



**PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB**

---

**PROJEKČNÍ KANCELÁŘ ING. ŠKUBALOVÁ**  
**U Bachmače 29, 326 00 Plzeň**  
**TEL. 377455842**

Vedoucí projektant	Zodpovědný projektant	Vypracoval	Schválil	Projekční kancelář Ing. Škubalová U Bachmače 29, 326 00 Plzeň	
Ing. Škubalová	Ing. Škubalová	G+K	Ing. Škubalová		
Kraj : Plzeňský		Kat. území: Holostřevy		Datum	2/2023
Objednatel: SÚS PK, příspěvková organizace				Účel	PDPS
Akce: <b>II/605 hr. okr. TC/PS – Bor, oprava průtahů ( Sulislav, Sytno, Benešovice, Holostřevy, Skviřín )</b>				Číslo zakázky	22225
				Měřítko	
				Registrace – IČO	13890450
Objekt: SO 104 Holostřevy - průtah					
Obsah: <b>Zaměření</b>				Číslo přílohy <b>9</b>	Číslo kopie

# Technická zpráva

Akce :

***Holostřevy - komunikace č.II/605***

Úkol : Polohopisný a výškopisný plán

**G + K**  
**geodetické práce**  
Jiráskova ul.26, 326 00 Plzeň  
telefon: 728 278 378  
e-mail: [gpluska@volny.cz](mailto:gpluska@volny.cz)  
[www.gkplzen.cz](http://www.gkplzen.cz)

**A : V š e o b e c n á      č á s t**

- 1) Název : **Holostřevy - komunikace č.II/605**  
Polohopisný a výškopisný plán
- 2) Zakázka číslo : **117/2022**
- 3) Kraj : Plzeňský  
Katastrální území : Holostřevy
- 4) Podklady pro vypracování : Přehledná situace lokality, mapa KN  
a výškové bodové pole dle příslušného  
Katastrálního pracoviště, zřízení  
polohového bodového pole metodou GNSS.
- 5) Přílohy : Technická zpráva  
Seznam souřadnic a výšek VB, PBPP  
Polohopisný a výškopisný plán 1:500  
(e-mail: \*.txt, \*.dwg, \*.pdf)

## B : S p e c i á l n í      č á s t

- 1) **Zadání prací:** Úkolem zakázky bylo provést zaměření části komunikace č.II/605 v obci Holostřevy dle zadání projektanta pana Jana Škubala, projekční kancelář Ing.D.Škubalová, Plzeň.
- 2) **Popis terénu :** Zaměřované území je přehledný intravilán obce, frekventovaná komunikace. V době měření byla teplota 10C, zataženo, proměnlivý vítr.
- 3) **Souřadnicový a výškový systém :** Plán je zobrazen v souřadnicovém systému **S-JTSK** a ve výškovém systému **Bpv**.
- 4) **Polygonové a podrobné měření :** V zájmovém území byly metodou GNSS zaměřeny dočasně stabilizované body PBPP č.4001-4004. Situace byla zaměřena trigonometricky a částečně pomocí aparatury GPS, též byly kontrolně zaměřeny dostupné body VB č.85.1, 85.2, 87.2 z nivelačního pořadu AH.  
**Poznámka:** Do zaměření byl připojen výřez mapy KN z dokumentace příslušného Katastrálního pracoviště. Zákres průběhu **vlastnických hranic** v situaci **je pouze orientační** a nemůže být použit pro řešení majetkoprávních vztahů. Pro jednoznačný průběh vlastnických hranic je nutno tyto v terénu vytyčit za přítomnosti vlastníků dotčených pozemků. Jako **výškové FIXy** lze využít uvedené body VB a PBPP č.4001 až 4004 - viz situace.
- 5) **Podzemní sítě :** Nebyly vyhledávány. Upozorňujeme na povinnost vyhledání podzemních inž.sítí jejich správci před započítím případných zemních prací.
- 6) **Dokumentace :** U zhotovitele se v dokumentaci k této zakázce nalézá soubor dat pro geodetické zpracování.
- 7) **Použité stroje a zařízení :** Totální stanice Sokkia, aparatura GPS Galaxy G1, výpočetní technika.
- 8) **Vypracování :**  
    Polní práce                   : Tomáš Lexa, Ing.K.Němeček  
    Kancelářské práce : Ing.Karel Němeček

V Plzni   31.10.2022

Ing.Karel Němeček

**G+K**  
geodetické práce  
Slovanská alej 28, 326 00 PLZEŇ  
tel./fax: 377 441 929, mobil: 420 728 278 378  
IČO: 644 02 347, E-mail: gpluska@volny.cz

## Příloha č.1

S E Z N A M      S O U Ř A D N I C      A      V Ý Š Š E K      P B P P,      V B,

## K O N T R O L N Í                      B O D Y

Souřadný systém : **S-JTSK**

Výškový systém : Bpv

Bod

číslo

Y

X

Z

.....

AH-85.1	859758.044	1066824.816	489.426
---------	------------	-------------	---------

AH-85.2	859757.682	1066824.519	489.624
---------	------------	-------------	---------

AH-87.2	859840.808	1066789.605	486.622
---------	------------	-------------	---------

4001	859638.608	1066852.987	492.499
------	------------	-------------	---------

4002	859732.359	1066849.100	490.836
------	------------	-------------	---------

4003	859796.586	1066815.652	488.336
------	------------	-------------	---------

4004	859724.935	1066850.841	490.871
------	------------	-------------	---------

NIVELAČNÍ ÚDAJE

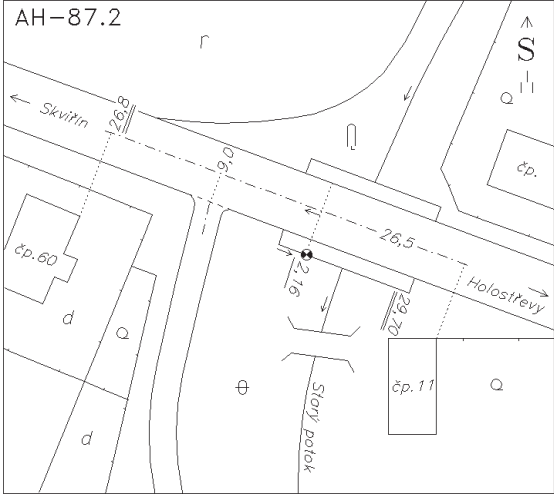
Nivelační pořad: AH Plzeň-Bor

Předchozí bod	Nivelační bod	Délka v km		Nadmořská výška Bpv	Výška z roku
		oddílu	od počátku		
AH-86.1	AH-87.2	0.225	47.957	486.622 m	2007

Místopisný popis:  
Holostřevy,silniční most

Stav a stáří objektu:  
značka 0,1 m pod hranou, 1,0 m nad zemí  
betonová stavba z roku 1960

Poznámky:

Místopis:  


Úz. jednotka:

Okres:

Obec:

Kat. území:

Vlastník/parc. č.:

341000513

Tachov

BOR

HOLOSTŘEVY

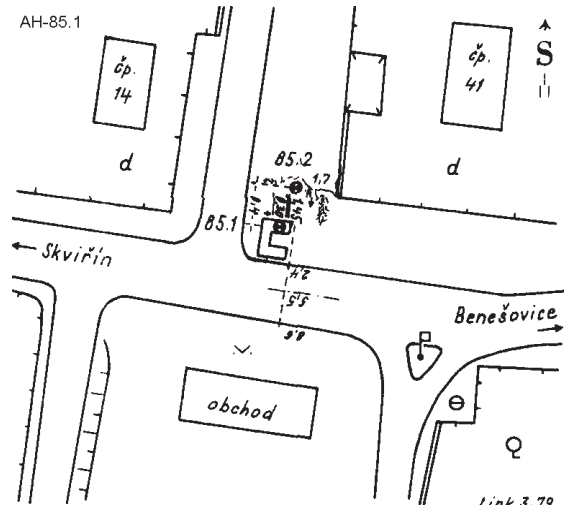
/

ZM-50	11-43		SMO-5	Přímka 3-3		
Druh zn.	Stupeň stab.	Stabilizoval	Druh bodu	Souřadnice v S-JTSK		
Č Vla	3	Zůřad		Y	859839 m	dig.
	Druh stab.	Bartůněk		X	1066791 m	
	J	2006				
Zeměpisná délka		Zeměpisná šířka	Gs	Gn	Ba	
12° 51' 32,5"		49° 43' 20,7"	980920 mgal	981042 mgal	-12 mgal	
Datum: 17.10.2022						

[https://bodovapole.cuzk.cz/\\_nbOutput\\_ws\\_n.aspx?id=sPcl0WRYCPiN%2bbzvpkAaLeEWPXye9tyTUsiYJr%2frxP%2fuABWYpH84hzdXU3HkJviW](https://bodovapole.cuzk.cz/_nbOutput_ws_n.aspx?id=sPcl0WRYCPiN%2bbzvpkAaLeEWPXye9tyTUsiYJr%2frxP%2fuABWYpH84hzdXU3HkJviW)

1/1

NIVELAČNÍ ÚDAJE

Nivelační pořad: AH Plzeň-Bor						
Předchozí bod	Nivelační bod	Délka v km		Nadmořská výška Bpv	Výška z roku	
		oddílu	od počátku			
AH-85.1	AH-85.2	0.010	47.166	489.624 m	1961	
Místopisný popis: Holostřevy, skála		<div>Místopis: AH-85.1</div> 				
Stav a stáří objektu: značka ze strany 0,1m nad zemí nezvětralá rostlá skála, droby		<div>Úz. jednotka: 341000513</div> <div>Okres: Tachov</div> <div>Obec: BOR</div> <div>Kat. území: HOLOSTŘEVY</div> <div>Vlastník/parc. č.: /</div>				
Poznámky:						
ZM-50	11-43		SMO-5	PŘIMDA 3-3		
Druh zn.	Stupeň stab.	Stabilizoval	Druh bodu	Souřadnice v S-JTSK		
HB IV	2	GTÚ		Y	859756 m	dig.
	Druh stab.	Kožený		X	1066823 m	
	S	1961				
Zeměpisná délka		Zeměpisná šířka	Gs	Gn	Ba	
12° 51' 36,9"		49° 43' 20,1"	980919 mgal	981041 mgal	-12 mgal	
Datum: 17.10.2022						

NIVELAČNÍ ÚDAJE

Nivelační pořad: AH Plzeň-Bor

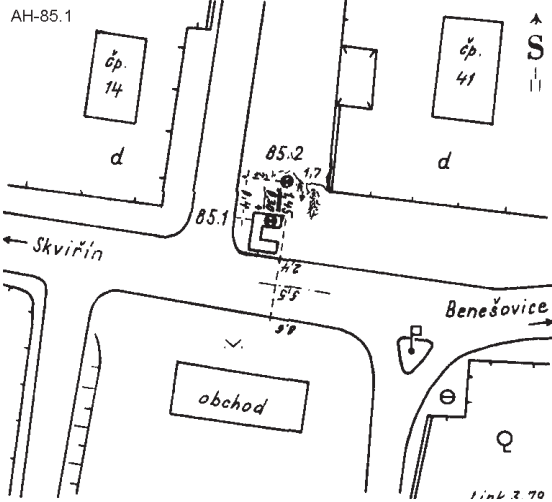
Předchozí bod	Nivelační bod	Délka v km		Nadmořská výška Bpv	Výška z roku
		oddílu	od počátku		
AH-85	AH-85.1	0.160	47.156	489.426 m	2007

Místopisný popis:  
Holostřevy, silniční propustek

Stav a stáří objektu:  
značka shora  
zachovalá betonová stavba na skále

Poznámky:

Místopis:  
AH-85.1



Úz. jednotka:

Okres:

Obec:

Kat. území:

Vlastník/parc. č.:

341000513

Tachov

BOR

HOLOSTŘEVY

/

ZM-50	11-43		SMO-5	PŘIMDA 3-3		
Druh zn.	Stupeň stab.	Stabilizoval	Druh bodu	Souřadnice v S-JTSK		
H III	3	GTÚ		Y	859757 m	dig.
	Druh stab.	ing. Kurz		X	1066825 m	
	J	1961				
Zeměpisná délka		Zeměpisná šířka	Gs	Gn	Ba	
12° 51' 36,8"		49° 43' 20,0"	980919 mgal	981041 mgal	-12 mgal	
Datum: 17.10.2022						

https://bodovapole.cuzk.cz/\_nbOutput\_ws\_n.aspx?id=sPcl0WRYCPgZEGywoKB1JGoVng3D7wLXuZ7zhSY%2bd%2b7mdtYivRuBdWS1MdaP... 1/1