

OVĚŘIL	KRESLIL	 Z-PROJEKT DOLNÍ 1567 BYSTRICE POD HOSTÝNEM IČ: 88748596 MOBIL: +420 602 733 742 E-MAIL: zrolinc@volny.cz	
ING. JAROSLAV PIKNA	ZDENĚK ROLINC		
INVESTOR: MĚSTO BYSTRICE POD HOSTÝNEM			
STUPEŇ PD: DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ ŘÍZENÍ VI. ETAPA			
NAPOJENÍ BEZBEČNOSTNÍ KAMERY NA ULICI KAMENEC		DATUM	DUBEN 2018
		STUPEŇ	DUR
		Č. ZAKÁZKY	9/2018
		Č. PARÉ	
		1 2 3 4 5 6	

SEZNAM VÝKRESŮ DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ ŘÍZENÍ			
č.	NÁZEV VÝKRESU	MĚŘÍTKO	FORMÁT
A	PRŮVODNÍ ZPRÁVA	TEXT	
B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	TEXT	
C	SITUAČNÍ VÝKRESY	SLOŽKA	
C.1	SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ VI.ETAPA	1:1000	1A4
C.3	KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES VI. ETAPA	1:500	2A4
C.4	KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES	1:1000	2A4
D	VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE	SLOŽKA	
D.1	MINIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ		2A4
D.2	VZOROVÉ ULOŽENÍ KABELU	1:10	1A
D.3	ZÁKRES DO FOTOGRAFIE		2A4
E	DOKLADOVÁ ČÁST	SLOŽKA	

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

SOUŘADNÝ SYSTÉM: JTSK

±0,000 = NEUVEDENO

OVĚŘIL	KRESLIL		Z-PROJEKT DOLNÍ 1567 BYSTRICE POD HOSTÝNEM IČ: 88748596 MOBIL: +420 602 733 742 E-MAIL: zrolinc@volny.cz
ING. JAROSLAV PIKNA	ZDENĚK ROLINC		
INVESTOR: MĚSTO BYSTRICE POD HOSTÝNEM			
PROFESE: STAVEBNÍ ČÁST			
NAPOJENÍ BEZBEČNOSTNÍ KAMERY NA ULICI KAMENEC		FORMÁT	1A4
		DATUM	DUBEN 2018
		STUPEŇ	DUR
		Č. ZAKÁZKY	9/2018
PRŮVODNÍ ZPRÁVA		MĚŘITKO	Č. VÝKRESU A

A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) *název stavby,*

Napojení kamerového sloupu na ulici Kamanec na optickou síť Bystřice pod Hostýnem

b) *místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků),*

Město a katastrální území Bystřice pod Hostýnem

Pozemky dotčené stavbou:

Parc. č.	Pod- lomení	Plocha	Druh pozemku	Vlastník	Adresa
2892	13	2627	ostatní plocha	Město Bystřice pod Hostýnem	Masarykovo nám. 137, 76861 Bystřice pod Hostýnem
2879	135	1836	ostatní plocha	Město Bystřice pod Hostýnem	Masarykovo nám. 137, 76861 Bystřice pod Hostýnem
2879	140	2878	ostatní plocha	Město Bystřice pod Hostýnem	Masarykovo nám. 137, 76861 Bystřice pod Hostýnem
2892	1	6087	vodní plocha	Česká republika Povodí Moravy s.p.	Dřevařská 932/11, Veverčí 60200, Brno

c) *předmět dokumentace.*

Obsahem této projektové dokumentace je rozšíření kamerového systému města Bystřice pod Hostýnem a to napojení nového kamerového sloupu na ulici Kamenec na optickou síť. Kamerový systém bude umístěn na nově zřízeném vlastním sloupu žadatele. Napájení kamery bude ze sloupu VO ve vlastnictví E. ON.

Na pravé straně říčky Bystřičky bude zřízen nový betonový sloup EVP 9/3, na kterém bude umístěna bezpečnostní kamera a její napojení na optický kabel. Optický kabel spolu s napájecím kabelem budou vedeny na protější stranu říčky na betonový sloup NN č. 1157 (S02). Zde bude optický kabel stažen do země. Napájecí kabel bude dále veden na protější stranu silnice na betonový sloup NN (S01) a z něj pak pod zemí ke sloupu VO.

A.1.2 Údaje o žadateli

a) *jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo*

Žadatelem není fyzická osoba.

b) *jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo*

Žadatelem není fyzická osoba podnikající.

c) *obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právníkka osoba).*

Město Bystřice pod Hostýnem,
se sídlem Masarykovo nám. č. p. 137, 768 61 Bystřice pod Hostýnem, IČO: 287113
zastoupené starostou Mgr. Zdeňkem Pánkem

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) *jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právní osoba),*

Projektant: Z-projekt, Zdeněk Rolinc, Dolní 1567, 76861 Bystřice pod Hostýnem,
IČ: 88748596, tel: 573378187, mobil: 602733742, e-mail: zrolinc@volny.cz

b) *jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,*

Dokumentaci ověřil: ing. Jaroslav Pikna, Mrlínek 12, 76861 Bystřice pod Hostýnem,
ČKAIT: 1300383

c) *jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace.*

Projektová dokumentace byla zpracována jedním projektantem.

A.2 Seznam vstupních podkladů

Pro zpracování projektové dokumentace byly použity: digitální katastrální mapa platná k datu 6. 9. 2017, digitální mapa uličních front, digitální podklady o poloze inženýrských sítí. Projekt byl zpracován v software ArchiCAD verze 20. Všechny použité data jsou v souřadném systému JTSK.

A.3 Údaje o území

a) *rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území,*

Optický kabel bude veden přes říčku na již stávající sloup a z něj sveden do země. Napájecí kabel bezpečnostní kamery je veden společně s optickým přes říčku a poté přes pozemní komunikaci přes sloupy NN a pod zemí ke sloupu VO. Optický i napájecí kabel jsou vedeny převážně na pozemcích Města Bystřice pod Hostýnem. Pozemek, nad kterým je veden optický i napájecí kabel je ve vlastnictví České republiky s právem hospodařit Povodí Moravy. Všechny dotčené pozemky se nacházejí v zastavěném území města Bystřice pod Hostýnem.

b) *dosavadní využití a zastavěnost území,*

Pozemky, na nichž bude kabel veden, slouží v současné době jako veřejné prostranství, a vodní tok. Část dotčených pozemků je zatravněna záhonem a z části jde o pozemní komunikace.

c) *údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů¹), (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.),*

Pozemky v místě navržené stavby zasahují do záplavového území Q100. Kabel však bude veden mezi sloupy v dostatečné vzdálenosti nad hladinou. Tento typ stavby v záplavovém území nezhorší podmínky při případných záplavách, neboť se jedná o kabelové vedení. Jiný typ ochrany na dotčených pozemcích není evidován.

d) *údaje o odtokových poměrech,*

Odtokové poměry nebudou realizací stavby nijak dotčeny ani změněny.

e) *údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování,*

Územně plánovací dokumentace polohu inženýrských sítí neomezuje a upřednostňuje jejich polohu na veřejných prostranstvích. Tato podmínka je splněna. Lze konstatovat, že

realizace napojení optického kabelu není v rozporu se schváleným územním plánem města Bystřice pod Hostýnem.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území,

Poloha kabelu na veřejných prostranstvích není v rozporu s obecnými požadavky na využití území. Poloha kabelu respektuje prostorové požadavky vyplývající z ČSN 736005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů,

Podmínky a požadavky dotčených orgánů známé v době zpracování projektové dokumentace jsou plně respektovány, nově stanovené požadavky a podmínky budou zpracovány do PD před podáním žádosti.

h) seznam výjimek a úlevových řešení,

Neřeší se.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic,

Stavba optického propojovacího kabelu si pro svou realizaci nevyžaduje žádné podmiňující investice.

j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí).

Pozemky dotčené stavbou:

Parc. č.	Pod- lomení	Plocha	Druh pozemku	Vlastník	Adresa
2892	13	2627	ostatní plocha	Město Bystřice pod Hostýnem	Masarykovo nám. 137, 76861 Bystřice pod Hostýnem
2879	135	1836	ostatní plocha	Město Bystřice pod Hostýnem	Masarykovo nám. 137, 76861 Bystřice pod Hostýnem
2879	140	2878	ostatní plocha	Město Bystřice pod Hostýnem	Masarykovo nám. 137, 76861 Bystřice pod Hostýnem
2892	1	6087	vodní plocha	Česká republika Povodí Moravy s.p.	Dřevařská 932/11, Veverčí 60200, Brno

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby,

Optický kabel je novou stavbou.

b) účel užívání stavby,

Kabel bude po svém konečném propojení používán investorem a jeho smluvními partnery k datové komunikaci městského kamerového systému.

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Jedná se o stavbu dočasnou na dobu 99 let.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů¹), (kulturní památka apod.),

Stavba si nevyžaduje zvláštní ochranu. Její poloha bude zanesena po dokončení optického vlákna jako síť datové komunikace do jednotné technické mapy Zlínského kraje.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb,

Bezbariérové užívání stavby se neřeší. Stavba bude prováděna v souladu se všemi technickými požadavky na stavby a platnými ČSN.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů²),

Pro tuto stavbu nevyplývají ze zvláštních právních předpisů žádné další požadavky dotčených orgánů.

g) seznam výjimek a úlevových řešení,

Neřeší se.

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.),

Délka nového optického kabelu mezi novým sloupem a sloupem NN (S02) je 20 m a svedení po sloupu do země cca 8,5 m.

Napájecí kabel mezi novým sloupem, sloupem NN (S02) a sloupem NN (S01) je 20m a 35m. Délka svedení po sloupu do země až ke sloupu VO je cca 20m.

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.),

Stavba nebude vykazovat žádné spotřeby a nebude při užívání produkovat žádné odpady.

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy),

Předpokládaný termín realizace 06 -08 2018. Stavba se nečlení na etapy.

k) orientační náklady stavby.

Cena kompletní realizace stavby včetně optického vlákna se odhaduje na 180 000 Kč.

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba obsahuje pouze jeden stavební objekt S001 – Optický propojovací kabel pro připojení kamerového systému.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

SOUŘADNÝ SYSTÉM: JTSK

±0,000 = NEUVEDENO

OVĚŘIL	KRESLIL		Z-PROJEKT DOLNÍ 1567 BYSTRICE POD HOSTÝNEM IČ: 88748596 MOBIL: +420 602 733 742 E-MAIL: zrolinc@volny.cz
ING. JAROSLAV PIKNA	ZDENĚK ROLINC		
INVESTOR: MĚSTO BYSTRICE POD HOSTÝNEM			
PROFESE: STAVEBNÍ ČÁST			
NAPOJENÍ BEZBEČNOSTNÍ KAMERY NA ULICI KAMENEC		FORMÁT	1A4
		DATUM	DUBEN 2018
		STUPEŇ	DUR
		Č. ZAKÁZKY	9/2018
SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		MĚŘITKO	Č. VÝKRESU B

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku,

Stavební pozemek je v převažující délce veřejným prostranstvím, částečně se jedná o pozemek záhonu kolem říčky, a částečně asfaltovou komunikaci v ulici Kamenec. Kabel bude veden mezi nově vzniklým sloupem a sloupy NN a napájení bude zakončeno na sloupu VO.

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.),

Před prováděním stavby nebude nutné provádět žádné průzkumy.

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma,

Realizace stavby se nenachází v žádném ochranném ani bezpečnostním pásmu.

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Stavba zasahuje do záplavového území Q 100 a nezasahuje do poddolovaného území.

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,

Nové napojení optického kabelu a vztyčení nového sloupu nebude mít vliv na dotčené ani okolní pozemky a nebudou jí dotčeny odtokové poměry území.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Stavba si nevyžádá asanace, demolice, ani kácení dřevin.

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé),

Stavba je situována na pozemcích nezemědělských uvnitř zastavěného území města.

h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu),

Stavba nebude napojena na žádnou dopravní infrastrukturu. Kabel propojuje jednotlivé již realizované části metropolitní datové sítě a kamerového systému města.

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.

Neřeší se.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Optický kabel bude veden mezi novým betonovým sloupem a stávajícím sloupem NN a z něj sveden do země. Po dokončení stavby bude kabel používán pro datovou komunikaci kamerového systému. Napájecí kabel kamerového systému bude veden společně s optickým na betonový sloup NN (S02) a z něj pak přes pozemní komunikaci na další sloup NN (S01) a z něj do země ke sloupu VO.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Tuto stavbu nelze posuzovat z hlediska urbanismu, ani prostorového řešení. Trasa kabelu je navržena technicky nejméně komplikovanou a přitom co nejkratší trasou.

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

Stavbu nelze hodnotit z hlediska architektonického řešení.

B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby

Stavba není dispozičně členěna. Stavba neobsahuje technologii výroby.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Neřeší se.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Užívání stavby spočívá v datové a telefonní komunikaci. Pro užívání stavby není potřeba stanovovat bezpečnostní podmínky.

B.2.6 Základní technický popis staveb

Nadzemní část trasy bude vedena mezi novým sloupem a sloupem NN přes říčku. Podzemní část vedení napájecího kabelu ke kameře bude uloženo do výkopu podle výkresu. Při výkopu a ukládání budou dodrženy platné normy, jak pro odstupy při souběhu vedení, tak pro hloubku uložení.

B.2.7 Technická a technologická zařízení

Zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií.

Stavba neobsahuje technická a technologická zařízení.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Posouzení technických podmínek požární ochrany:

a) výpočet a posouzení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečných prostorů,

Stavbu optického kabelu není nutné posuzovat z hlediska požární bezpečnosti. Stavba nevytváří požárně nebezpečný prostor a není nutno ji posuzovat z hlediska odstupových vzdáleností.

b) zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva,

Stavba neklade požadavky na požární vodu.

c) předpokládané vybavení stavby vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními včetně stanovení požadavků pro provedení stavby,

Stavba nebude vybavena vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními.

d) zhodnocení přístupových komunikací a nástupních ploch pro požární techniku včetně možnosti provedení zásahu jednotek požární ochrany.

Stavbu není nutno posuzovat z hlediska přístupových komunikací a nástupních ploch pro požární techniku.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Kritéria tepelně technického hodnocení.

Neřeší se.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.).

Neřeší se.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Pronikání radonu z podloží, bludné proudy, seizmicita, hluk, protipovodňová opatření apod.

Neřeší se.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury, přeložky,

Stavba si nevyžádá přeložky. Nově položená chránička spojuje již dříve položené vedení metropolitní datové sítě a připojuje k němu další bod kamerového systému města.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Celková délka nově položeného optického kabelu je 28 m. Napájecí kabel kamery je v délce 75m.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení,

Neřeší se.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Neřeší se.

c) doprava v klidu.

Neřeší se.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Stavba neovlivní zásadně stávající zeleň. Výkopy nebude nutno provádět.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,

Vlastní kabel nemá vliv na životní prostředí.

b) vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině,

Vlastní kabel nemá vliv na životní prostředí.

c) vliv na soustavu chráněných území Náture 2000,

Vlastní kabel nemá vliv na životní prostředí.

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA,

Stavbu není nutné posuzovat z hlediska vlivu na životní prostředí.

e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

Stavba si nevyžádá žádná ochranná a bezpečnostní pásma.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Stavba není nutné posuzovat z hlediska požadavků na ochranu obyvatelstva.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Všechny dotčené pozemky jsou přístupné z krajské komunikace nebo veřejného prostranství ve vlastnictví investora. Nutné napojení na energii bude řešeno ze sloupu NN.

b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,

Při provádění výkopů bude zajištěno staveniště bezpečnostními zábranami, informačními cedulemi tak, aby nemohlo dojít k poranění třetích osob.

c) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé),

Staveniště si nevyžádá žádné zábory. Výkopy budou ihned po uložení napájecího kabelu zasypány a upraveny tak, aby co nejméně omezily dopravu.

d) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.

Výkopy pro kabel budou prováděny převážně ručně, neboť jsou prakticky v celém průběhu v blízkosti jiných podzemních inženýrských sítí. Vykopaná zemina bude použita opětovně k záhozu výkopu a provedení terénních úprav. Zbytky zbylé zeminy budou použity kolem říčky. Po sednutí záhozu bude provedena finální úprava povrchů do původního stavu.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv		SOUŘADNÝ SYSTÉM: JTSK		±0,000 = NEUVEDENO	
OVĚŘIL		KRESLIL		Zdeněk PROJEKT Rolinc Z-PROJEKT DOLNÍ 1567 BYSTRICE POD HOSTÝNEM IČ: 88748596 MOBIL: +420 602 733 742 E-MAIL: zrolinc@volny.cz	
ING. JAROSLAV PIKNA		ZDENĚK ROLINC			
INVESTOR: MĚSTO BYSTRICE POD HOSTÝNEM					
PROFESE: STAVEBNÍ ČÁST					
NAPOJENÍ BEZBEČNOSTNÍ KAMERY NA ULICI KAMENEC				FORMÁT	2A4
				DATUM	DUBEN 2018
				STUPEŇ	DUR
				Č. ZAKÁZKY	9/2018
SITUAČNÍ VÝKRESY				MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU C

C Situační výkresy

C.1 Situační výkres širších vztahů

- a) měřítko 1 : 1000 až 1 : 50000,
- b) napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu,
- c) stávající a navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma,
- d) vyznačení hranic dotčeného území.

C.1 SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ VI. ETAPA

1:1000

1A4

C.2 Celkový situační výkres

- a) měřítko 1 : 200 až 1 : 1000, u rozsáhlých staveb 1 : 2000 nebo 1 : 5000,
- b) stávající stavby, dopravní a technická infrastruktura,
- c) hranice pozemků,
- d) hranice řešeného území,
- e) základní výškopis a polohopis,
- f) navržené stavby,
- g) stanovení nadmořské výšky 1. nadzemního podlaží u budov ($\pm 0,00$) a výšky upraveného terénu; maximální výška staveb,
- h) komunikace a zpevněné plochy,
- i) plochy vegetace.

C.3 Koordinační situační výkres

- a) měřítko 1 : 200 až 1 : 1000, u rozsáhlých staveb 1 : 2000 nebo 1 : 5000, u změny stavby, která je kulturní památkou, u stavby v památkové rezervaci nebo v památkové zóně v měřítku 1 : 200,
- b) stávající stavby, dopravní a technická infrastruktura,
- c) hranice pozemků, parcelní čísla,
- d) hranice řešeného území,
- e) stávající výškopis a polohopis,
- f) vyznačení jednotlivých navržených a odstraňovaných staveb a technické infrastruktury,
- g) stanovení nadmořské výšky 1. nadzemního podlaží u budov ($\pm 0,00$) a výšky upraveného terénu; maximální výška staveb,
- h) navrhované komunikace a zpevněné plochy, napojení na dopravní infrastrukturu,
- i) řešení vegetace,
- j) okótované odstupy staveb,
- k) zákres nové technické infrastruktury, napojení stavby na technickou infrastrukturu,
- l) stávající a navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, památkové rezervace, památkové zóny apod.,
- m) maximální zábory (dočasné / trvalé),
- n) geodetické údaje, určení souřadnic vytyčovací sítě,
- o) odstupové vzdálenosti včetně vymezení požárně nebezpečných prostorů, přístupové komunikace a nástupní plochy pro požární techniku a zdroje požární vody.

C.3 KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES VI. ETAPA

1:500

2A4

C.4 Katastrální situační výkres

- a) měřítko podle použité katastrální mapy,

- | |
|---|
| <p>b) <i>zákres stavebního pozemku, požadovaného umístění stavby,</i>
c) <i>vyznačení vazeb a vlivů na okolí.</i></p> |
|---|

C.4 KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES VI. ETAPA

1:1000

2A4

C.5 Speciální situační výkres

Situační výkresy vyhotovené podle potřeby ve vhodném měřítku zobrazující speciální požadavky objektů, technologických zařízení, technických sítí, infrastruktury nebo souvisejících inženýrských opatření.



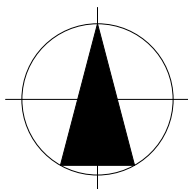
Bystřice pod Hostýnem

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

SOUŘADNÝ SYSTÉM: JTSK

±0,000 = NEUVEDENO

S



OVĚŘIL

KRESLIL

ING. JAROSLAV PIKNA

ZDENĚK ROLINC

INVESTOR: MĚSTO BYSTRICE POD HOSTÝNEM

PROFESE: STAVEBNÍ ČÁST

**NAPOJENÍ BEZBEČNOSTNÍ
KAMERY NA ULICI KAMENEC**

SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ VI.ETAPA



Z-PROJEKT

DOLNÍ 1567
BYSTRICE POD HOSTÝNEM
IČ: 88748596
MOBIL: +420 602 733 742
E-MAIL: zrolinc@volny.cz

FORMÁT

1A4

DATUM

DUBEN 2018

STUPEŇ

DUR

Č. ZAKÁZKY

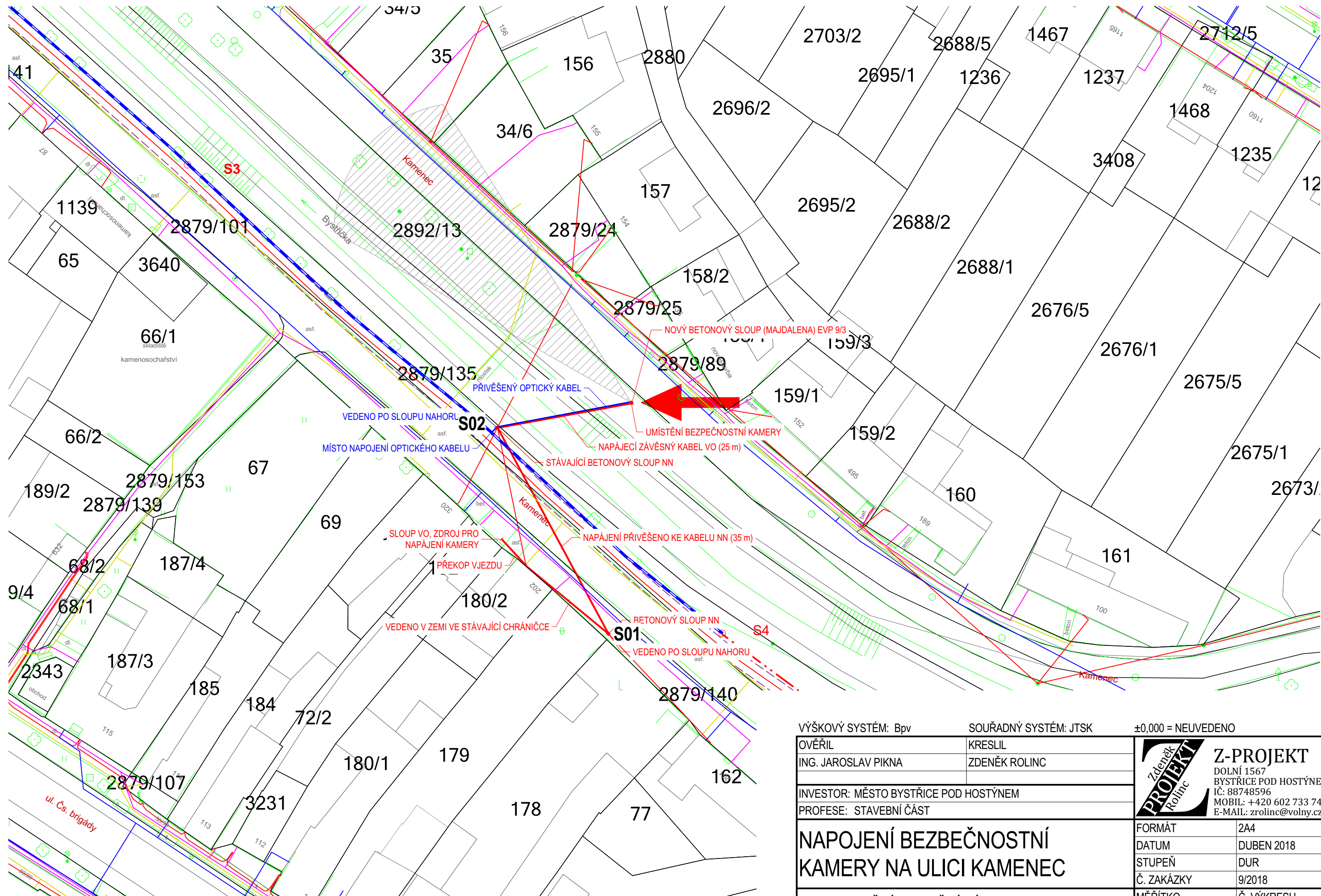
9/2018

MĚŘITKO

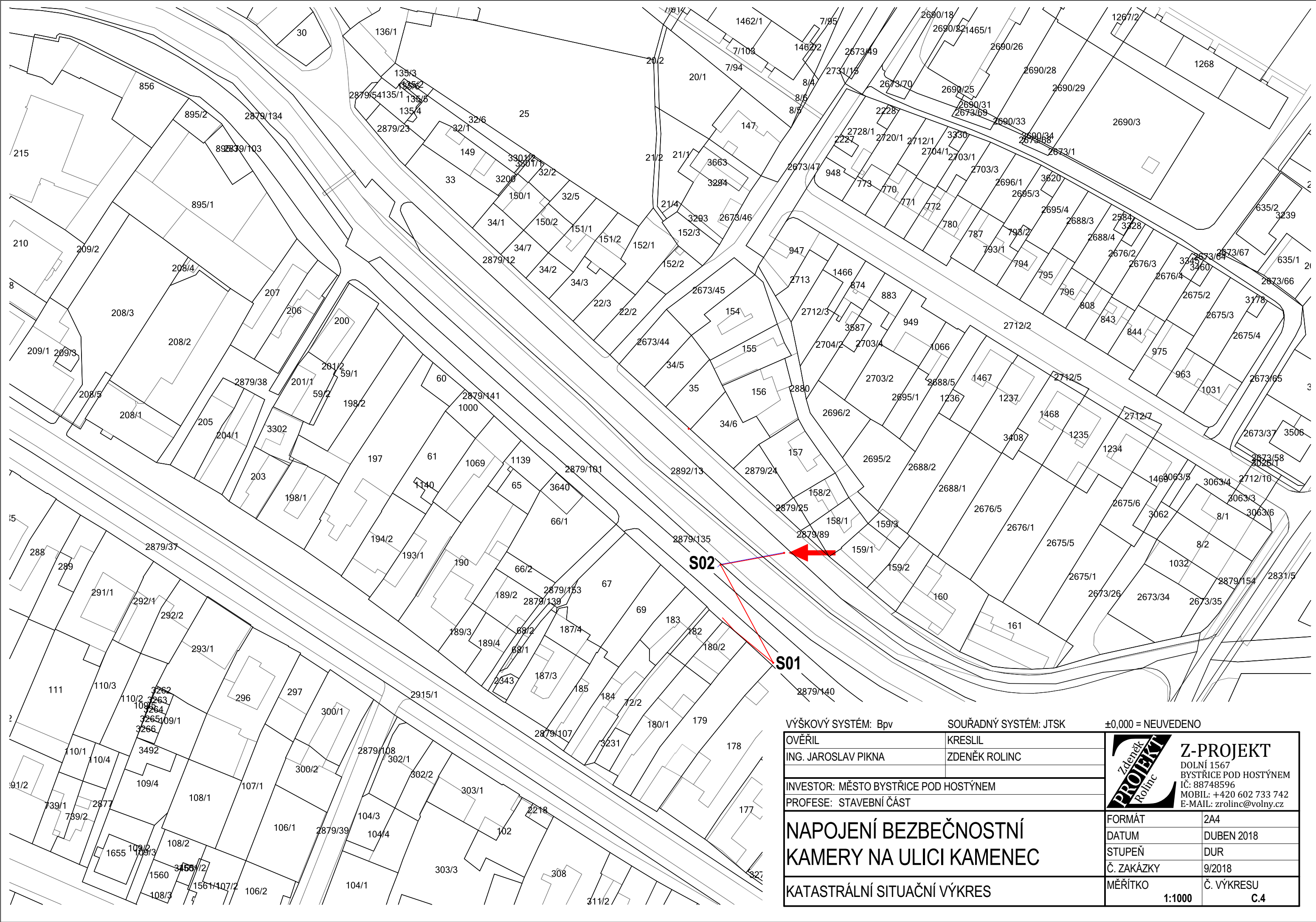
1:10000

Č. VÝKRESU

C.1



VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv		SOUŘADNÝ SYSTÉM: JTSK		±0,000 = NEUVEDENO			
OVĚŘIL		KRESLIL		 Z-PROJEKT DOLNÍ 1567 BYSTRICE POD HOSTÝNEM IČ: 88748596 MOBIL: +420 602 733 742 E-MAIL: zrolinc@volny.cz			
ING. JAROSLAV PIKNA		ZDENĚK ROLINC					
INVESTOR: MĚSTO BYSTRICE POD HOSTÝNEM							
PROFESE: STAVEBNÍ ČÁST							
NAPOJENÍ BEZBEČNOSTNÍ KAMERY NA ULICI KAMENEC				FORMÁT		2A4	
				DATUM		DUBEN 2018	
				STUPEŇ		DUR	
				Č. ZAKÁZKY		9/2018	
KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES VI. ETAPA				MĚŘÍTKO		Č. VÝKRESU	
				1:500		C.3	



VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv		SOUŘADNÝ SYSTÉM: JTSK		±0,000 = NEUVEDENO	
OVĚŘIL		KRESLIL		Zdeněk PROJEKT Rolinc Z-PROJEKT DOLNÍ 1567 BYSTRICE POD HOSTÝNEM IČ: 88748596 MOBIL: +420 602 733 742 E-MAIL: zrolinc@volny.cz	
ING. JAROSLAV PIKNA		ZDENĚK ROLINC			
INVESTOR: MĚSTO BYSTRICE POD HOSTÝNEM					
PROFESE: STAVEBNÍ ČÁST					
NAPOJENÍ BEZBEČNOSTNÍ KAMERY NA ULICI KAMENEC				FORMÁT	2A4
				DATUM	DUBEN 2018
				STUPEŇ	DUR
				Č. ZAKÁZKY	9/2018
KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES				MĚŘITKO 1:1000	Č. VÝKRESU C.4

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

SOUŘADNÝ SYSTÉM: JTSK

±0,000 = NEUVEDENO

OVĚŘIL	KRESLIL		Z-PROJEKT DOLNÍ 1567 BYSTRICE POD HOSTÝNEM IČ: 88748596 MOBIL: +420 602 733 742 E-MAIL: zrolinc@volny.cz
ING. JAROSLAV PIKNA	ZDENĚK ROLINC		
INVESTOR: MĚSTO BYSTRICE POD HOSTÝNEM			
PROFESE: STAVEBNÍ ČÁST			
NAPOJENÍ BEZBEČNOSTNÍ KAMERY NA ULICI KAMENEC		FORMÁT	1A4
		DATUM	DUBEN 2018
		STUPEŇ	DUR
		Č. ZAKÁZKY	9/2018
VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE		MĚŘITKO	Č. VÝKRESU D

D Výkresová dokumentace

D.1 Charakteristické půdorysy

Vzhledem k tomu, že se jedná o stavbu liniovou, neobsahuje projektová dokumentace žádné výkresy půdorysů.

D.2 Charakteristické řezy

(včetně řezů dokumentujících návaznost na stávající zástavbu zejména s ohledem na hloubku založení navrhované stavby a staveb stávajících)

V projektové dokumentaci je zpracován návrh vzorového uložení chráničky ve výkopu, hloubkový návrh obou řízených protlaků a požadavky na souběh a křížení inženýrských sítí.

D.1	MINIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ		2A4
D.2	VZOROVÉ ULOŽENÍ OPTICKÉHO KABELU	1:10	1A4
D.3	ZÁKRES DO FOTOGRAFIE		2A4

D.3 Základní pohledy

(včetně pohledů dokumentujících začlenění stavby do stávající zástavby nebo krajiny)

Vzhledem k tomu, že se jedná o stavbu liniovou, neobsahuje projektová dokumentace žádné výkresy pohledů.

Tabulka A.1 – Nejmenší dovolené vodorovné vzdálenosti při souběhu podzemních sítí v m¹)

Druh sítí		Sílové kabely do				Sdělovací kabely	Plynovodní potrubí²)		Vodovodní sítě a přípojky	Tepelné sítě	Kabelovody	Stokové sítě a kanalizační přípojky	Potrubní pošta	Kolektor	Koleje tramvajové dráhy
		1 kV	10 kV	35 kV	220 kV		do 0,005 MPa	do 0,2 MPa							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
sílové kabely do	1 kV	0,05¹³)	0,15	0,20	0,20	0,30¹) 0,10¹)	0,40	0,60	0,40	0,30	0,10	0,50	0,50	¹)	1,00
	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,20	0,80¹) 0,30¹)	0,40	0,60	0,40	0,70	0,30	0,50	0,50	¹)	1,00
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80¹) 0,30¹)	0,40	0,60	0,40	1,00	0,30	0,50	0,50	¹)	1,00
	220 kV	0,20	0,20	0,20	0,50¹)	0,80¹¹)¹)	0,40	0,60¹)	0,40	2,00¹)	0,50	1,00	0,50¹)	¹)	1,00
sdělovací kabely		0,30¹) 0,10¹)	0,80¹) 0,30¹)	0,80¹) 0,30¹)	0,80¹¹)¹)	¹¹)	0,40	0,40	0,40	0,80¹¹)	0,30	0,50	0,20	0,30	1,00
plynovodní potrubí²)	do 0,005 MPa do 0,2 MPa	0,40 0,60	0,40 0,60	0,40 0,60	0,40 0,60¹)	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40	0,50¹¹) 0,50	0,50 0,50	0,40 1,00	1,00¹¹) 1,00	0,40 0,40	0,40 1,00	1,20 1,20
vodovodní sítě a přípojky		0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,50¹¹)	0,50	0,60	1,00¹¹)	0,60	0,60	0,50	0,60	1,20
tepelné sítě		0,30	0,70	1,00	2,00¹)	0,80¹¹)	0,50	0,50	1,00¹¹)		0,30	0,30	0,30	0,30	1,20
kabelovody		0,10	0,30	0,30	0,50	0,30	0,40	1,00	0,60	0,30		0,30	0,20	0,30	1,20
stokové sítě a kanalizační přípojky		0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	1,00¹¹)	1,00	0,60	0,30	0,30		0,30	0,30¹¹)	1,20
potrubní pošta		0,50	0,50	0,50	0,50¹)	0,20	0,40	0,40	0,50	0,30	0,20	0,30		0,30	1,20
kolektor		¹)	¹)	¹)	¹)	0,30	0,40	1,00	0,60	0,30	0,30	0,30¹¹)	0,30		1,20
koleje tramvajové dráhy		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	

Příloha A (normativní)

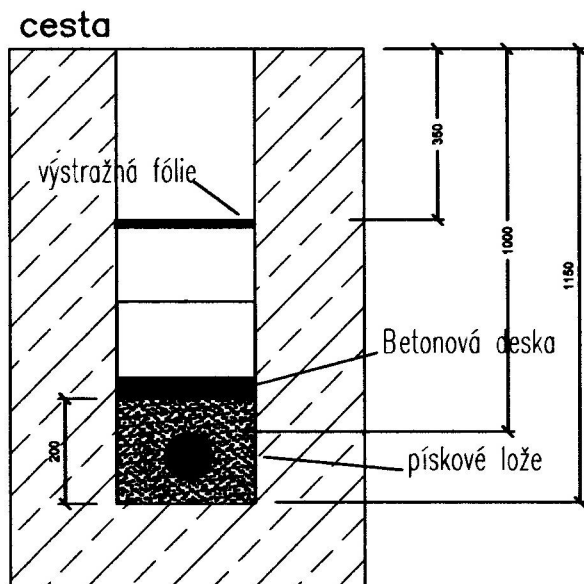
Tabulka A.2 – Nejmenší dovolené vsvislé vzdálenosti při křížení podzemních sítí v m¹)

Druh sítí		Sílové kabely do				Sdělovací kabely	Plynovodní potrubí¹)		Vodovodní sítě a přípojky	Tepelné sítě²)	Kabelovody	Stokové sítě a kanalizační přípojky	Potrubní pošta	Kolektor	Koleje tramvajové dráhy
		1 kV	10 kV	35 kV	220 kV		do 0,005 MPa	do 0,2 MPa							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
sílové kabely do	1 kV	0,05	0,15	0,20	0,20	0,30¹) 0,10¹)	0,10¹)	0,10¹)	0,40¹) 0,20¹)	0,30¹)	0,30	0,30	0,30	¹)	1,00
	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,20	0,80¹) 0,30¹)	0,10¹)	0,20¹)	0,40¹) 0,20¹)	0,50¹)	0,30	0,30	0,30	¹)	1,00
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,25¹)	0,80¹) 0,30¹)	0,10¹)	0,20¹)	0,40¹) 0,20¹)	0,50¹)	0,30	0,50	0,30	¹)	1,00
	220 kV	0,20	0,20	0,25¹)	0,25	0,80¹¹) 0,30¹¹)	0,30¹¹)	0,70¹¹)	0,40	1,00	0,30	0,50	0,30¹¹)¹¹)	¹)	1,30
sdělovací kabely		0,30¹) 0,10¹)	0,80¹) 0,30¹)	0,80¹) 0,30¹)	0,50¹¹)¹¹)¹¹)	¹)	0,10	0,10	0,20	0,50¹) 0,15¹)	0,10	0,20	0,20	0,10	1,00¹)
plynovodní potrubí¹)	do 0,005 MPa	0,10¹) 0,10¹)	0,10¹) 0,20¹)	0,10¹) 0,20¹)	0,30¹¹) 0,70¹¹)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,15 0,15	0,10¹¹) 0,10¹¹)	0,10¹¹) 0,10¹¹)	0,50¹¹) 0,50¹¹)	0,10 0,10	0,10¹¹) 0,10¹¹)	1,00 1,00
	do 0,2 MPa														
vodovodní sítě a přípojky		0,40¹) 0,20¹)	0,40¹) 0,20¹)	0,40¹) 0,20¹)	0,40	0,20	0,15	0,15		0,20¹¹)	0,20¹¹)	0,10	0,30 0,20¹)	0,20¹¹)	1,50
tepelné sítě²)		0,30¹)	0,50¹)	0,50¹)	1,00	0,50¹) 0,15¹)	0,10¹¹)	0,10¹¹)¹¹)	0,20¹¹)		0,15	0,10	0,20	0,20	1,00
kabelovody		0,10	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10¹¹)	0,10	0,20¹¹)	0,15		0,10	0,20	0,20	1,00
stokové sítě a kanalizační přípojky		0,30	0,30	0,50	0,50	0,20	0,50¹¹)	0,50¹¹)¹¹)	0,10	0,10	0,10		0,30	0,10	
potrubní pošta		0,30	0,30	0,30	0,30¹¹)¹¹)	0,20	0,10	0,10	0,30	0,20	0,20	0,30		0,20	1,00
kolektor		¹)	¹)	¹)	¹)	0,10	0,10¹¹)	0,10¹¹)¹¹)	0,20¹¹)	0,20	0,20	0,10	0,20		1,00
koleje tramvajové dráhy		1,00	1,00	1,00	1,30	1,00¹)	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00		1,00	1,00	

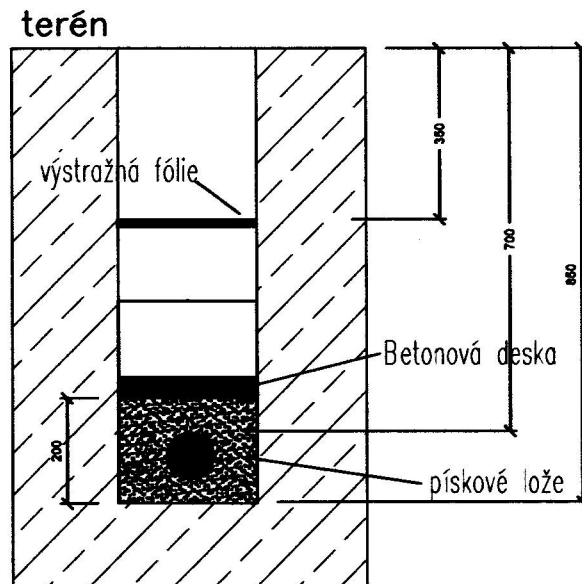
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV SOUŘADNÝ SYSTÉM: JTSK ±0,000 = NEUVEDENO

OVĚŘIL	KRESLIL		Z-PROJEKT DOLNÍ 1567 BYSTRICE POD HOSTÝNEM IČ: 88748596 MOBIL: +420 602 733 742 E-MAIL: zrolinc@volny.cz
ING. JAROSLAV PIKNA	ZDENĚK ROLINC		
INVESTOR: MĚSTO BYSTRICE POD HOSTÝNEM			
PROFESE: STAVEBNÍ ČÁST			
NAPOJENÍ BEZBEČNOSTNÍ KAMERY NA ULICI KAMENEC		FORMÁT	2A4
		DATUM	DUBEN 2018
		STUPEŇ	DUR
MINIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ		Č. ZAKÁZKY	9/2018
		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D.1

Řez A-A



Řez B-B



VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

SOUŘADNÝ SYSTÉM: JTSK

±0,000 = NEUVEDENO

OVĚŘIL

KRESLIL

ING. JAROSLAV PIKNA

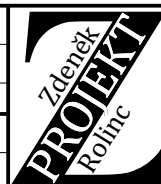
ZDENĚK ROLINC

INVESTOR: MĚSTO BYSTRICE POD HOSTÝNEM

PROFESE: STAVEBNÍ ČÁST

**NAPOJENÍ BEZBEČNOSTNÍ
KAMERY NA ULICI KAMENEC**

VZOROVÉ ULOŽENÍ KABELU



Z-PROJEKT

DOLNÍ 1567
BYSTRICE POD HOSTÝNEM
IČ: 88748596
MOBIL: +420 602 733 742
E-MAIL: zrolinc@volny.cz

FORMÁT

1A4

DATUM

DUBEN 2018

STUPEŇ

DUR

Č. ZAKÁZKY

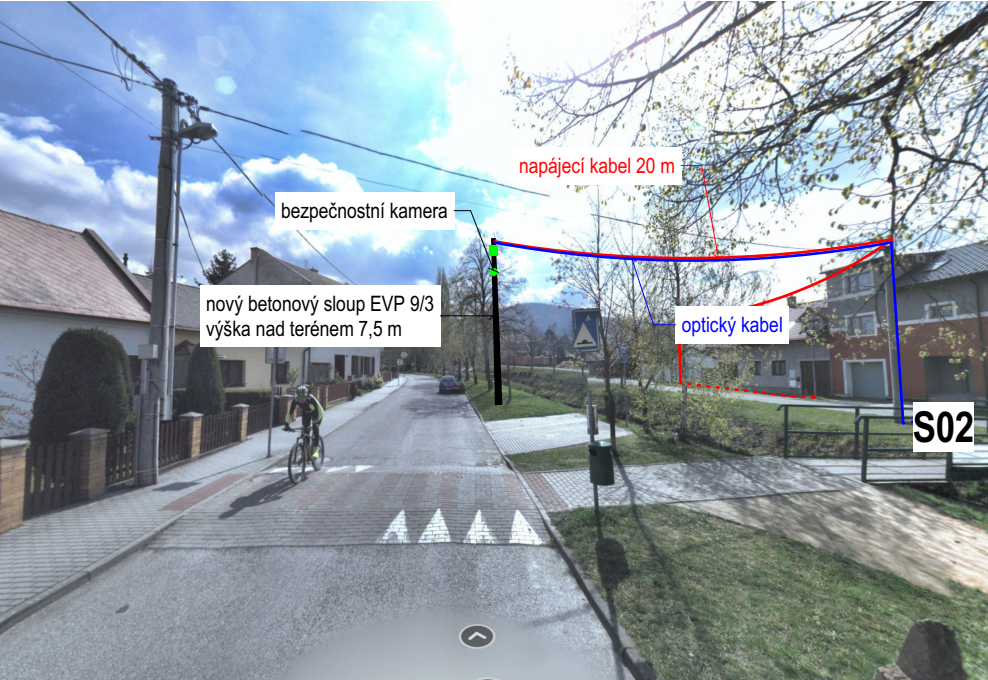
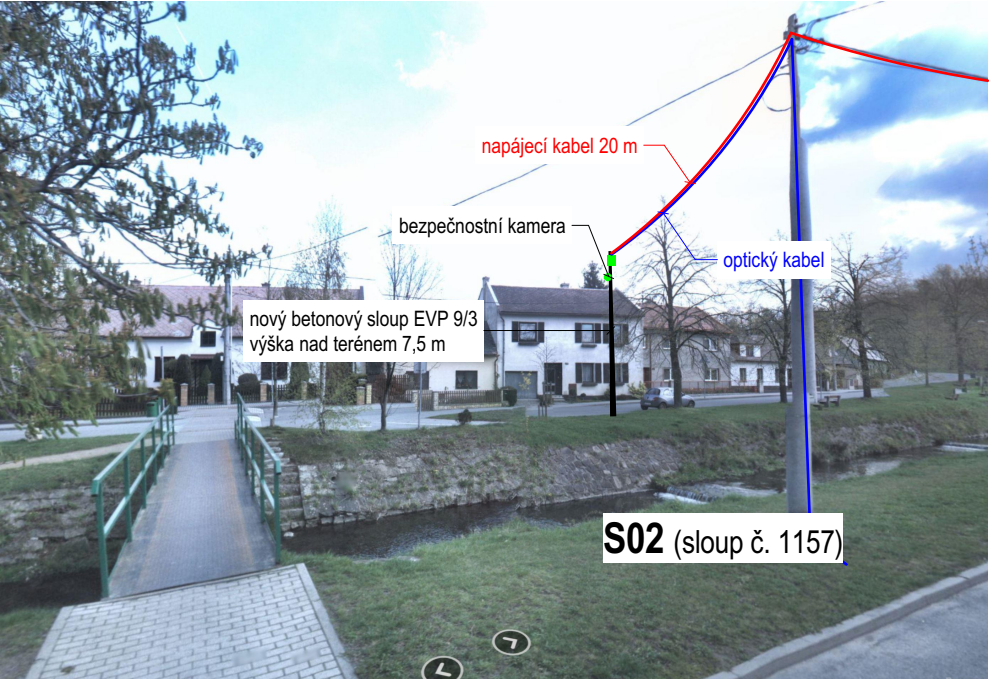
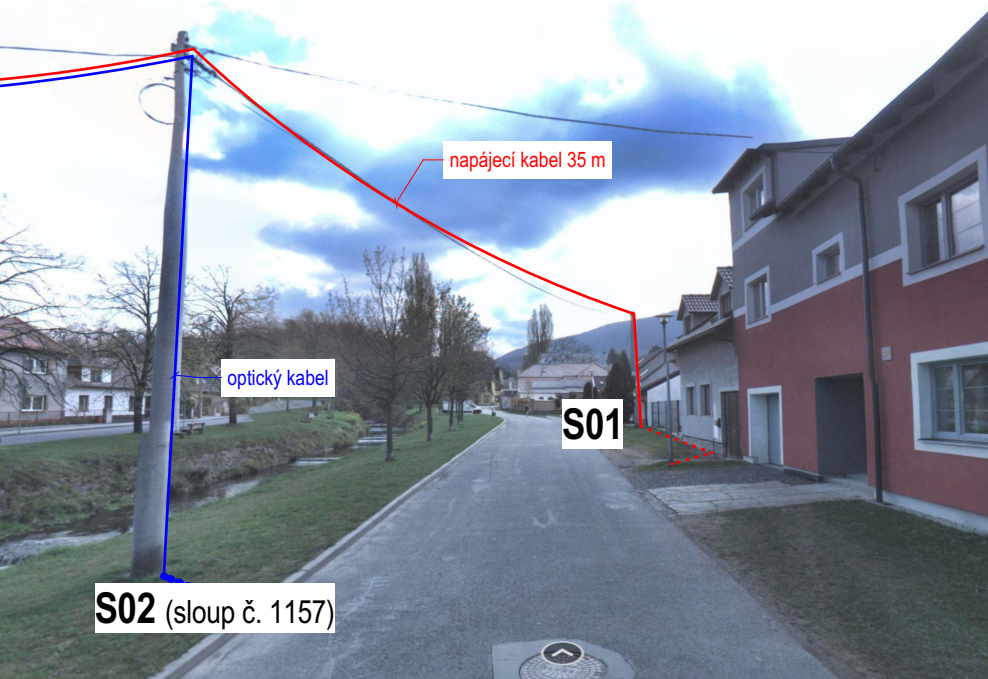
9/2018

MĚŘITKO

1:100

Č. VÝKRESU

D.2



- rozměry kamery 285 × 131 × 97 mm, hmotnost 1,29 kg
+ montazní skrin pod kameru 126 x 102 x 55 mm, váha 0,59 kg
+ montážní skříň výška 300 a 400mm 7 kg

Délka kabelů mezi jednotlivými sloupy je 35 a 20 m a součet hmotností napájecího kabelu a optického kabelu je pro vzdálenost 35 m - 7,9 kg a pro vzdálenost 20 m - 4,5 kg.

Pro umístění kamery je navržen betonový sloup (Majdalena) EVP 9/3 s výškou nad terénem 7,2 - 7,5 m a vrcholovou únosností 3kN, který by měl podle předběžného propočtu splňovat požadavek na zatížení se 90% rezervou. Sloup je určen pro podpory sítě NN a VO.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv	SOUŘADNÝ SYSTÉM: JTSK	±0,000 = NEUVEDENO
OVĚŘIL	KRESLIL	 Z-PROJEKT DOLNÍ 1567 BYSTRICE POD HOSTÝNEM IČ: 88748596 MOBIL: +420 602 733 742 E-MAIL: zrolinc@volny.cz
ING. JAROSLAV PIKNA	ZDENĚK ROLINC	
INVESTOR: MĚSTO BYSTRICE POD HOSTÝNEM	PROFESE: STAVEBNÍ ČÁST	
NAPOJENÍ BEZBEČNOSTNÍ KAMERY NA ULICI KAMENEC		FORMÁT 2A4
ZÁKRES DO FOTOGRAFIE		DATUM DUBEN 2018
		STUPEŇ DUR
		Č. ZAKÁZKY 9/2018
		MĚŘITKO Č. VÝKRESU D.3

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv		SOUŘADNÝ SYSTÉM: JTSK		±0,000 = NEUVEDENO	
OVĚŘIL		KRESLIL		Zdeněk PROJEKT Rolinc Z-PROJEKT DOLNÍ 1567 BYSTRICE POD HOSTÝNEM IČ: 88748596 MOBIL: +420 602 733 742 E-MAIL: zrolinc@volny.cz	
ING. JAROSLAV PIKNA		ZDENĚK ROLINC			
INVESTOR: MĚSTO BYSTRICE POD HOSTÝNEM					
PROFESE: STAVEBNÍ ČÁST					
NAPOJENÍ BEZBEČNOSTNÍ KAMERY NA ULICI KAMENEC				FORMÁT	2A4
				DATUM	DUBEN 2018
				STUPEŇ	DUR
				Č. ZAKÁZKY	9/2018
DOKLADOVÁ ČÁST				MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU E

E Dokladová část

Dokladová část obsahuje doklady o splnění požadavků podle jiných právních předpisů vydané příslušnými správními orgány nebo příslušnými osobami a dokumentaci zpracovanou osobami oprávněnými podle jiných právních předpisů.

E.1 Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů

Seznam získaných stanovisek, rozhodnutí a vyjádření dotčených orgánů a podmínek z nich plynoucích bude do projektové dokumentace doplněn před jejím podáním na stavební úřad.

E.2 Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury

E.2.1 Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury k možnosti a způsobu napojení, vyznačená například na situačním výkrese

Seznam stanovisek vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury a podmínek z nich plynoucích bude do projektové dokumentace doplněn před jejím podáním na stavební úřad.

- Souhlas s umístěním závěsného kabelu pro bezpečnostní kameru na sloup NN v majetku E. ON Česká republika s.r.o. pod značkou 16241883 ze dne 28. 3. 2018
- Vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací společnosti CETIN pod jednacím číslem 607854/18 ze dne 9. 5. 2018
- Vyjádření o existenci sítě společnosti T-MOBILE Czech Republic a.s. půd značkou E1739918 ze dne 9. 5. 2018
- Vyjádření o existenci sítě společnosti Vodafone Czech Republic a.s. poz značkou MW000008317379656 ze dne 9. 5. 2018
- Vyjádření o existenci distribuční soustavy společnosti E. ON Distribuce a.s. pod číslem žádosti 16250471 ze dne 18.5.2018
- Stanovisko společnosti Vodovody a kanalizace Kroměříž a.s. pod značkou 2018-005722 ze dne 22.5.2018
- Vyjádření k existenci sítí od GridServices č.j. 5001719021 ze dne 1.6.2018

E.2.2 Stanovisko vlastníka nebo provozovatele k podmínkám zřízení stavby, provádění prací a činností v dotčených ochranných a bezpečnostních pásmech podle jiných právních předpisů

Seznam stanovisek vlastníka nebo provozovatele k provádění prací a činností v dotčených ochranných pásmech a podmínek z nich plynoucích bude do projektové dokumentace doplněn před jejím podáním na stavební úřad.

E.3 Doklad podle zvláštního právního předpisu³⁾ prokazující shodu vlastností výrobku, který plní funkci stavby, s požadavky na stavby podle § 156 stavebního zákona nebo technická dokumentace výrobce nebo dovozce, popřípadě další doklad, z něhož je možné ověřit dodržení požadavků na stavby

Tento typ dokladu není požadován.

E.4 Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů⁴⁾

E.5 Ostatní stanoviska, vyjádření, posudky a výsledky jednání vedených v průběhu zpracování dokumentace