m vč. koryta nad stupněm v dl. 3,1 m
BALVANITÝ SKLUZ
- nahrazení stáv. stupně balvanitým skluzem o sklonu ~1:25
dl. 27,8 m, š. 2÷6,9 m


km 0,000 ZÚ
0,0
0,1
1
2
3
4
5
6
7
50,00
50,00
2803
2803
2113/2
2113/1
348
2090/1
2106/3
2106/2
2106/1
2485
2483
2822
2473/9
2473
2473/7
2473/5
2477/2
505
2475
351
2801/1
2456

SO-01 Koryto
ř.km 0,034 70 ÷ 0,179 20
Odstranění bet. panelů ze dna a břehů
a doplnění balvanitých prahů á ~10 m
VZOROVÝ ŘEZ A
VZOROVÝ ŘEZ B
VZOROVÝ ŘEZ C
VZOROVÝ ŘEZ K

SO-01 Koryto
ř.km 0,020 15 ÷ 0,023 15
Balvanitý skluz
VZOROVÝ ŘEZ D

SO-01 Koryto
ř.km 0,000 00 ÷ 0,020 15
Odstranění bet. panelů ze dna a břehů
a doplnění balvanitých prahů á ~10 m
VZOROVÝ ŘEZ A
VZOROVÝ ŘEZ B

OCHRANA PODZEMNÍHO VEDENÍ SDĚL. KABELU (CETIN a.s.) BETON. PANELY V PROSTORU OCHRANNÉHO PÁSMA PRO PŘEJEZD STAVEBNÍ MECHANIZACÍ

STÁV. ÚČELOVÁ KOMUNIKACE

STÁV. SILNICE III.třídy č. 24095
(Rychnov-Merboltice)

PŘÍJEZDY NA STAVBU
ZE STÁV. ÚČEL. KOMUNIKACE

OCHRANA SJEZDU
NA STAVENIŠTĚ
BETONOVÝMI PANELY

STÁV. ZAÚSTĚNÍ PŘÍTOKU
- ř.km 0,106 66
- zůstává zachováno
- nahrazení bet. žlabovek
balvanitou rovnaninou v dl. 3,5 m

STÁVAJÍCÍ PŘEMOSTĚNÍ
- zůstává zachováno
bez úprav - vč. navazujícího
opevnění nad i pod přemostěním
(ř.km 0,023 15 ÷ 0,034 70

SDĚLOVACÍ KABEL
ř.km 0,022 93
- správce CETIN a.s.
- vedeno v ocelové chráničce DN150
0,8 m nade dnem koryta
- navrhovaná úprava koryta
nezasahuje do vedení sítě

LEGENDA:

——	ZAMĚŘENÍ 11/2016
——	HRANICE PARCEL DLE EVIDENCE NEMOVITOSTÍ
240/7	PARCELNÍ ČÍSLA DLE EVIDENCE KATASTRU NEMOVITOSTÍ
○ 1,0	RELATIVNÍ ŘÍČNÍ KILOMETR NAVRHOVANÉ ÚPRAVY (0,000=ZÚ)
① 05,00	PŘÍČNÝ ŘEZ (číslo, staničení v m)
——	NAVRHOVANÁ STAVBA
-x---	DOČASNÝ ZÁBOR BĚHEM VÝSTAVBY (po dobu kratší než 1 rok)
ZS	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ
☒	STROM NAVRŽENÝ K POKÁCENÍ
○	STROM OCHRÁNĚNÝ BĚHEM VÝSTAVBY
▨	OCHRANA PŘÍJEZDU NA STAVBU BET. PANELY (předpokládáme využití stáv. panelu ze dna koryta)
▨	OCHRANA INŽ. SÍTÍ V PŘÍJEZDOVÉ CESTĚ NA STAVBU BET. PANELY (předpokládáme využití stáv. panelu ze dna koryta)
▨	VYJMUTÍ STÁV. PANELŮ ZE DNA A SVAHŮ KORYTA - BEZ DALŠÍCH ÚPRAV
▨	DOPLNĚNÍ BALVANITÝCH PRAHŮ DO DNA A SVAHŮ
▨	NAHRAZENÍ STÁV. STUPŇŮ BALVANITÝMI SKLUZY

STÁVAJÍCÍ SÍTĚ (provozovatel), umístění - ochranná pásma

Poznámka: ochranná pásma jsou znázorněna pouze v místech potenciálně dotčených stavbou

-- -- --	EL. VEDENÍ VN (ČEZ Distribuce), nadzemní - 7 m
-- -- --	EL. VEDENÍ NN (ČEZ Distribuce), nadzemní - bez OP
-- -- --	EL. VEDENÍ NN (ČEZ Distribuce), podzemní - 1 m
-- -- --	SDĚL. VEDENÍ (CETIN, a.s.), nadzemní - bez OP
-- -- --	SDĚL. VEDENÍ (CETIN, a.s.), podzemní - 1,5 m
-- -- --	PLYNOVOD VTL (GasNet, s.r.o.), podzemní - 4,0 m

SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:

SO 01 KORYTO

SO 02 ROZDĚLOVACÍ OBJEKT

SO 03 TŮŇ

SO 04 KÁCENÍ

Katastrální území: Valkeřice [776629]

Souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém Bpv

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU Ing. Marcel LAUERMAN	PROJEKTANT Ing. David BŮŽEK	VYPRACOVAL Ing. David BŮŽEK	**ENVISYSTEM** s.r.o. U Nikolajky 15, Praha 5 Tel. 2 51 56 60 62-3 , Fax. 2 51 56 09 24 e-mail: info@envisystem.cz
INVESTOR POVODÍ OHŘE, státní podnik			
STAVBA **Revitalizace Merboltického potoka pod Rychnovem**			SPEC. stavební STUPEŇ DSJ FORMÁT 8 A4 DATUM 01/ 2019 ZAK.ČÍSLO
OBSAH **KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES část 1. (ř.km 0,000 ÷ 0,720)**		MĚŘÍTKO 1 : 500	ČÍS. VÝKR. **C.3.1**