KATASTRY
DRUH POVRCHU
VZDÁL. OBJEKTŮ A VRCHOL. BODŮ
OZNAČENÍ VRCHOLOVÝCH BODŮ
MĚŘÍTKO 1:500/200
LEGENDA TYPŮ ČAR
PŮVODNÍ TERÉN
UPRAVENÝ TERÉN
BEDŘICHOV U JIHLAVY
JIHLAVA
ZPEVNĚNÁ LESNÍ KOMUNIKACE
ROSTLÝ TERÉN
POLE
SILNICE I/35
CYKLOSTEZKA
ŽELEZNIČNÍ TRAŤ
ASFALTOVÁ KOMUNIKACE
ZMĚNA POTRUBÍ
NAPOJENÍ NA POTRUBÍ Z VDJ BUKOVNO
VODOVOD 250
STL PLYNOVOD OCEL DN100
OPLOCENÍ
VODOVOD DZ25
ZEMNÍ VEDENÍ VN
NADZEMNÍ VEDENÍ VN
KABELY CETIN
PROTLAK POD SILNICÍ I/38 v dl. 45,77m
PROTLAK POD ŽELEZNIČNÍ TRATÍ Č. 1201 TÁBOR – KOLÍN v dl. 40,00m
OCHRANNÉ PÁSMO VVN 110 kV
PLYNOVOD VTL
AREÁL POHANKA
SOUBĚH S VODOVODEM PVC 225
SOUBĚH S DRÁŽNÍMI KABELY
SOUBĚH S KABELEM CETIN
SOUBĚH JEDNOTNÉ KANALIZACE PVC 300
SOUBĚH DEŠŤOVÉ KANALIZACE PVC 250
SOUBĚH S OCELOVÝM PLYNOVODNÍM POTRUBÍM DN 300 A KANALIZACÍ DN 300
OBNOVA POVRCHU
PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA 25
VODOVOD 110
PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA 50
SDĚLOVACÍ KABELY – 2x
PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA 32
VODOVOD 160
VODOVOD 200
CHRÁNIČKA DN 800 – dl. 15,4m
NAPOJENÍ VODOVODU DN200 (PROPOJENÍ S PROPOJOVACÍ ZÓNOU)
NAPOJENÍ VYSLEDOVÉ SV VĚTVE
PODCHOD POD KANALIZACÍ ul. PROMYSLOVÁ v dl. 15,4m
KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU
HLOUBKA VÝKOPU
KÓTA VÝKOPU
HLOUBKA DNA POTRUBÍ
KÓTA DNA POTRUBÍ
KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU
SROVNÁVACÍ ROVINA
STANIČENÍ [km/m]
DN[mm]–MATERIÁL–DÉLKA[m]
SKLON[PROMILE–DÉLKA[m]
ULOŽENÍ
0.0
0.1
0.2
0.3
0.4
0.5
0.6
0.7
0.8
0.9
1.0
1.1
1.2
1.3
1.4
1.5
1.6
1.7
1.8
1.9
DN500–TVÁRNÁ LITINA S NÁSUVNÝMI ZÁMKOVÝMI HRDLOVÝMI SPOJI–263.40
DN500–TVÁRNÁ LITINA S NÁSUVNÝMI ZÁMKOVÝMI HRDLOVÝMI SPOJI–197.79
DN500–TVÁRNÁ LITINA S NÁSUVNÝMI ZÁMKOVÝMI HRDLOVÝMI SPOJI–122.25
DN500–TVÁRNÁ LITINA S NÁSUVNÝMI ZÁMKOVÝMI HRDLOVÝMI SPOJI–48.00
DN500–TVÁRNÁ LITINA S NÁSUVNÝMI ZÁMKOVÝMI HRDLOVÝMI SPOJI–108.09
DN500–TVÁRNÁ LITINA S NÁSUVNÝMI ZÁMKOVÝMI HRDLOVÝMI SPOJI–393.18
DN500–TVÁRNÁ LITINA S NÁSUVNÝMI ZÁMKOVÝMI HRDLOVÝMI SPOJI–22.62
DN500–TVÁRNÁ LITINA S NÁSUVNÝMI ZÁMKOVÝMI HRDLOVÝMI SPOJI A TĚŽKOU PROTIKOROZNÍ OCHRANOU–161.73
DN500–TVÁRNÁ LITINA S NÁSUVNÝMI ZÁMKOVÝMI HRDLOVÝMI SPOJI–131.24
DN500–TVÁRNÁ LITINA S NÁSUVNÝMI ZÁMKOVÝMI HRDLOVÝMI SPOJI–135.54
DN500–TVÁRNÁ LITINA S NÁSUVNÝMI ZÁMKOVÝMI HRDLOVÝMI SPOJI A TĚŽKOU PROTIKOROZNÍ OCHRANOU–93.90
DN500–TVÁRNÁ LITINA S NÁSUVNÝMI ZÁMKOVÝMI HRDLOVÝMI SPOJI A TĚŽKOU PROTIKOROZNÍ OCHRANOU–85.46
LOŽE–100 mm ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP FRAKCE 0–4
DN500–TVÁRNÁ LITINA S NÁSUVNÝMI ZÁMKOVÝMI HRDLOVÝMI SPOJI A TĚŽKOU PROTIKOROZNÍ OCHRANOU–12.00
DN500–TVÁRNÁ LITINA S NÁSUVNÝMI ZÁMKOVÝMI HRDLOVÝMI SPOJI S NÁVARKY A TĚŽKOU PROTIKOROZNÍ OCHRANOU–53.26
DN500–TVÁRNÁ LITINA S NÁSUVNÝMI ZÁMKOVÝMI HRDLOVÝMI SPOJI A TĚŽKOU PROTIKOROZNÍ OCHRANOU–37.94
DN500–TVÁRNÁ LITINA S NÁSUVNÝMI ZÁMKOVÝMI HRDLOVÝMI SPOJI S NÁVARKY A TĚŽKOU PROTIKOROZNÍ OCHRANOU–43.52
DN500–TVÁRNÁ LITINA S NÁSUVNÝMI ZÁMKOVÝMI HRDLOVÝMI SPOJI A TĚŽKOU PROTIKOROZNÍ OCHRANOU–20.78
DN500–TVÁRNÁ LITINA S NÁSUVNÝMI ZÁMKOVÝMI HRDLOVÝMI SPOJI A TĚŽKOU PROTIKOROZNÍ OCHRANOU–47.30
DN500–TVÁRNÁ LITINA S NÁSUVNÝMI ZÁMKOVÝMI HRDLOVÝMI SPOJI–12.00

POZNÁMKA:

ZÁKRESY PODZEMNÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JSOU POUZE ORIENTAČNÍ A NESLOUŽÍ JAKO VYTYČOVACÍ VÝKRES. PŘED ZAHÁJENÍM VLASTNÍCH PRACÍ MUSÍ STAVEBNÍK ZAJISTIT JEJICH VYTYČENÍ PŘÍSLUŠNÝMI SPRÁVCI SÍTÍ A JEJICH OZNAČENÍ DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ.

PŘI KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE NUTNO PROVÉST RUČNÍ VÝKOP MIN. 1 m PŘED A 1 m ZA VEDENÍM, NEPOŽADUJE–LI SPRÁVCE PŘÍSLUŠNÉ SÍTĚ JINAK. DÁLE JE NUTNO DBÁT VŠECH PODMÍNEK SPRÁVCŮ PRO PRÁCE V OCHRANNÝCH A BEZPEČNOSTNÍCH PÁSMECH DOTČENÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ. PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ PRACÍ V BLÍZKOSTI JEDNOTLIVÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JSOU SOUČÁSTÍ STANOVISEK JEJICH SPRÁVCŮ (VIZ. PŘÍL. DOKLADOVÁ ČÁST)

PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY JE NUTNO PROVĚŘIT HLOUBKY ULOŽENÍ STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ V MÍSTECH KŘÍŽENÍ S NAVRHOVANÝM VODOVODEM A HLOUBKY ULOŽENÍ STÁVAJÍCÍCH ŘADŮ V MÍSTECH NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ VODOVOD.

V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ KOLIZE NIVELET NEBO ROZDÍLNÝCH HLOUBEK NAPOJENÍ JE NUTNO PO KONZULTACI S PROJEKTANTEM UPRAVIT NIVELETU NAVRHOVANÉHO VODOVODU TAK, ABY NEVZNIKLY ŽÁDNÉ NOVÉ VZDUŠNÍKY NEBO KALOSVODY.

VÝŠKOPISNÝ SYSTÉM: BpV
POLOHOPISNÝ SYSTÉM: S–JTSK

Kreslil	Projektant:	Hlavní projektant:	Techn. kontrola	
ING. M. COUFAL, Ph.D.	ING. M. COUFAL, Ph.D.	ING. M. COUFAL, Ph.D.	ING. B. ANDERLOVÁ Anderlová	VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. Nábřežní 90/4 150 00 Praha 5
Kraj: VYSOČINA		Obec: JIHLAVA		
Stavebník: STATUTÁRNÍ MĚSTO JIHLAVA				Soubor: D–1_1_2a podélný profil.dwg
POSÍLENÍ VODOVODNÍ SÍTĚ V JIHLAVĚ SV VĚTEV SO 01 SEVEROVÝCHODNÍ VĚTEV – I.ETAPA				Formát: 21 x A4 Datum: BŘEZEN 2025 Stupeň: DPS Zakázka: 5469/002
PODÉLNÝ PROFIL				Měřítko: 1:500/200 Č. výkresu: D.1.1.2a

Tento výkres a jeho přílohy jsou duševním vlastnictvím akciové společnosti Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.