




ČÁST A3

Souřadnicový systém S—JTSK, Výškový systém Bpv

| | | | |
|---|--|--|---|
| Hlavní inženýr projektu: Ing. Dominika URBANOVÁ Čís. zakázky: 18 240 2 | Zhotovitel PD: Společnost PGP/VALBEK – MO Křimická SPRÁVCE SPOLEČNOSTI: | | SPOLEČNÍK SPOLEČNOSTI:  Valbek Vaňurova 505/17, 460 01 Liberec |
| |  PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4 | | |

| | | | |
|---|---|--|---|
| PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4, IČ: 45272387, www.pragoprojekt.cz, datová schránka: 4kifr54 Zpracovatelský útvar: Ateliér Praha I – K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4, Tel.: 226 066 111, E-mail: mailbox@pragoprojekt.cz | | | |
| Navrhl/vypracoval: Ing. Petra PROCHÁZKOVÁ podpis: | Zodpovědný projektant: Ing. Petra PROCHÁZKOVÁ podpis: | Ředitel: Ing. Jan ZAPLETAL Čís. zakázky zhotovitele: 18 240 2 | Zhotovitel:  PRAGOPROJEKT |
| Technická kontrola: Ing. Pavel SOBOTKA podpis: | | | |

| | | | |
|---------------|--|---------------|----------|
| Kraj: | PLZEŇSKÝ | Čís. zakázky: | 18 240 2 |
| Místo stavby: | PLZEŇ | Čís. akce: | 04 473 |
| Objednatel: | ODBOR INVESTIC MAGISTRÁTU MĚSTA PLZNĚ | Datum: | 03.2019 |
| Akce: | MĚSTSKÝ OKRUH, ÚSEK KŘIMICKÁ (CHEBSKÁ) - KARLOVARSKÁ V PLZNI | Formát: | 7xA4 |
| Objekt: | A3 GEODETICKÉ PODKLADY | Měřítko: | |
| Příloha: | SEZNAM BODŮ ZBP DOTČENÝCH STAVBOU | Stupeň: | PDPS |
| | | Čís. přílohy: | 4. |

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Stavbou **Městského okruhu** budou dotčeny níže uvedené body:

- Základní polohové bodové pole (ZPBP):

k.ú. Křimice – TL 2012 Zhb 320 ZRUŠEN

- Základní výškové bodové pole (ZVBP):

Nivelační pořad **AH Plzeň-Bor** (1.odbočný pořad):

Bod č. 121 a 122 ZRUŠENY

- Základní tíhové bodové pole (ZTBP):

žádné

- Podrobné bodové pole polohové (PBPP):

k.ú. Křimice – 802, 817 ZRUŠENY

k.ú. Radčice u Plzně – 525, 669, 670, 688 ZRUŠENY

k.ú. Plzeň – 2433 ZRUŠEN

Ohrožené body je nutné před započítáním stavebních prací do jejich ukončení účinně chránit a to standardně betonovou skruží DN1000. Tam kde by to znamenalo překážku provozu na pozemních komunikacích, bude umístěno v okolí bodu ochranné tyčové zařízení (OTZ). Jsou-li body stabilizovány na objektech, budou označeny červenou barvou.

Ohrožení nebo zničení geodetického bodu je povinen investor/zhotovitel stavby dle Zákona č. 200/1994 Sb., §9, odst. 4 až 6 oznámit správci společně s návrhem opatření (případně s opatřeními již realizovanými) na ochranu bodů (náležitosti oznámení uvádí Vyhláška ČÚZK č. 31/1995 Sb., §7.) :

- v případě základních bodových polí Zeměměřickému úřadu, Odbor geodetických základů, oddělení správy bodů (Pod sídlištěm 1800/9, 18211 Praha 8, tel. 284 041 518),
- v případě podrobných bodových polí Katastrálnímu úřadu pro Středočeský kraj (Pod sídlištěm 1800/9, 18211 Praha 8, tel. 284 041 111) nebo na místně příslušné Katastrální pracoviště Benešov (Tyršova 1902, 25616 Benešov, tel. 317 716 450)

Správce následně investorovi/zhotoviteli stavby schválí či nařídí doplnit opatření k ochraně ohrožených bodů nebo provede nahrazení poškozeného (zničeného) bodu jiným na náklady investora/zhotovitele stavby.

Současně musí být dojednáno, kam a komu zhotovitel odevzdá stabilizační materiál zničených bodů (žulový/betonový hranol, podzemní stabilizaci, OTZ).

Poznámka:

- Katastrální úřad provede nahrazení poškozených (zničených) bodů na náklady investora / zhotovitele stavby.
- Investor / zhotovitel stavby může navrhnout jako náhradu za zničené body poskytnutí nebo využití bodů ZVS.
- Geodetické údaje dotčených bodů jsou součástí přílohy.

V Praze 19.3.2019

Ing. Petra Procházková

GEODETICKÉ ÚDAJE

zhušťovacího bodu

Kraj: Plzeňský kraj

Okres: Plzeň – město

Obec: Plzeň

List č.: 1/1

Stav k:

Vytvořeno pro web 15.08.2018

| | |
|-------|--------|
| TL | 2012 |
| ZM-50 | 11-44 |
| SMO-5 | 070304 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------|------|---------------|--|---------------|--|-----------------|----------------|-------------------------|--------------|
| Číslo a název bodu | | 320 | | Za ovčínem | | 320 | | | |
| Bod | Druh | Y | | X | | Nadmořská výška | | | |
| | | | | | | Bpv | vztahuje se na | | |
| 320 | ZHB | 826618.94 | | 1068397.68 | | 320.57 | hranol | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ETRS-89 | | B | | L | | Helips | | | |
| 320 | | 49 45 12.0333 | | 13 19 01.1545 | | 367.20 | | STATIC | |
| Orientace na body (v grádech) : | | | | | | | | | |
| Bod číslo : | | Jižník | | Délka strany | | Bod číslo : | | Jižník | Délka strany |
| 33 | | 295.58710 | | 2447.798 | | | | | |
| 40 | | 318.92491 | | 4391.923 | | | | | |
| | | | | | | | | Bod určen : metodou GPS | |

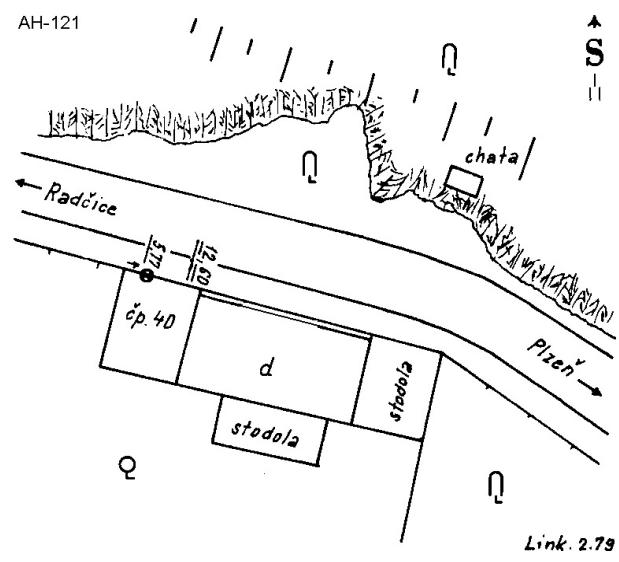
Místopisný popis : Bod je u silnice Plzeň – Stříbro u areálu rozvodny el. energie v Křimicích, 4.4 km SZ od kostela sv. Bartoloměje v Plzni, 1.7 km JZ od zámku v Radčicích.

Bod určen : 320 – GPS,

| | | | | | | | |
|------------------------------|--|------------------|------------------|------|--|------|--|
| Bod | | 320 | | | | | |
| Stab. údaje | | 0.00 | žula 16x16x72 | 0.00 | | 0.00 | |
| | | .92 | žula 20x20x10 | | | | |
| Ochranný znak: (druh,rok) | | OT-1999 | | | | | |
| Kat.území Parc.čís. | | Křimice 882/3 | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|----|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | </ | | | | | |

NIVELAČNÍ ÚDAJE

| Nivelační pořad: AH Plzeň-Bor - 1.odbočný pořad | | | | | | |
|---|---------------|---|------------|---------------------|--------------|---------|
| Předchozí bod | Nivelační bod | Délka v km | | Nadmořská výška Bpv | Výška z roku | |
| | | oddílu | od počátku | | | |
| AH-120 | AH-121 | 0.106 | 3.752 | 312.347 m | 2013 | |
| <p>Místopisný popis: Radčice, dům čp.40</p> | | <p>Místopis: AH-121</p>  | | | | |
| <p>Stav a stáří objektu: značka 0,2m nad zemí zchátralá omítnutá podsklepená jednopatrová kamenná stavba z roku 1925</p> <p>Poznámky: 1.Původně bod PNS Plzeň-723</p> | | <p>Úz. jednotka: 340500701</p> <p>Okres: Plzeň - město</p> <p>Obec: PLZEŇ 7 - RADČICE</p> <p>Kat. území: RADČICE U KŘIMIC</p> <p>Vlastník/parc. č.: /</p> | | | | |
| ZM-50 | 12-33 | | SMO-5 | STŘÍBRO 0-3 | | |
| Druh zn. | Stupeň stab. | Stabilizoval | Druh bodu | Souřadnice v S-JTSK | | |
| Č VI | 5 | GTÚ | | Y | 825347,75 m | měř. |
| | Druh stab. | ing. Kurz | | X | 1067790,23 m | |
| | N | 1961 | | | | |
| Zeměpisná délka | | Zeměpisná šířka | | Gs | Gn | Ba |
| 13° 20' 2,7" | | 49° 45' 40,5" | | 980967 mgal | 981045 mgal | -2 mgal |
| Datum: 13.9.2018 | | | | | | |

NIVELAČNÍ ÚDAJE

| Nivelační pořad: AH Plzeň-Bor - 1.odbočný pořad | | | | | | |
|---|---------------|---|------------|---------------------|--------------|---------|
| Předchozí bod | Nivelační bod | Délka v km | | Nadmořská výška Bpv | Výška z roku | |
| | | oddílu | od počátku | | | |
| AH-121 | AH-122 | 0.146 | 3.898 | 312.815 m | 1977 | |
| <p>Místopisný popis: Radčice, skála</p> | | <p>Místopis: AH-122</p> | | | | |
| <p>Stav a stáří objektu: značka 0,5m nad zemí nezvětralá rostlá skála</p> <p>Poznámky: 1.Původně bod PNS Plzeň-722 2.Výhledávací tyč 18cm dlouhá (bod vlevo 0,3m; - 0,2m)</p> | | <p>Úz. jednotka: 340500701</p> <p>Okres: Plzeň - město</p> <p>Obec: PLZEŇ 7 - RADČICE</p> <p>Kat. území: RADČICE U KŘIMIC</p> <p>Vlastník/parc. č.: /</p> | | | | |
| ZM-50 | 12-33 | | SMO-5 | STŘÍBRO 0-3 | | |
| Druh zn. | Stupeň stab. | Stabilizoval | Druh bodu | Souřadnice v S-JTSK | | |
| Č VI | 2 | GTÚ | | Y | 825473 m | dig. |
| | Druh stab. | ing.Kurz | | X | 1067723 m | |
| | S | 1961 | | | | |
| Zeměpisná délka | | Zeměpisná šířka | | Gs | Gn | Ba |
| 13° 19' 56,0" | | 49° 45' 42,0" | | 980967 mgal | 981045 mgal | -2 mgal |
| Datum: 13.9.2018 | | | | | | |

Kat. území 737411 Radčice u Plzně

Obec 554791 Plzeň

Okres CZ0323 Plzeň-město

| | | | | | | |
|--|------------|--------------------------------|------------------------|-------------------|-------------------------|------------------|
| Bod | 525 | Bod zřídil (jméno, rok) | Y | 824610,13 | SM5 | PLZEŇ 9-3 |
| Kód kv.: | 2 | Platnost od: 01.01.1968 | X | 1066899,41 | Místopisný náčrt | |
| Popis, způsob stabilizace a určení bodu mezník ve svahu na JV okraji cesty žulový mezník M2 rajonem hlava mezníku | | | nadm. výška Bpv. | 399,95 | | |
| Poznámka Rekogn. a nové souřadnice určil v roce 1994 J.Tlustý. Třída přesnosti 2. | | | Detail | | | |
| ETRS89 | | | | | | |

Kat. území 737411 Radčice u Plzně

Obec 554791 Plzeň

Okres CZ0323 Plzeň-město

| | | | | | | |
|---|------------|--------------------------------|------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------|
| Bod | 669 | Bod zřídil (jméno, rok) | Y | 825290,09 | SM5 | STŘÍBRO 0-3 |
| Kód kv.: | 2 | Platnost od: 16.06.2001 | X | 1067826,50 | Místopisný náčrt | |
| Popis, způsob stabilizace a určení bodu mezník na J okraji silnice Plzeň - Radčice před zahradou u č.p.40. žulový mezník 20 x 15 cm rajonem z bodu 758 | | | nadm. výška Bpv. | | | |
| Poznámka Platnost od 1.1.1994. Bod zřídil Tlustý, KÚ Plzeň město. Třída přesnosti 2. | | | Detail | | | |
| ETRS89 | | | | | | |

Kat. území 737411 Radčice u Plzně

Obec 554791 Plzeň

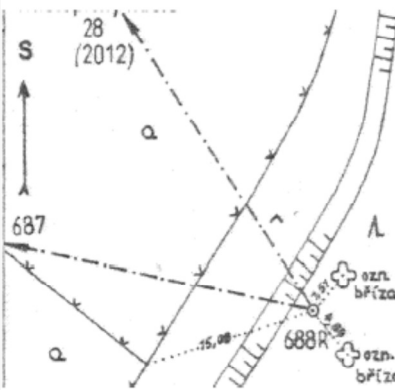
Okres CZ0323 Plzeň-město

| | | | | | | |
|--|------------|--------------------------------|------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------|
| Bod | 670 | Bod zřídil (jméno, rok) | Y | 825347,75 | SM5 | STŘÍBRO 0-3 |
| Kód kv.: | 2 | Platnost od: 01.01.1994 | X | 1067790,23 | Místopisný náčrt | |
| Popis, způsob stabilizace a určení bodu vrchol nivelační čepové značky č. AH - 121 na domu č.p.40 na silnici Plzeň - Radčice , 20 cm na terénu nivelační čepová značka rajonem čepová značka | | | nadm. výška Bpv. | 312,36 | | |
| Poznámka Souřadnice určil J.Tlustý,KÚ Plzeň město.Třída přesnosti 2. | | | Detail | | | |
| ETRS89 | | | | | | |

Kat. území 737411 Radčice u Plzně

Obec 554791 Plzeň

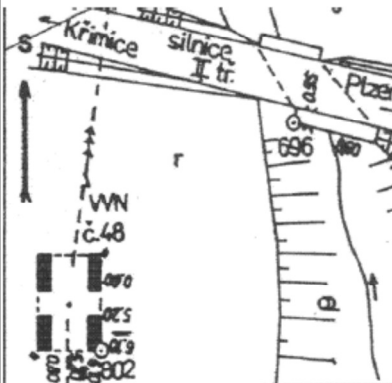
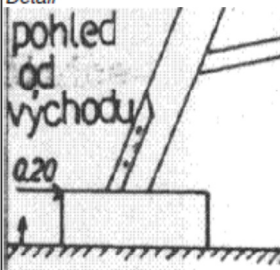
Okres CZ0323 Plzeň-město

| | | | | | | |
|--|------------|--------------------------------|------------------------|-------------------|--|-------------|
| Bod | 688 | Bod zřídil (jméno, rok) | Y | 825314,71 | SM5 | STŘÍBRO 0-3 |
| Kód kv.: | 2 | Platnost od: 01.01.1994 | X | 1067607,35 | Místopisný náčrt | |
| Popis, způsob stabilizace a určení bodu mezník na Z okraji lesa nad zahrádkami umělohmotný mezník 12x12 cm rajonem z bodu 28(2012) | | | nadm. výška Bpv. | |  | |
| | | | Detail | | | |
| Poznámka Souřadnice určil J.Tlustý,KÚ Plzeň město,Třída přesnosti 2. | | | | | | |
| ETRS89 | | | | | | |

Kat. území 676195 Křimice

Obec 554791 Plzeň


Okres CZ0323 Plzeň-město

| | | | | | | |
|---|------------|--------------------------------|------------------------|---|---|--------------------|
| Bod | 802 | Bod zřídil (jméno, rok) | Y | 826427,49 | SM5 | STŘÍBRO 0-4 |
| Kód kv.: | 2 | Platnost od: 01.01.1994 | X | 1068348,95 | Místopisný náčrt | |
| Popis, způsob stabilizace a určení bodu JV roh patky sloupu VN č.48,J od staré silnice Plzeň - Křimice roh betonové patky rajonem z bodu 4026 | | | nadm. výška Bpv. | |  | |
| | | | Detail |  | | |
| Poznámka Souřadnice určil Lukeš,PGK Plzeň.Třída přesnosti 2. | | | | | | |
| ETRS89 | | | | | | |

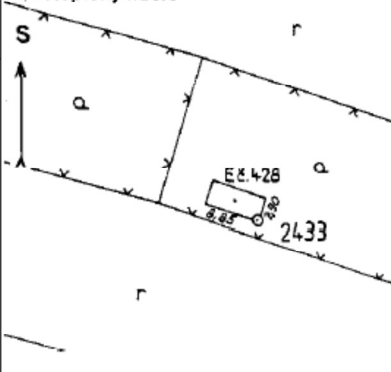
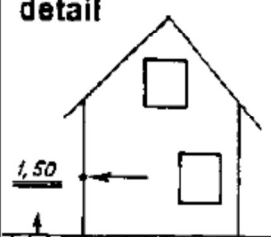
Kat. území 676195 Křimice

Obec 554791 Plzeň

Okres CZ0323 Plzeň-město

| | | | | | |
|---|--------------------------------|---------------------------------|-------------------|--|--------------------|
| Bod 817 | Bod zřídil (jméno, rok) | Y | 826204,57 | SM5 | STŘÍBRO 0-4 |
| Kód kv.: | Platnost od: 01.01.2007 | X | 1068217,25 | Místopisný náčrt | |
| Popis, způsob stabilizace a určení bodu mezník na Z okraji polní cesty od Ovčina do Radčic, J od můstku, 1200 m V od zámku v Křimicích. umělohmotný mezník 12x12 cm metodou GPS hlava mezníku | | nadm. výška Bpv. | 311,13 |  | |
| | | Detail | | | |
| Poznámka Bod zřídil Ing.J.Materna,GRID a spol.a.s..Char.přesnosti 3. | | | | | |
| ETRS89 | | | | | |

Kat. území 721981 Plzeň
 Obec 554791 Plzeň
 Okres CZ0323 Plzeň-město

| | | | | | |
|---|--------------------------------|--|-------------------|---|------------------|
| Bod 2433 | Bod zřídil (jméno, rok) | Y | 824844,99 | SM5 | PLZEŇ 9-3 |
| Kód kv.: 3 | Platnost od: 01.01.1978 | X | 1067326,42 | <i>Místopisný náčrt</i> | |
| <i>Popis, způsob stabilizace a určení bodu</i> JV roh chaty č.428 JZ od zahrad na Sylvánském vrchu, 1.50 m nad terénem roh stavby rajonem z bodu 4136 | | <i>nadm. výška Bpv.</i> | | <i>Místopisný náčrt</i>  | |
| | | <i>Detail</i> Nárys nebo detail  | | | |
| <hr/> <i>Poznámka</i> Rekog.v roce 1994 K.Nolč.Nové souř.určeny v roce 1995. | | | | | |
| ETRS89 | | | | | |