

OVĚŘIL	KRESLIL	 Z-PROJEKT NÁDRAŽNÍ 450 BYSTRICE POD HOSTÝNEM IČ: 88748596 MOBIL: +420 602 733 742 E-MAIL: zrolinc@volny.cz
ING. LADISLAV ODSTRČILÍK	ZDENĚK ROLINC	
INVESTOR: MĚSTO BYSTRICE POD HOSTÝNEM		
STUPEŇ PD: DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ ŘÍZENÍ VIII ETAPA		DATUM LISTOPAD 2019 STUPEŇ DUR Č. ZAKÁZKY 26/2019 Č. PARÉ 1 2 3 4 5 6
Bystřice pod Hostýnem - rozšíření MKDS, ulice Čs. Brigády		

SEZNAM VÝKRESŮ DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ ŘÍZENÍ			
č.	NÁZEV VÝKRESU	MĚŘÍTKO	FORMÁT
A	PRŮVODNÍ ZPRÁVA	TEXT	4A4
B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	TEXT	4A4
C	SITUAČNÍ VÝKRESY	SLOŽKA, TEXT	2A4
C.1	SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ	1:10000	1A4
C.2	CELKOVÝ SITUAČNÍ VÝKRES	1:1000	1A4
C.3	KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES	1:250	2A4
C.4	KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES	1:2000	1A4
D	VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE	TEXT	1A4
D.1	MINIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	TABULKA	2A4
D.2	VZOROVÉ ULOŽENÍ KABELU	1:20	1A4
E	DOKLADOVÁ ČÁST	SLOŽKA	

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

SOUŘADNÝ SYSTÉM: JTSK

±0,000 = NEUVEDENO

OVĚŘIL	KRESLIL		Z-PROJEKT NÁDRAŽNÍ 450 BYSTRICE POD HOSTÝNEM IČ: 88748596 MOBIL: +420 602 733 742 E-MAIL: zrolinc@volny.cz
ING. LADISLAV ODSTRČILÍK	ZDENĚK ROLINC		
INVESTOR: MĚSTO BYSTRICE POD HOSTÝNEM			
PROFESE: STAVEBNÍ ČÁST			
Bystřice pod Hostýnem - rozšíření MKDS, ulice Čs. Brigády		FORMÁT	1A4
		DATUM	LISTOPAD 2019
		STUPEŇ	DUR
		Č. ZAKÁZKY	26/2019
PRŮVODNÍ ZPRÁVA		MĚŘITKO	Č. VÝKRESU A

A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) *název stavby,*

Optický propojovací kabel – VIII etapa – „Bystřice pod Hostýnem – rozšíření MKDS, ulice Čs. Brigády“

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
2853	4	8735	Ostatní plocha	Město Bystřice pod Hostýnem	Masarykovo nám. 137, 76861 Bystřice pod Hostýnem
2879	40	1118	ostatní plocha	Město Bystřice pod Hostýnem	Masarykovo nám. 137, 76861 Bystřice pod Hostýnem
2879	157	75	ostatní plocha	Město Bystřice pod Hostýnem	Masarykovo nám. 137, 76861 Bystřice pod Hostýnem

c) *předmět dokumentace.*

Obsahem této projektové dokumentace je rozšíření kamerového systému města Bystřice pod Hostýnem a to napojení nového kamerového sloupu na ulici Čs. Brigády na optickou síť, která v současné době prochází nejbližší technologickou šachtou na ulici Rusavská. Optický kabel bude zatažen do stávající chráničky, která prochází v těsné blízkosti místa stávajícího betonového sloupu, na kterém budou umístěny 2 ks kamer.

Napájení kamery bude zajištěno napojením na rozvaděč u paty sloupu NN.

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 (právnícká 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 (právnícká osoba),*

Projektant: Z-projekt, Zdeněk Rolinc, Nádražní 450, 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. Ladislav Odstrčilík, Na Nivách 1369, 76861 Bystřice pod Hostýnem, ČKAIT: 1302315 – autorizace pro pozemní stavby

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

Technické zadání objednatele, prohlídka místa stavby, vlastní fotodokumentace. Pro zpracování projektové dokumentace byly použity: digitální katastrální mapa platná k datu 31.10.2019, digitální mapa uličních front, digitální podklady o poloze inženýrských sítí. Projekt byl zpracován v software ArchiCAD verze 22. Všechny použité data jsou v souřadném systému JTSK.

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území,

Optický kabel bude veden ve stávající chrániče bezvýkopovou metodou a to až do blízkosti stávajícího betonového sloupu NN. Zde bude položena no nového výkopu prováděného ručně nová chránička v délce cca 3 m zakončená u paty sloupu. Kabel je veden výhradně po pozemcích Města Bystřice pod Hostýnem, které jsou veřejným prostranstvím a jejich využití je ostatní plocha, ostatní komunikace. Všechny dotčené pozemky se nacházejí v zastavěném území města.

b) dosavadní využití a zastavěnost území,

Pozemky, na nichž bude kabel umístěn, slouží všechny v současné době jako veřejné prostranství, částečně jsou zatravněny, převážně však jde o chodníky pro pěší nebo komunikaci ulice Palackého a Rusavská.

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

Pozemky v místě navržené stavby nezasahují do záplavového území. Ani jiný typ ochrany na dotčených pozemcích není evidován.

d) údaje o odtokových poměrech,

Odtokové poměry nebudou realizací stavby nijak dotčeny ani změněny. Chránička optického kabelu byla již realizována v rámci rekonstrukce ulice Rusavská, stavby nového kruhového objezdu a v rámci předchozí VII. etapy optického propojovacího kabelu.

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 optického kabelu do stávající chráničky není v rozporu se schváleným územním plánem sídelního útvaru 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. Vzhledem velmi vysoké hustotě inženýrských sítí v místě stavby lze předpokládat, že už u stávajících sítí nejsou dodrženy prostorové požadavky vyplývající z ČSN 736005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Realizaci zatažení optického kabelu do stávající chráničky tato situace nebude nijak změněna.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů,

Podmínky a požadavky dotčených orgánů známe v době zpracování projektové dokumentace jsou plně respektovány, nově stanovené požadavky a podmínky budou zapracovány 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).

Parc. č.	Pod-lomení	Plocha	Druh pozemku	Vlastník	Adresa
2853	4	8735	Ostatní plocha	Město Bystřice pod Hostýnem	Masarykovo nám. 137, 76861 Bystřice pod Hostýnem
2879	40	1118	ostatní plocha	Město Bystřice pod Hostýnem	Masarykovo nám. 137, 76861 Bystřice pod Hostýnem
2879	157	75	ostatní plocha	Město Bystřice pod Hostýnem	Masarykovo nám. 137, 76861 Bystřice pod Hostýnem

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 od technologické šachty č. 16 na ulici Rusavská ke stávajícímu betonovému sloupu je 114 m, počet nových kamer na sloupu 2 ks.

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 05/2020 – 06/2020. Stavba se nečlení na etapy.

k) orientační náklady stavby.

Cena kompletní realizace stavby včetně optického vlákna se odhaduje na 105 000 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 NÁDRAŽNÍ 450 BYSTRICE POD HOSTÝNEM IČ: 88748596 MOBIL: +420 602 733 742 E-MAIL: zrolinc@volny.cz
ING. LADISLAV ODSTRČILÍK	ZDENĚK ROLINC		
INVESTOR: MĚSTO BYSTRICE POD HOSTÝNEM			
PROFESE: STAVEBNÍ ČÁST			
Bystřice pod Hostýnem - rozšíření MKDS, ulice Čs. Brigády		FORMÁT	1A4
		DATUM	LISTOPAD 2019
		STUPEŇ	DUR
		Č. ZAKÁZKY	26/2019
SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		MĚŘITKO	Č. VÝKRESU B

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku,

Stavební pozemky je v celé délce veřejným prostranstvím, částečně se jedná o pozemek asfaltové komunikace ulic Palackého a Rusavská, částečně chodník ze zámkové dlažby a částečně travnatý pozemek v nájezdovém oblouku kruhového objezdu. Kabel bude křížit ve stávající chráničce ulici Palackého. Zatažení optického kabelu do stávající chráničky bude provedeno bezvýkopovou metodou s použitím stávajících technologických šachet č. 16 a 20 na ulici Rusavská. Mezi stávající chráničkou a betonovým sloupem bude dodatečně položena cca 3 m nové chráničky ukončené u paty betonového sloupu.

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 nedotkne místních komunikací, neboť se jedná pouze o vtažení optického vlákna do stávající chráničky. Vzhledem velmi vysoké hustotě inženýrských sítí v místě stavby lze předpokládat, že už u stávajících sítí nejsou dodrženy prostorové požadavky vyplývající z ČSN 736005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Realizací zatažení optického kabelu do stávající chráničky tato situace nebude nijak změněna.

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

Stavba nezasahuje do záplavového či poddolovaného území.

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

Stavba optického kabelu 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. Napájení kamery elektrickou energií bude zajištěno napojením kamer na rozvaděč u paty sloupu.

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 zatažen do HDPE chráničky 40/33, která je již realizována. Po zatažení optického vlákna, bude kabel používán pro datovou komunikaci kamerového systému. Ze stávající chráničky vedené v blízkosti stávajícího betonového sloupu bude vyveden kabel v nově položené chráničce délky cca 3 m k patě stávajícího betonového sloupu.

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. Materiálově budou chráničky z odolného a vhodného materiálu HDPE.

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 komunikaci městského kamerového systému. Pro užívání stavby není potřeba stanovovat bezpečnostní podmínky.

B.2.6 Základní technický popis staveb

Optický kabel bude uložen do stávající chráničky HDPE 40/33. Chránička kříží místní komunikaci ulice Palackého. K zatažení kabelu budou využity dvě stávající technologické šachty č. 16 a 20 na ulici Rusavská. Napojení kamery na elektrickou energii bude zajištěno ze stávajícího rozvaděče u paty betonového sloupu NN.

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. Stávající chránička spojuje již dříve položené vedení metropolitní datové sítě a bude využita k připojení dalšího bodu kamerového systému města.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Celková délka nově položeného optického kabelu je 114 m.

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 Natura 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

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany 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 místních komunikací ulice Rusavská nebo veřejného prostranství ve vlastnictví investora. Zdroj energie si zajistí dodavatel stavby pomocí mobilního generátoru případně smluvně s majitelem sousedního RD č.p. 331 na ulici Čs. Brigády. Jiné energie pro stavbu nejsou vyžadovány.

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

Při provádění technologie optického kabelu budou místa šachet zajištěny bezpečnostními zábranami, informačními cedulemi tak, aby nemohlo dojít k poranění třetích osob. Místo pro umístění nového kamerového sloupu bude zajištěno výstražnou páskou informačními cedulemi. Demontovaná dopravní značka bude do doby montáže sloupy umístěna na provizorním přenosném sloupku a následně bude přemístěna na své původní místo na novém kamerovém sloupu.

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

Staveniště si nevyžádá žádné zábory. Uložení optického kabelu do HDPE chráničky bude prováděno z veřejného prostranství v místech stávajících technologických šachet.

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

Výkop pro propojení stávající chráničky a stávajícího betonového sloupu bude prováděn ručně, neboť se nachází v těsné blízkosti jiných podzemních inženýrských sítí. Vykopaná zemina bude použita opětovně k záhozu výkopu a provedení terénních úprav. Předpokládá se, že odvezeno na skládku bude jen cca 0,1 m³ zeminy.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv		SOUŘADNÝ SYSTÉM: JTSK		±0,000 = NEUVEDENO	
OVĚŘIL		KRESLIL		Zdeněk PROJEKT Rolinc Z-PROJEKT NÁDRAŽNÍ 450 BYSTRICE POD HOSTÝNEM IČ: 88748596 MOBIL: +420 602 733 742 E-MAIL: zrolinc@volny.cz	
ING. LADISLAV ODSTRČILÍK		ZDENĚK ROLINC			
INVESTOR: MĚSTO BYSTRICE POD HOSTÝNEM					
PROFESE: STAVEBNÍ ČÁST					
Bystřice pod Hostýnem - rozšíření MKDS, ulice Čs. Brigády				FORMÁT	2A4
				DATUM	LISTOPAD 2019
				STUPEŇ	DUR
				Č. ZAKÁZKY	26/2019
SITUAČNÍ VÝKRESY				MĚŘITKO	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

1 : 10000

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.2 CELKOVÝ SITUAČNÍ VÝKRES

1 : 1000

2A4

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) zakres 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

1 : 250

2A4

C.4 Katastrální situační výkres



- a) měřítko podle použité katastrální mapy,
- b) zakres stavebního pozemku, požadovaného umístění stavby,
- c) vyznačení vazeb a vlivů na okolí.

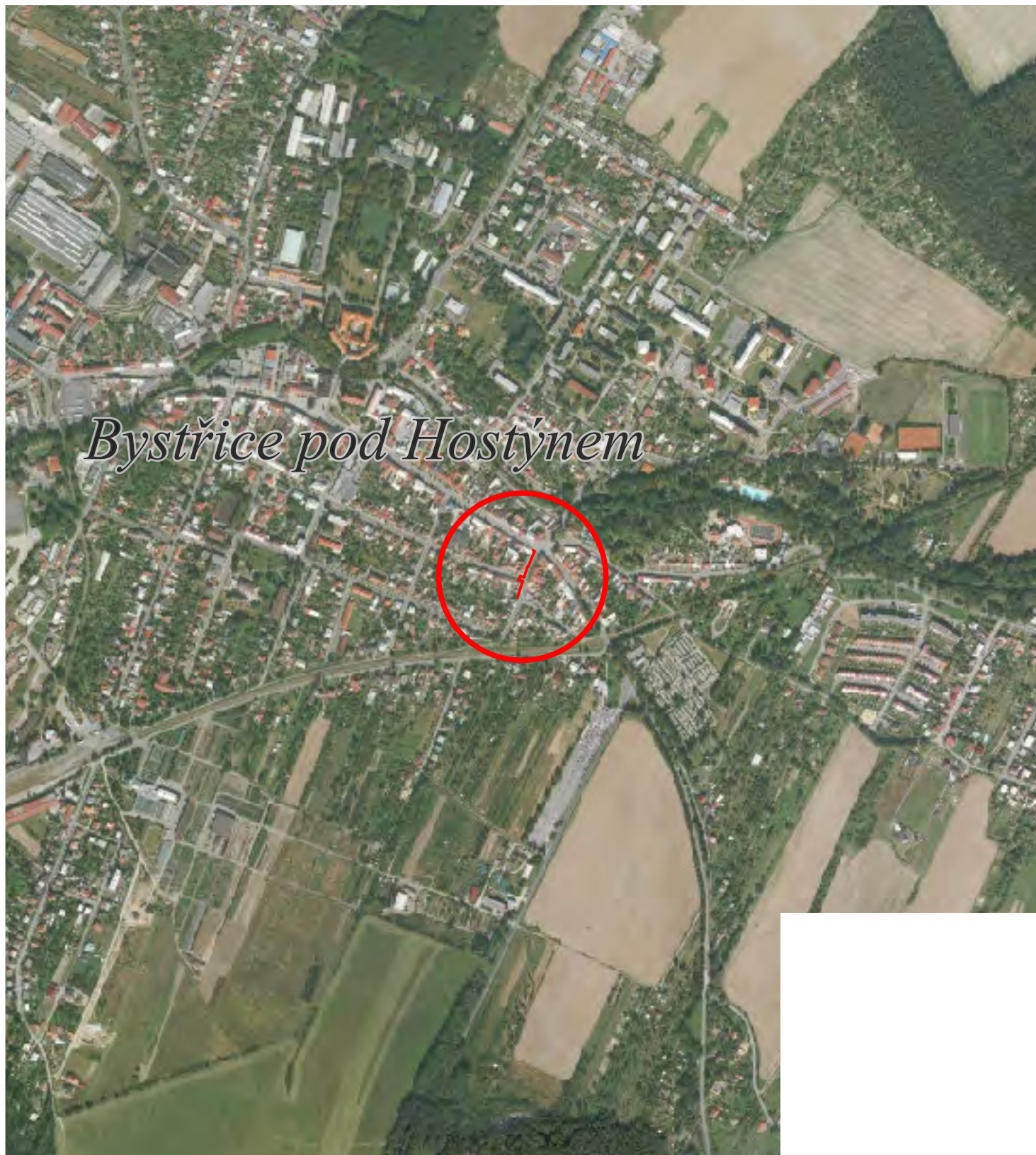
C.4 KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES

1 : 2000

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

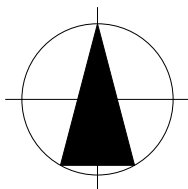


VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

SOUŘADNÝ SYSTÉM: JTSK

±0,000 = NEUVEDENO

S



OVĚŘIL	KRESLIL
ING. LADISLAV ODSTRČILÍK	ZDENĚK ROLINC

INVESTOR: MĚSTO BYSTŘICE POD HOSTÝNEM
PROFESE: STAVEBNÍ ČÁST

**Bystřice pod Hostýnem - rozšíření
MKDS, ulice Čs. Brigády**

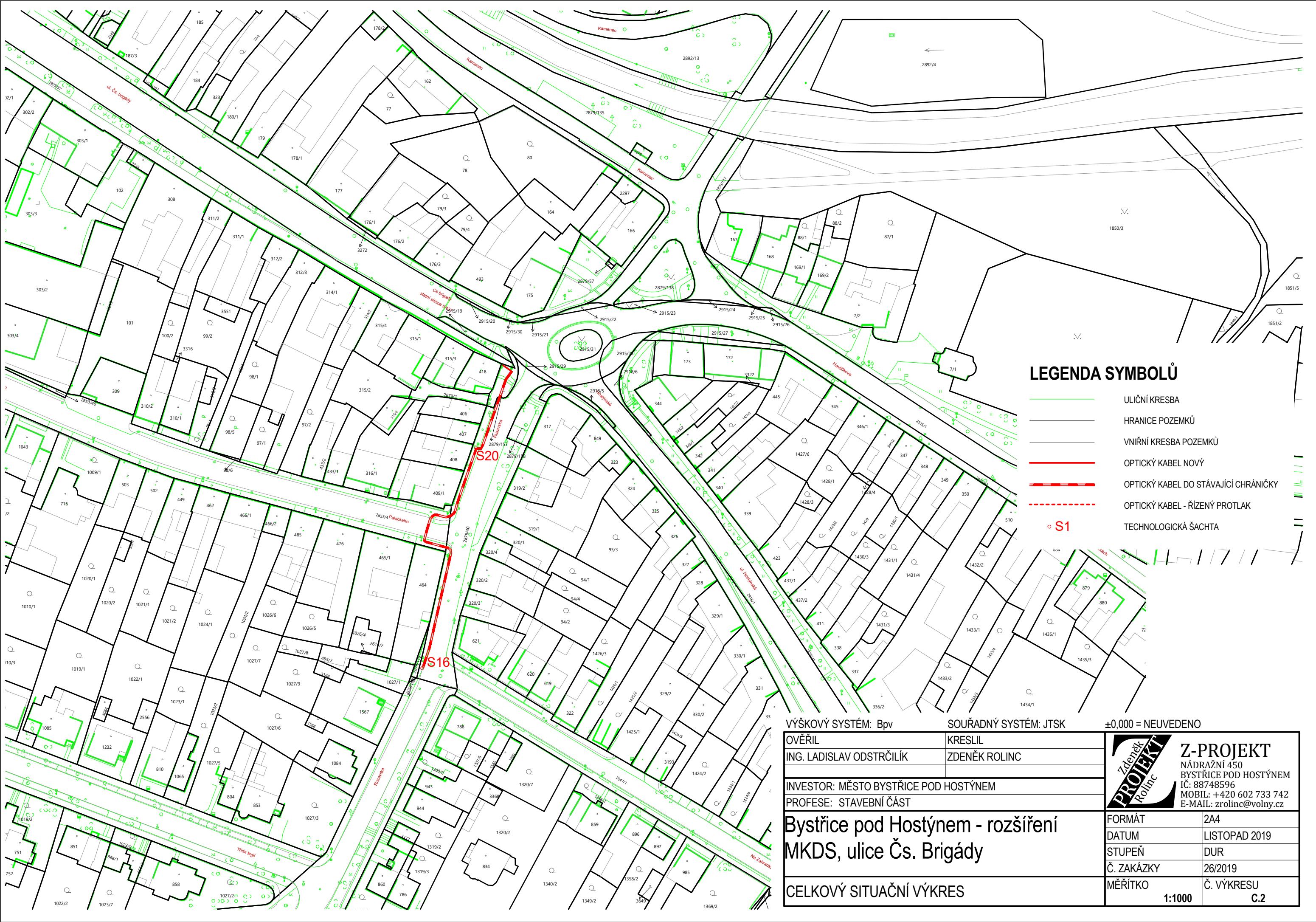
SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ

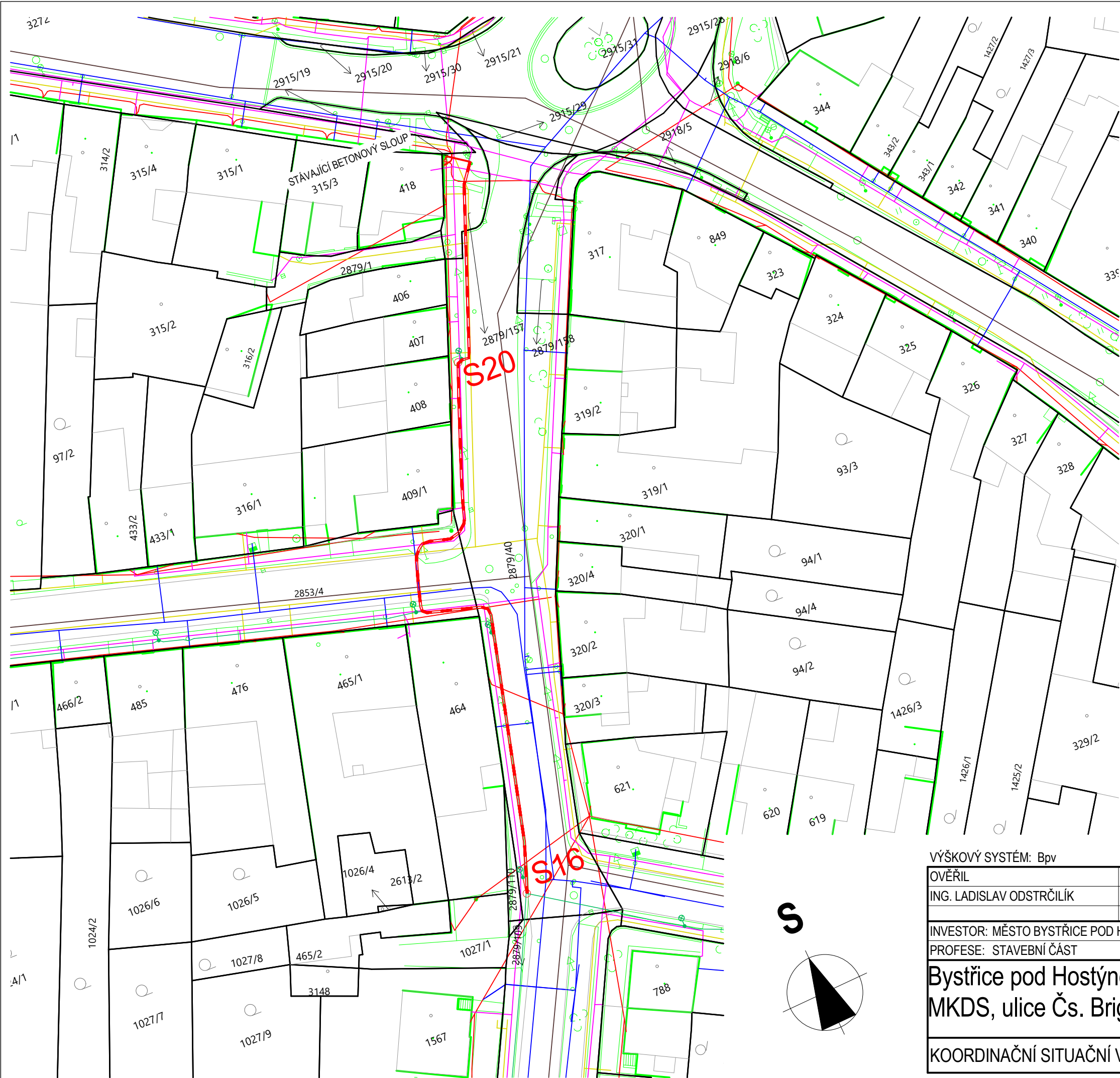


Z-PROJEKT

NÁDRAŽNÍ 450
BYSTŘICE POD HOSTÝNEM
IČ: 88748596
MOBIL: +420 602 733 742
E-MAIL: zrolinc@volny.cz

FORMÁT	1A4
DATUM	LISTOPAD 2019
STUPEŇ	DUR
Č. ZAKÁZKY	26/2019
MĚŘITKO	Č. VÝKRESU
1:10000	C.1





LEGENDA SYMBOLŮ

- ULIČNÍ KRESBA
- HRANICE POZEMKŮ
- VNIŘNÍ KRESBA POZEMKŮ
- 788/3
- PARCELNÍ ČÍSLO
- OPTICKÝ KABEL - NOVÝ
- OPTICKÝ KABEL DO STÁVAJÍCÍ CHRÁNIČKY
- PLYNOVODNÍ POTRUBÍ
- TELEFONNÍ KABEL
- ELEKTRICKÝ KABEL
- OCHRANNÉ PÁSMO KABELU VN
- VODOVODNÍ POTRUBÍ
- KANALIZAČNÍ POTRUBÍ

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv		SOUŘADNÝ SYSTÉM: JTSK		±0,000 = NEUVEDENO			
OVĚŘIL		KRESLIL		 Z-PROJEKT NÁDRAŽNÍ 450 BYSTRICE POD HOSTÝNEM IČ: 88748596 MOBIL: +420 602 733 742 E-MAIL: zrolinc@volny.cz			
ING. LADISLAV ODSTRČILÍK		ZDENĚK ROLINC					
INVESTOR: MĚSTO BYSTRICE POD HOSTÝNEM							
PROFESE: STAVEBNÍ ČÁST							
Bystřice pod Hostýnem - rozšíření MKDS, ulice Čs. Brigády				FORMÁT		2A4	
				DATUM		LISTOPAD 2019	
				STUPEŇ		DUR	
				Č. ZAKÁZKY		26/2019	
				MĚŘITKO		Č. VÝKRESU	
KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES				1:500		C.3	

LEGENDA SYMBOLŮ

	HRANICE POZEMKŮ
	VNIŘNÍ KRESBA POZEMKŮ
788/3	PARCELNÍ ČÍSLO
	OPTICKÝ KABEL NOVÝ
	OPTICKÝ KABEL DO STÁVAJÍCÍ CHRÁNIČKY
	OPTICKÝ KABEL - ŘÍZENÝ PROTĚK
	TECHNOLOGICKÁ ŠACHTA

STÁVAJÍCÍ BETONOVÝ SLOUP

S20

S16

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

SOUŘADNÝ SYSTÉM: JTSK

±0,000 = NEUVEDENO

OVĚŘIL

KRESLIL

ING. LADISLAV ODSTRČILÍK

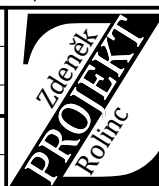
ZDENĚK ROLINC

INVESTOR: MĚSTO BYSTRICE POD HOSTÝNEM

PROFESE: STAVEBNÍ ČÁST

**Bystřice pod Hostýnem - rozšíření
MKDS, ulice Čs. Brigády**

KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES



Z-PROJEKT

NÁDRAŽNÍ 450
BYSTRICE POD HOSTÝNEM
IČ: 88748596
MOBIL: +420 602 733 742
E-MAIL: zrolinc@volny.cz

FORMÁT

1A4

DATUM

LISTOPAD 2019

STUPEŇ

DUR

Č. ZAKÁZKY

26/2019

MĚŘITKO

1:2000

Č. VÝKRESU

C.4

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

SOUŘADNÝ SYSTÉM: JTSK

±0,000 = NEUVEDENO

OVĚŘIL	KRESLIL		Z-PROJEKT NÁDRAŽNÍ 450 BYSTRICE POD HOSTÝNEM IČ: 88748596 MOBIL: +420 602 733 742 E-MAIL: zrolinc@volny.cz
ING. LADISLAV ODSTRČILÍK	ZDENĚK ROLINC		
INVESTOR: MĚSTO BYSTRICE POD HOSTÝNEM			
PROFESE: STAVEBNÍ ČÁST			
Bystřice pod Hostýnem - rozšíření MKDS, ulice Čs. Brigády		FORMÁT	1A4
		DATUM	LISTOPAD 2019
		STUPEŇ	DUR
		Č. ZAKÁZKY	26/2019
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 CHRÁNIČKY	1 : 10 1A4

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 potrubí ²⁾		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							
sílové kabely do	1 kV	0,05 ¹⁾	0,15	0,20	0,20	0,30 ¹⁾ 0,10 ¹⁾	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	0,80 ¹⁾ 0,30 ¹⁾	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	0,80 ¹⁾ 0,30 ¹⁾	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	0,50 ¹⁾	0,80 ¹⁾ ¹⁾	0,40	0,60 ¹⁾	0,40	2,00 ¹⁾	0,50	1,00	0,50 ¹⁾	¹⁾	1,00
sdělovací kabely		0,30 ¹⁾ 0,10 ¹⁾	0,80 ¹⁾ 0,30 ¹⁾	0,80 ¹⁾ 0,30 ¹⁾	0,80 ¹⁾ ¹⁾	¹⁾	0,40	0,40	0,40	0,80 ¹⁾	0,30	0,50	0,20	0,30	1,00
plynovodní potrubí ²⁾	do 0,005 MPa do 0,2 MPa ¹⁾	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,50 ¹⁾	0,50	0,40	1,00 ¹⁾	0,40	0,40	1,20
		0,60	0,60	0,60	0,60 ¹⁾	0,40	0,40	0,40	0,50	0,50	1,00	1,00	0,40	1,00	1,20
vodovodní sítě a přípojky		0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,50 ¹⁾	0,50	0,60	1,00 ¹⁾	0,60	0,60	0,50	0,60	1,20
tepelné sítě		0,30	0,70	1,00	2,00 ¹⁾	0,80 ¹⁾	0,50	0,50	1,00 ¹⁾		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	1,00 ¹⁾	1,00	0,60	0,30	0,30		0,30	0,30 ¹⁾	1,20
potrubní pošta		0,50	0,50	0,50	0,50 ¹⁾	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	0,30 ¹⁾	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 svislé vzdálenosti při křížení podzemních sítí v m¹)

Druh sítí		Sílové kabely do				Sdělovací kabely	Plynovodní potrubí ²⁾		Vodovodní sítě a přípojky	Tepelné sítě ¹⁾	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	0,30 ¹⁾ 0,10 ¹⁾	0,10 ¹⁾	0,10 ¹⁾	0,40 ¹⁾ 0,20 ¹⁾	0,30 ¹⁾	0,30 ¹⁾	0,30	0,30	1)	1,00
	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,20	0,80 ¹⁾ 0,30 ¹⁾	0,10 ¹⁾	0,20 ¹⁾	0,40 ¹⁾ 0,20 ¹⁾	0,50 ¹⁾	0,30	0,30	0,30	1)	1,00
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,25 ¹⁾	0,80 ¹⁾ 0,30 ¹⁾	0,10 ¹⁾	0,20 ¹⁾	0,40 ¹⁾ 0,20 ¹⁾	0,50 ¹⁾	0,30	0,50	0,30	1)	1,00
	220 kV	0,20	0,20	0,25 ¹⁾	0,25	0,80 ¹⁾ 0,30 ¹⁾	0,30 ¹⁾	0,70 ¹⁾	0,40	1,00	0,30	0,50	0,30 ¹⁾	1)	1,30
sdělovací kabely		0,30 ¹⁾ 0,10 ¹⁾	0,80 ¹⁾ 0,30 ¹⁾	0,80 ¹⁾ 0,30 ¹⁾	0,50 ¹⁾ 1)	1)	0,10	0,10	0,20	0,50 ¹⁾ 0,15 ¹⁾	0,10	0,20	0,20	0,10	1,00 ¹⁾
plynovodní potrubí ²⁾	do 0,005 MPa	0,10 ¹⁾ 0,10 ¹⁾	0,10 ¹⁾ 0,20 ¹⁾	0,10 ¹⁾ 0,20 ¹⁾	0,30 ¹⁾ 0,70 ¹⁾	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,15 0,15	0,10 ¹⁾ 0,10 ¹⁾	0,10 ¹⁾ 0,10 ¹⁾	0,50 ¹⁾ 0,50 ¹⁾	0,10 0,10	0,10 ¹⁾ 0,10 ¹⁾	1,00 1,00
	do 0,2 MPa														
vodovodní sítě a přípojky		0,40 ¹⁾ 0,20 ¹⁾	0,40 ¹⁾ 0,20 ¹⁾	0,40 ¹⁾ 0,20 ¹⁾	0,40	0,20	0,15	0,15		0,20 ¹⁾	0,20 ¹⁾	0,10	0,30 0,20 ¹⁾	0,20 ¹⁾	1,50
tepelné sítě ¹⁾		0,30 ¹⁾	0,50 ¹⁾	0,50 ¹⁾	1,00	0,50 ¹⁾ 0,15 ¹⁾	0,10 ¹⁾	0,10 ¹⁾	0,20 ¹⁾		0,15	0,10	0,20	0,20	1,00
kabelovody		0,10	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10 ¹⁾	0,10	0,20 ¹⁾	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	0,50 ¹⁾	0,50 ¹⁾	0,10	0,10	0,10		0,30	0,10	
potrubní pošta		0,30	0,30	0,30	0,30 ¹⁾	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	0,10 ¹⁾	0,10 ¹⁾	0,20 ¹⁾	0,20	0,20	0,10	0,20		1,00
koleje tramvajové dráhy		1,00	1,00	1,00	1,30	1,00 ¹⁾	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00		1,00	1,00	

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

SOUŘADNÝ SYSTÉM: JTSK

±0,000 = NEUVEDENO

OVĚŘIL

ING. LADISLAV ODSTRČILÍK

INVESTOR: MĚSTO BYSTRICE POD HOSTÝNEM

PROFESE: STAVEBNÍ ČÁST

Bystřice pod Hostýnem - rozšíření MKDS, ulice Čs. Brigády

MINIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

KRESLIL

ZDENĚK ROLINC

ZDENĚK ROLINC

Z-PROJEKT

NÁDRAŽNÍ 450

BYSTRICE POD HOSTÝNEM

IČ: 88748596

MOBIL: +420 602 733 742

E-MAIL: zrolinc@volny.cz

FORMÁT

DATUM

STUPEŇ

Č. ZAKÁZKY

MĚŘÍTKO

2A4

LISTOPAD 2019

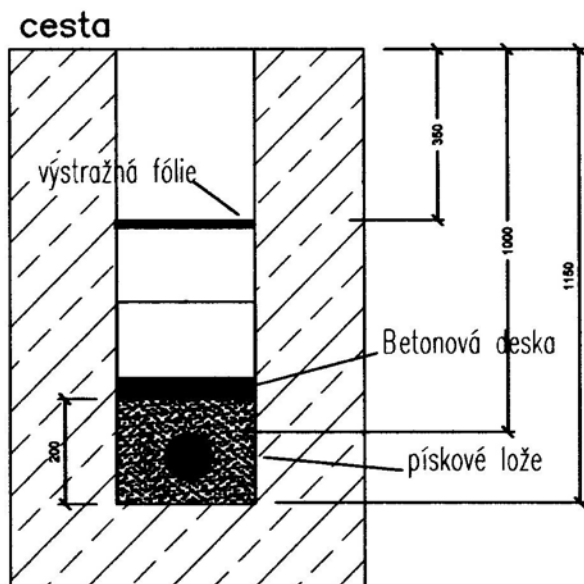
DUR

26/2019

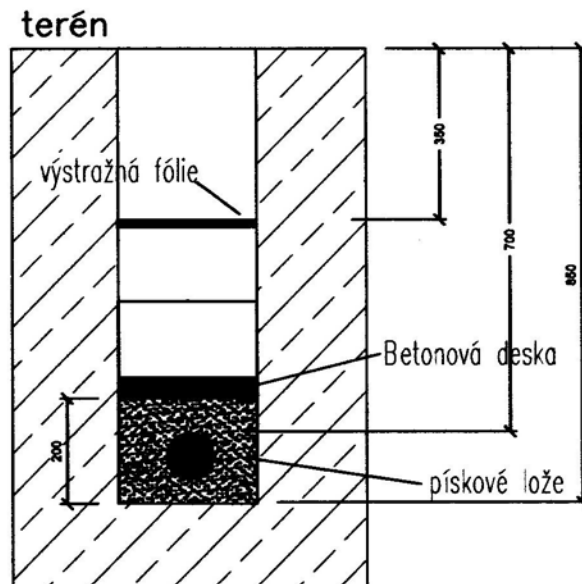
Č. VÝKRESU

D.1

Řez A-A



Řez B-B



VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

SOUŘADNÝ SYSTÉM: JTSK

±0,000 = NEUVEDENO

OVĚŘIL

KRESLIL

ING. LADISLAV ODSTRČILÍK

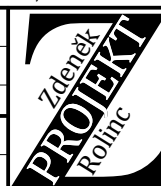
ZDENĚK ROLINC

INVESTOR: MĚSTO BYSTRICE POD HOSTÝNEM

PROFESE: STAVEBNÍ ČÁST

**Bystřice pod Hostýnem - rozšíření
MKDS, ulice Čs. Brigády**

VZOROVÉ ULOŽENÍ KABELU



Z-PROJEKT

NÁDRAŽNÍ 450
BYSTRICE POD HOSTÝNEM
IČ: 88748596
MOBIL: +420 602 733 742
E-MAIL: zrolinc@volny.cz

FORMÁT

1A4

DATUM

LISTOPAD 2019

STUPEŇ

DUR

Č. ZAKÁZKY

26/2019

MĚŘITKO

1:100

Č. VÝKRESU

D.2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

SOUŘADNÝ SYSTÉM: JTSK

±0,000 = NEUVEDENO

O V Ě Ř I L		K R E S L I L	 Z-PROJEKT NÁDRAŽNÍ 450 BYSTRČICE POD HOSTÝNEM IČ: 88748596 MOBIL: +420 602 733 742 E-MAIL: zrolinc@volny.cz	
I N G. L A D I S L A V O D S T R Č I L Í K		Z D E Ň Ě K R O L I N C		
I N V E S T O R: M Ě S T O B Y S T R Č I C E P O D H O S T Ý N E M				
P R O F E S E: S T A V E B N Í Č Á S T				
Bystřice pod Hostýnem - rozšíření MKDS, ulice Čs. Brigády			FORMÁT	2A4
			DATUM	LISTOPAD 2019
			STUPEŇ	DUR
			Č. ZAKÁZKY	26/2019
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.

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