

LEGENDA

- PLYN —

— MET —

— OPT —

— v.o. —

— v.o.NOVĚ —

— IS-O-MĚSTO (METROPOL SIŤ) OPTO PODZEMNÍ —

— TRASA DEŠŤOVÉ KANALIZACE - PODZEMNÍ, VE SPRÁVĚ MĚSTO PETŘVALD, OCHRANNÉ PÁSMO 1,5m —

— TRASA JEDNOTNÉ KANALIZACE - PODZEMNÍ, VE SPRÁVĚ MĚSTO PETŘVALD, OCHRANNÉ PÁSMO 1,5m —

— TRASA JEDNOTNÉ KANALIZACE - PODZEMNÍ, VE SPRÁVĚ SMVAK, a.s., OCHRANNÉ PÁSMO 1,5m —

— TRASA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE - PODZEMNÍ, VE SPRÁVĚ SMVAK, a.s., OCHRANNÉ PÁSMO 1,5m —

— TRASA VODOVODU - PODZEMNÍ, VE SPRÁVĚ SMVAK, a.s., OCHRANNÉ PÁSMO 1,5m —

— PS\_IS\_304\_AREÁLOVÁ VODA —

— NAVRŽENÉ CHRÁNIČKY STÁVAJÍCÍCH / NOVÝCH I.S. —
- TRASA STL PLYNOVODU - PODZEMNÍ, VE SPRÁVĚ GRIDSERVICES, a.s., OCHRANNÉ PÁSMO 1,5m

TRASA NÍZKÉHO NAPĚTÍ - PODZEMNÍ, VE SPRÁVĚ ČEZ, a.s., OCHRANNÉ PÁSMO 1,0m

TRASA SEK - PODZEMNÍ, METALICKÁ, VE SPRÁVĚ CETIN, a.s., OCHRANNÉ PÁSMO 1,0m

TRASA SEK - PODZEMNÍ, METALICKÁ, VE SPRÁVĚ CETIN, a.s., OCHRANNÉ PÁSMO 1,0m  
STRANOVÝ POSUN STÁVAJÍCÍ

TRASA SEK - PODZEMNÍ, METALICKÁ, VE SPRÁVĚ CETIN, a.s., OCHRANNÉ PÁSMO 1,0m  
STRANOVÝ POSUN NOVÝ STAV

TRASA SEK - PODZEMNÍ, METALICKÁ, VE SPRÁVĚ CETIN, a.s., OCHRANNÉ PÁSMO 1,0m

IO 403 - NAVRŽENÁ PŘELOŽKA METALICKÉ TRASY SEK CETIN a.s.

TRASA SEK - NADZEMNÍ, METALICKÁ, VE SPRÁVĚ CETIN, a.s., OCHRANNÉ PÁSMO 1,0m

TRASA SEK - PODZEMNÍ, OPTICKÁ, VE SPRÁVĚ CETIN, a.s., OCHRANNÉ PÁSMO 1,0m

TRASA VEŘ. OSVĚTLENÍ - PODZEMNÍ, VE SPRÁVĚ MĚSTO PETŘVALD, OCHRANNÉ PÁSMO 1,0m - STÁVAJÍCÍ

IO 401 - NAVRŽENÁ TRASA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

IO 402 - NAVRŽENÁ AREÁLOVÁ TRASA NN;

IS-O-MĚSTO (METROPOL SIŤ) OPTO PODZEMNÍ

TRASA DEŠŤOVÉ KANALIZACE - PODZEMNÍ, VE SPRÁVĚ MĚSTO PETŘVALD, OCHRANNÉ PÁSMO 1,5m

TRASA JEDNOTNÉ KANALIZACE - PODZEMNÍ, VE SPRÁVĚ MĚSTO PETŘVALD, OCHRANNÉ PÁSMO 1,5m

TRASA JEDNOTNÉ KANALIZACE - PODZEMNÍ, VE SPRÁVĚ SMVAK, a.s., OCHRANNÉ PÁSMO 1,5m

TRASA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE - PODZEMNÍ, VE SPRÁVĚ SMVAK, a.s., OCHRANNÉ PÁSMO 1,5m

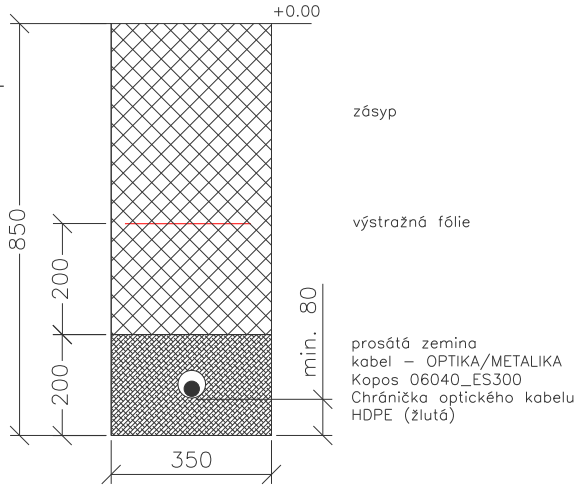
TRASA VODOVODU - PODZEMNÍ, VE SPRÁVĚ SMVAK, a.s., OCHRANNÉ PÁSMO 1,5m

PS\_IS\_304\_AREÁLOVÁ VODA

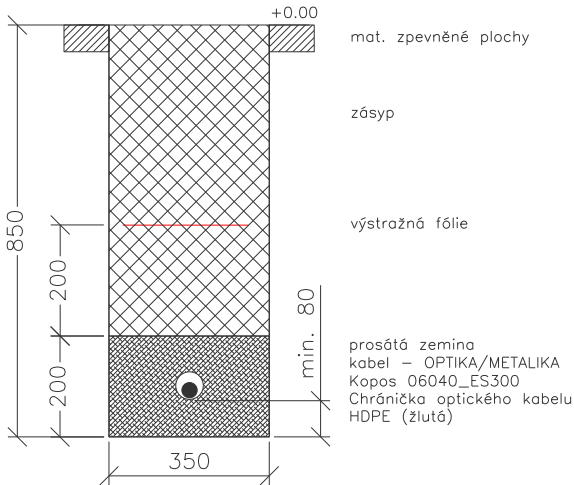
NAVRŽENÉ CHRÁNIČKY STÁVAJÍCÍCH / NOVÝCH I.S.
- ROZSAH STAVBY

|  |  |                                 |   |                |
|--|--|---------------------------------|---|----------------|
| OZNAČENÍ REVIZE  |  | PŘEDMĚT REVIZE                  | DATUM REVIZE  | REVIZI PROVEDL |
| Souřadný systém : JTSK   |  |                                 |   |                |
| Výškový systém : BpV   |  |                                 |   |                |
| ±0,000 = DLE JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ   |  |                                 |   |                |
| PROJEKTSTUDIO EUČZ, s.r.o. – rozšířené veřejné mapové služby. Obsah tohoto dokumentu, vypracování a návrhy řešení na nich zobrazené podléhají jako autorská díla ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Originál tohoto dokumentu, vypracování a návrhy řešení na něm zobrazené (slože jen "autorská díla") jsou majetkem PROJEKTSTUDIO EUČZ, s.r.o. Předání autorská díla ani jeho část nesmí být žádným způsobem v rozporu s ustanoveními autorského zákona a bez udělení licence ze strany rozšířené veřejné mapové služby dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). |  |                                 | GENERÁLNÍ PROJEKTANT (ZHOTOVITEL)   |                |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT  | MANAŽER PROJEKTU<br>Ing. arch. DAVID KOTEK         | PROJEKTANT<br>Ing. Lukáš Macura | <b>PROJEKTSTUDIO®</b><br><br>PROJEKTSTUDIO EUČZ, s.r.o.<br>Opavská 6230/29a, 708 00 Ostrava<br>tel./fax: 596 911 126<br>e-mail: info@projektstudio.cz<br>IČ: 27787443<br><br>www.PROJEKTSTUDIO.cz |                |
|  | HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU<br>JAN MÜLLER              | VYPRACOVAL<br>Ing. Lukáš Macura |   |                |
|  | ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT<br>Ing. arch. JAROSLAV KOTEK | KONTROLOVAL<br>Ing. PAVEL NITRA |   |                |
| STAVEBNÍK (OBJEDNATEL)<br>MĚSTO PETŘVALD, Náměstí Gen. Víchěrka 2511, 735 41 Petřvald  |  |                                 | ZPRACOVATEL ČÁSTI PD<br><b>L.M. ING. LUKÁŠ MACURA</b><br>eP<br>Záchranářů 785, 735 14 Orlová<br>+420 724 055 980 info@lmi-pro.cz  |                |
| MÍSTO STAVBY k.ú. Petřvald u Karviné, p.č. 40/13, 43/3, 44/2, 44/4, 44/5, 44/10, 44/14, 45/1, 45/2, 46/1, 46/2, 46/3, 46/4, 49, 50, 51, 6400/1.  |  |                                 | DATUM 02 / 2021, rev.0  |                |
| NÁZEV STAVBY (DÍLO)<br>REGENERACE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ   |  |                                 | ZAKÁZKA č. PS 19 39   |                |
|  |  |                                 | FORMÁT 1 x A3   |                |
| STAVEBNÍ OBJEKT (SO)<br>IO 403 - PŘELOŽKA SEK CETIN  |  |                                 | STUPEŇ PD<br><b>PDPS</b>  | PARE           |
| ČÁST DOKUMENTACE<br>D.1.4.4 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY   |  |                                 | MĚŘÍTKO<br><b>1:400</b>   |                |
| DOKUMENT<br>STRANOVÁ PŘELOŽKA METALICKÉHO VEDENÍ CETIN   |  |                                 | ČÍSLO DOKUMENTU<br><b>D.1.4.4 - 102</b>   |                |

Uložení kabelu ve volném terénu



Uložení kabelu pod zpevněnou plochou



Dle zákona 127/2005 Sb.  
§ 102

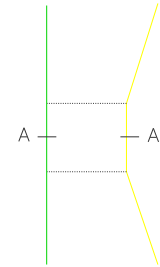
Úchranné pásmo komunikačního vedení

(1) Úchranné pásmo podzemního komunikačního vedení vzniká dnem nabytí právní moci rozhodnutí o umístění stavby, nebo právními účinky územního souhlasu s umístěním stavby. Pokud není podle stavebního zákona vyžadováno ani jedno z uvedených povolení, potom dnem uvedení sítě nebo zařízení elektronických komunikací do užívání.

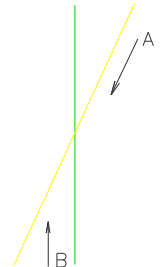
(2) Úchranné pásmo podzemního komunikačního vedení činí 1,0 m po stranách krajního vedení.

Křížení a souběh kabelů CETIN

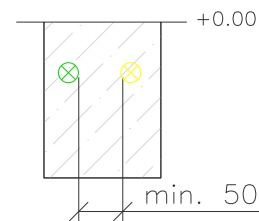
Půdorys souběhu



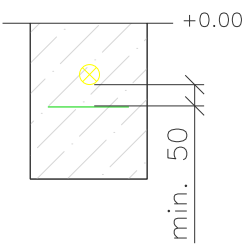
Půdorys křížení



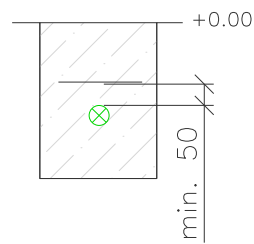
Řez A-A  
(bokorys souběhu)



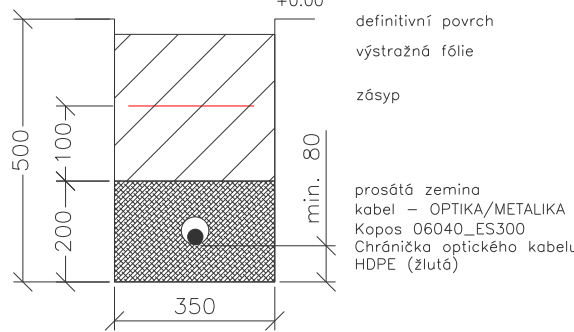
Pohled A  
(bokorys křížení)



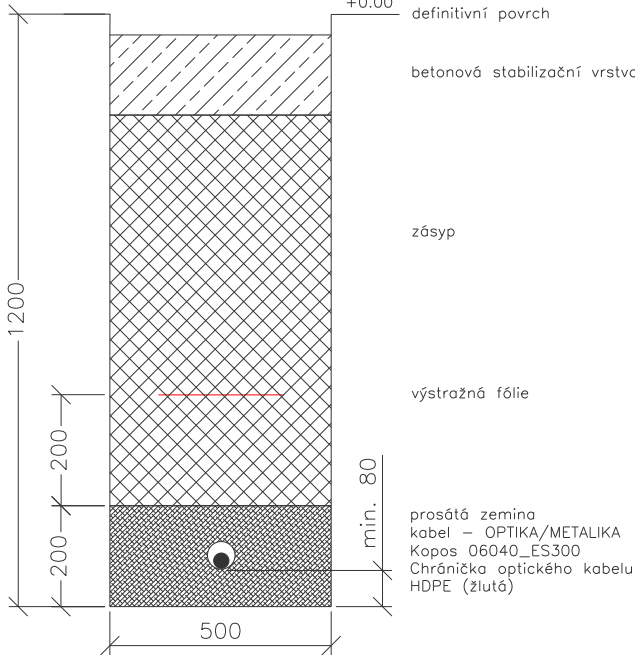
Pohled B  
(bokorys křížení)



Uložení kabelu v chodníku

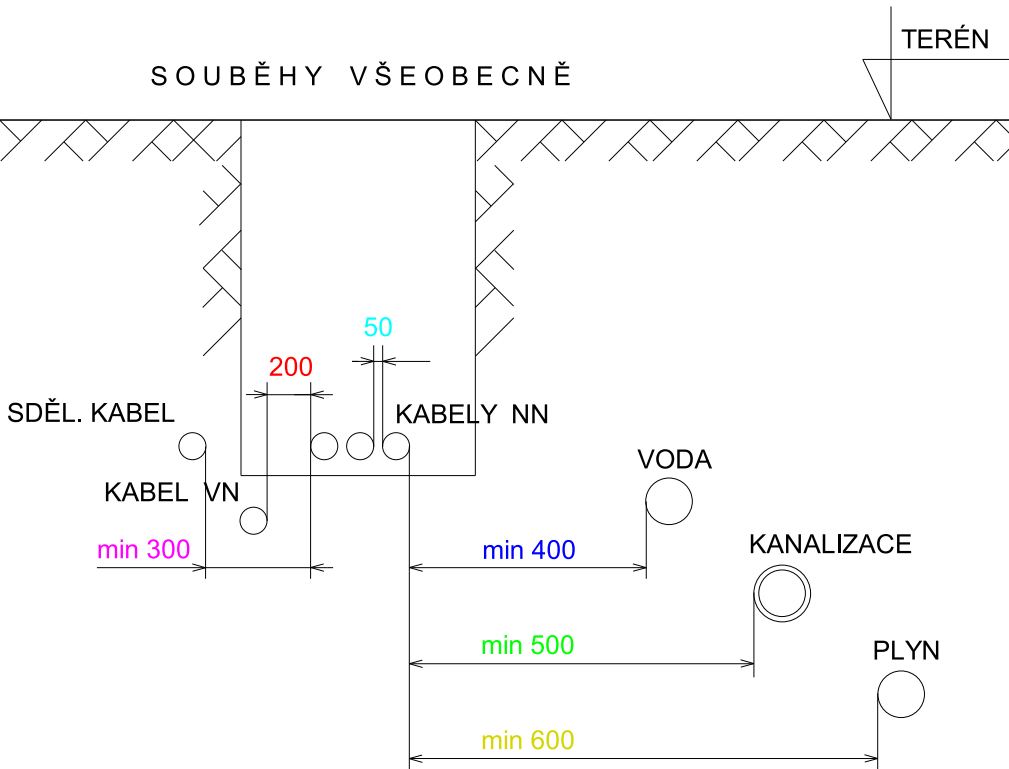





Uložení kabelu pod vozovkou



Kabely musí být uloženy  
v souladu s požadavky  
ČSN 33 2000-5-52

## SOUBĚHY VŠEOBECNĚ



|  |   |                                 |   |                |
|--|---|---------------------------------|---|----------------|
| OZNAČENÍ REVIZE  |   | PŘEDMĚT REVIZE                  | DATUM REVIZE  | REVIZI PROVEDL |
| Souřadný systém : JTSK   |   |                                 |   |                |
| Výškový systém : BpV   |   |                                 |   |                |
| ±0,000 = DLE JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ   |   |                                 |   |                |
| <p>PROJEKTSTUDIO EU CZ, s.r.o. – nositel všech projektových autorských práv. Obsah tohoto dokumentu, vyobrazení a návrhy řešení na nich zobrazené podléhají jako autorská díla ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Originál tohoto dokumentu, vyobrazení a návrhy řešení na něm zobrazené (sádky jen "autorská díla") jsou majetkem PROJEKTSTUDIO EU CZ, s.r.o. Předtisková autorská díla ani jeho část nesmí být žádným způsobem v rozporu s ustanoveními autorského zákona a bez udělení licence ze strany nositele majetkových autorských práv dle v rozporu s podmínkami takové licence užití ani poskytnuto třetí osobě.</p> |   |                                 | GENERÁLNÍ PROJEKTANT (ZHOTOVITEL)   |                |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT  | MANAŽER PROJEKTU<br>Ing. arch. DAVID KOTEK        | PROJEKTANT<br>Ing. Lukáš Macura | <p><b>PROJEKTSTUDIO®</b></p> <p>PROJEKTSTUDIO EU CZ, s.r.o.<br/>Opavská 6230/29a, 708 00 Ostrava<br/>tel./fax: 596 911 126<br/>e-mail: info@projektstudio.cz<br/>IČ: 27787443</p> <p>www.PROJEKTSTUDIO.cz</p>   |                |
|  | HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU<br>JAN MÜLLER             | VYPRACOVAL<br>Ing. Lukáš Macura |   |                |
|  | ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT<br>Ing.arch. JAROSLAV KOTEK | KONTOLOVAL<br>Ing. PAVEL NITRA  |   |                |
| STAVEBNÍK (OBJEDNATEL)<br>MĚSTO PETŘVALD, Náměstí Gen. Víchěrka 2511, 735 41 Petřvald  |   |                                 | <p>ZPRACOVATEL ČÁSTI PD</p> <p><b>L M ING. LUKÁŠ MACURA</b></p> <p>   Záchranářů 785, 735 14 Orlová<br/>+420 724 055 980 info@lmi-pro.cz</p> |                |
| MÍSTO STAVBY k.ú. Petřvald u Karviné, p.č. 40/13, 43/3, 44/2, 44/4, 44/5, 44/10, 44/14, 45/1, 45/2, 46/1, 46/2, 46/3, 46/4, 49, 50, 51, 6400/1.  |   |                                 |   |                |
| NÁZEV STAVBY (DÍLO)<br>REGENEACE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ  |   |                                 |   |                |
| STAVEBNÍ OBJEKT (SO)<br>IO 403 - PŘELOŽKA SEK CETIN  |   |                                 | DATUM<br>02 / 2021, rev.0   |                |
| ČÁST DOKUMENTACE<br>D.1.4.4 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY   |   |                                 | ZAKÁZKA č.<br>PS 19 39  |                |
| DOKUMENT<br>ULOŽENÍ KABELOVÉHO VEDENÍ A SOUBĚHY VŠEOBECNĚ  |   |                                 | FORMÁT<br>1 x A3  |                |
|  |   |                                 | STUPEŇ PD<br><b>PDPS</b>  | PARÉ           |
|  |   |                                 | MĚŘÍTKO<br><b>1:400</b>   |                |
|  |   |                                 | ČÍSLO DOKUMENTU<br><b>D.1.4.4 - 103</b>   |                |