

STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA



MMOPP00K3FVJ

KUPNÍ SMLOUVA

Článek I. Smluvní strany

Prodávající: Ing. R. [REDACTED] P. [REDACTED]
Bytem: [REDACTED] 747 06 Opava
Datum narození: [REDACTED]
E-mailová adresa: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Bankovní spojení: [REDACTED]

Kupující: Statutární město Opava
Se sídlem: Horní náměstí 382/69, Město, 746 01 Opava
IČ: 00300535
DIČ: CZ00300535
Číslo účtu: 27-1842619349/0800
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Opava
Zastoupen: Ing. Tomášem Navrátil, primátorem
ID datové schránky: 5eabx4t

Článek II. Úvodní ustanovení

Prodávající prohlašuje, že je vlastníkem veřejného osvětlení vybudovaného v rámci stavby s názvem: „Technická a dopravní infrastruktura RD lokalita [REDACTED], ul. Hlavní – Joži Davida, Opava Kylešovice 2. etapa“ SO-06 Veřejné osvětlení v ulici Divišova Opava, Kylešovice, které je uloženo v pozemcích parc. č.: 1391, 1392/1, 1392/2, 1393/2 a 1394, vše v katastrálním území Kylešovice, obec Opava (dále také jen „veřejné osvětlení“).

Užívání stavby veřejného osvětlení bylo povoleno na základě kolaudačního souhlasu č.j. MMOP 125339/2019 ze dne 23.10.2019, vydaného Magistrátem města Opavy, odborem výstavby, které je Přílohou č. 1 této smlouvy. Prodávající jako investor a stavebník stavby veřejného osvětlení prohlašuje, že provedená stavba veřejného osvětlení byla provedena řádně a kvalitně, že nemá žádné zjevné ani skryté vady.

Předmětem této kupní smlouvy je odkoupení veřejného osvětlení nacházejícího se v lokalitě ulice Divišova tvořeného kabely CYKY-J 4x16mm² ve skutečné délce dle zaměření stavby 357,52 m, 12 ks svítidel na stožárech se závěsnou výškou svítidla 5m, ELGOPARK – 70 W, zdroj LED 70,0 W, bez výložníku, rozpojovací skříň (HDS + ELM) a pilíře včetně sekce veřejného osvětlení, aby jej mohl kupující jako veřejný statek provozovat. Přesná specifikace předmětu kupní smlouvy je uvedena v dokumentaci skutečného provedení stavby, která je nedílnou součástí této smlouvy jako její Příloha č. 2.

Na základě Smlouvy o budoucí kupní smlouvě uzavřené mezi Ing. R. [redacted], Pa. [redacted] O. [redacted] S. [redacted], R. [redacted], K. [redacted], K. [redacted], K. [redacted], M. [redacted], V. [redacted] a J. [redacted], V. [redacted] jako budoucími prodávajícími, a statutárním městem Opava, jako budoucím kupujícím, dne 22. 2. 2017 vedené pod PID smlouvy: MMOPP00FM61Y (dále také jen „**budoucí kupní smlouva**“), má být vlastnické právo k veřejnému osvětlení převedeno z [redacted] jako prodávajícího, na statutární město Opava, jako kupujícího, za kupní cenu ve výši 1,00 Kč + DPH.

Dle článku III. odst. 1 budoucí kupní smlouvy má být veřejné osvětlení převedeno do vlastnictví kupujícího společně s rozestavěnou stavbou komunikace nacházející se na ulici Divišova (dále také jen „**komunikace**“) a pozemky, na kterých se nachází komunikace na ulici Divišova (dále také jen „**pozemky pod komunikací**“), a to současně jako jeden celek. Vzhledem k tomu, že dle článku III. odst. 1 budoucí kupní smlouvy nemá kupující na dílčím plnění zájem, převody těchto věcí (všech pozemků pod komunikací společně s komunikací a veřejným osvětlením) jsou na sobě závislé. Vzhledem k tomu, že převod komunikace a pozemků pod komunikací na ulici Divišova bude řešen samostatnou smlouvou, dohodly se smluvní strany, že předmětné smlouvy musí být podepsány současně. Smluvní strany se rovněž dohodly, že v případě, že bude kupující oprávněn odstoupit od této smlouvy, je zároveň oprávněn odstoupit i od současně uzavírané kupní smlouvy týkající se komunikace a pozemků pod komunikací.

Stavba veřejného osvětlení není dle zákona č. 256/2013 Sb., o katastru nemovitostí (katastrální zákon), předmětem zápisu do katastru nemovitostí.

Článek III. Předmět smlouvy

Prodávající prodává touto kupní smlouvou kupujícímu veřejné osvětlení dle specifikace uvedené v článku II. této kupní smlouvy za kupní cenu, která činí celkem 1,00 Kč (slovy: jedna koruna česká). Kupující prohlašuje, že za tuto kupní cenu veřejné osvětlení od prodávajícího kupuje do svého vlastnictví.

Kupní cena bude uhrazena kupujícím bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v záhlaví této kupní smlouvy do 30 kalendářních dnů ode dne, co bude kupujícímu doručeno vyrozumění o nabytí vlastnického práva k pozemkům pod komunikací, blíže specifikovaným v současně uzavírané kupní smlouvě, ve prospěch kupujícího a po dodání všech dokladů uvedených v příloze č. 1 této smlouvy (přičemž je rozhodující splnění poslední z uvedených podmínek). Vlastnické právo k veřejnému osvětlení nabude kupující současně s nabytím vlastnického práva k pozemkům pod komunikací, včetně komunikace, blíže specifikovaným v současně uzavírané kupní smlouvě, tj. ke dni vkladu vlastnického práva k pozemkům pod komunikací ve prospěch kupujícího do katastru nemovitostí.

Nebezpečí škody přechází na kupujícího dle článku III. odst. 9 budoucí kupní smlouvy okamžikem převzetí veřejného osvětlení. Prodávající je povinen kupujícímu předat veřejné osvětlení bez zbytečného odkladu poté, co se smluvní strany dozvědí o povolení vkladu vlastnického práva k pozemkům pod komunikací ve prospěch kupujícího do katastru nemovitostí. O předání veřejného osvětlení se smluvní strany zavazují sepsat předávací protokol, který bude obsahovat alespoň datum převzetí veřejného osvětlení kupujícím, popis stavu, v jakém se veřejné osvětlení nachází, a podpisy smluvních stran.

Článek IV. Závěrečná ustanovení

1. Tato kupní smlouva se sepisuje ve třech vyhotoveních, z nichž prodávající obdrží jedno vyhotovení a kupující dvě vyhotovení.
2. Nedílnou součástí této kupní smlouvy jsou:
 - Příloha č. 1 – Kolaudační souhlas č.j. MMOP 125339/2019 ze dne 23.10.2019,
 - Příloha č. 2 – dokumentace skutečného provedení veřejného osvětlení.
3. Smluvní strany prohlašují, že tato kupní smlouva odpovídá jejich pravé a svobodné vůli a na důkaz toho připojují své podpisy.
4. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu poslední ze smluvních stran a nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
5. Záležitosti touto smlouvou neupravené se řídí občanským zákoníkem a dalšími příslušnými obecně závaznými právními předpisy.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnou formou.
7. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva – ať už je povinně uveřejňovanou smlouvou dle zákona o registru smluv, či nikoli – bude natrvalo uveřejněna v registru smluv, a to v celém rozsahu včetně příslušných metadat, s následujícími výjimkami: o fyzické osobě uzavírající tuto smlouvu mimo rámec podnikatelské činnosti nebudou uveřejněny jiné údaje než základní osobní údaje dle § 8b zákona o svobodném přístupu k informacím (tj. jméno a příjmení, rok narození, obec trvalého

pobytu); nebudou uveřejněny údaje o fyzických osobách, které nejsou smluvními stranami, ani kontaktní či doplňující údaje (číslo účtu, telefonní číslo, e-mailová adresa apod.). Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí bez zbytečného odkladu po jejím uzavření statutární město Opava. Nezajistí-li však uveřejnění této smlouvy v registru smluv v souladu se zákonem statutární město Opava nejpozději do 15 dnů od jejího uzavření, je uveřejnění povinna nejpozději do 30 dnů od uzavření této smlouvy v souladu se zákonem zajistit druhá smluvní strana. Strana uveřejňující smlouvu se zavazuje splnit podmínky pro to, aby správce registru smluv zaslal potvrzení o uveřejnění smlouvy také druhé smluvní straně.

8. Tato smlouva byla schválena Zastupitelstvem statutárního města Opavy dne usnesením číslo

Opavě dne

V Opavě dne

Prodávající:

Za kupujícího:

Ing. R. Pa

Ing. Tomáš Navrátil
primátor

MAGISTRÁT MĚSTA OPAVY



MMOPP00J1Q7X

ODBOR VÝSTAVBY

CZ-746 01 Opava, Horní náměstí 69

Váš dopis zn:
Ze dne: 11. 9. 2019
Spisová značka: **VYST/16803/2019/Ha**
Naše značka (Č.j.): **MMOP 125339/2019**
Vyřizuje: **Havlicová Magda**
Pracoviště: **Krnovská 71C**
Telefon: **553 756 845**
Fax: **553 756 141**
E-mail: **magda.havlicova@opava-city.cz**
Datum: **23. 10. 2019**



KOLAUDAČNÍ SOUHLAS S UŽÍVÁNÍM STAVBY

Odbor výstavby Magistrátu města Opavy, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. c/ zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), přezkoumal podle § 122 stavebního zákona žádost o kolaudační souhlas, kterou dne 11. 9. 2019 podal

Ing. R. [REDACTED] P. [REDACTED] Opava

(dále jen "stavebník"), a na základě tohoto přezkoumání vydává podle § 122 odst. 3 stavebního zákona a § 18i vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, ve znění pozdějších změn

kolaudační souhlas,

který je dokladem o povoleném účelu užívání stavby

"Technická a dopravní infrastruktura RD lokalita [REDACTED] ulice Hlavní - Joži Davida Opava - Kylešovice 2. etapa":
**část stavby SO 06 Veřejné osvětlení v ulici Divišova
Opava, Kylešovice**

(dále jen "stavba") na pozemku parc. č. 1391, 1392/1, 1392/2, 1393/2, 1394 v katastrálním území Kylešovice provedené podle územního rozhodnutí spis.zn. VYST/12204/2012/Me ze dne 20. 9. 2012.

Vymezení účelu užívání stavby:

- *Nové vedení je napojeno z betonového stožáru (parc.č. 1394) stávajícího vedení, na kterém je osazena přípojková skříň a soumrakový spínač. Kabel je svedený do země, v hranici pozemku parc.č. 1393/2 je osazena rozpojovací skříň (HDS + ELM) a pilíř včetně sekce veřejného osvětlení (VO) propojené CYKY-J 4x16 mm². Z funkční části rozvodnice VO jsou napojeny nové rozvody VO kabely CYKY-J 4x16 mm² v délce 357,52 m, uloženy v zemi v chrániče PVC + uzemnění FeZn 10 mm². V ovládací části skříňe osazen stykač pro ovládání osvětlení přes soumrakový spínač, impuls a svodič přepětí. Je osazeno celkem 12 ks svítidel na stožárech se závěsnou výškou svítidla 5 m, ELGOPARK – 70 W, zdroj LED 70,0 W, bez výložníku. Vlastní svítidlo napojení kabely CYKY-J 3x1,5 mm². Celkový příkon nové části VO – cca 840,0 W. Stožáry jsou umístěny min. 0,30 m od silniční obruby.*

Závěrečná kontrolní prohlídka byla provedena dne 18. 10. 2019 s tímto výsledkem:

- *Stavba je provedena podle územního rozhodnutí spis.zn. VYST/12204/2012/Me ze dne 20. 9. 2012.*

- *Odchytky, které vznikly v rámci realizace stavby, byly zakresleny do projektové dokumentace skutečného provedení a ověřeno stavebním úřadem v rámci závěrečné kontrolní prohlídky stavby.*
- *Skutečné provedení stavby nebo její užívání nebude ohrožovat život a veřejné zdraví, bezpečnost nebo životní prostředí; stavbou jsou dodrženy obecné technické požadavky na výstavbu.*
- **Stavební úřad dospěl k názoru, že stavba je schopna užívání.**

Odůvodnění:

Dne 11. 9. 2019 podal stavebník žádost o kolaudační souhlas s užíváním stavby. Stavební úřad provedl dne 18. 10. 2019 závěrečnou kontrolní prohlídku stavby, při které podle § 122 odst. 3 stavebního zákona nezjistil závady bránící jejímu bezpečnému užívání ani rozpor se závaznými stanovisky dotčených orgánů k užívání stavby a shledal též, že skutečné provedení stavby a její užívání nebude ohrožovat život a veřejné zdraví, život a zdraví zvířat, bezpečnost anebo životní prostředí.

Stavební úřad proto vydal kolaudační souhlas s užíváním stavby

Poučení:

Kolaudační souhlas není správním rozhodnutím a nelze se proto proti němu odvolat.

Kolaudační souhlas nabývá právních účinků dnem jeho doručení stavebníkovi.

Kolaudační souhlas lze přezkoumat v přezkumném řízení, které lze zahájit do 1 roku ode dne, kdy souhlas nabyl právních účinků.

Rozhodnutí ve věci v přezkumném řízení v prvním stupni nelze vydat po uplynutí 15 měsíců ode dne, kdy souhlas nabyl právních účinků. K přezkumnému řízení je příslušný správní orgán, nadřízený stavebnímu úřadu, který souhlas vydal

"otisk razítka"

MAGISTRÁT MĚSTA OPAVY

odbor výstavby

Horní náměstí 69, 746 01 Opava

Magda Havlicová
oprávněná úřední osoba

Příloha:

- Ověřená dokumentace skutečného provedení stavby (stavebník, archiv SÚ)

Obdrží:

stavebník (doporučeně)

Ing. R. [redacted] P. [redacted] Opava 6

dotčené orgány státní správy

Magistrát města Opavy, odbor dopravy, Horní náměstí č.p. 382/69, 746 01 Opava

na vědomí

Statutární město Opava, zast. Mgr. Bc. Pavlem Vitavským, vedoucím odboru majetku MMO, Horní náměstí č.p. 328/69, 746 01 Opava

Magistrát města Opavy, odbor výstavby, Horní náměstí č.p. 382/69, 746 01 Opava

TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA RD
ulice HLAVNÍ-J. DAVIDA
lokality [REDAKCE]
OPAVA-KYLEŠOVICE, 2. ETAPA

DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY-10/2019

INVESTOR: [REDAKCE]

D. TECHNICKÁ ZPRÁVA

V OPAVĚ – ŘÍJEN 2019

VYPRACOVAL: ING. JAN POSPÍŠIL

AKCE: TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA RD
ulice HLAVNÍ-J. DAVIDA
lokality [REDAKOVANÉ]
INVESTOR: [REDAKOVANÉ]
OPAVA - KYLEŠOVICE, 2. ETAPA

D - ELEKTROINSTALACE

DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY

Seznam příloh

1. Technická zpráva
2. Výkres č. D - 01 – Situace umístění

Dokumentace skutečného provedení stavby veřejného osvětlení (V.O.) v obci Opava-Kylešovice.

Poznámka :

Rozsah dodávky a montáže je patrný z příloženého výkresu „Situace veřejného osvětlení – V.O.“, který je součástí této dokumentace.

Předpisy a normy

Projektová dokumentace je zpracována v souladu s právními předpisy, normami ČSN a katalogy platnými v době zpracování, zejména podle ČSN 33 2000 - 4 - 41 ed.2, ČSN 33 2000- 4 - 47, ČSN 33 2000-5 – 52 ed.2, ČSN 33 2000-5 - 54 ed.3, ČSN 73 6005 a ČSN EN 13201.

Základní technické údaje

Rozvodná soustava

3PEN stř 50Hz , 230/400V/TN-C - Rozvaděč RVO
- Nový kabelový rozvod VO - Zemní kabel - CYKY-J 5x16 mm²

Ochrana před úrazem elektrickým proudem

Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajištěna v souladu s ČSN 33 2000-4-41 ed.2 a PNE 33 0000-1 a opatřeními stanovenými v oddílech - 411, dále s normou ČSN 33 2000-5-54 ed.3 a souvisejícími normami podle odkazů v těchto normách.

Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje dle :- odst. 411.1 - 411.4 s maximální dobou odpojení od zdroje – 5s.

Bilance elektrického výkonu

Celkový příkon nového veřejného osvětlení – 840 W.

Druh vnějších vlivů (prostředí) :

3.3.1 Pro venkovní el. instalaci je v kategorii vnějších vlivů - kombinace stupňů :

- AB7 - venkovní prostory a prostory nechráněné před atmosférickými vlivy, teplota - 25°C až +55°C, min. krytí IP21
- AD3 - spád vody ve formě vodní tříště pod úhlem větším jak 60°, min. krytí IPx3
- AF2 - korozivní látky atmosférického původu, min. krytí IP44
- AN2 - střední intenzita slunečního záření (intenzita 500-700 W/m²)
- AR2 - střední intenzita vzduchu (rychlost 1-5 m/s)

Závěr: Z hlediska úrazu el. proudem se jedná o prostory zvláště nebezpečné (AD3). Jestliže se tyto vlivy v daném prostoru vyskytují pouze občas a je zajištěno, že s elektrickým zařízením se bude manipulovat pouze v době, kdy působí maximálně jenom vnější vlivy podle tabulky NA.4 a NA.5, jsou venkovní prostory posouzeny jako prostory nebezpečné.

Požadavky na jištění

Kabely el. rozvodů jsou proti zkratu jištěny výkonovými tavnými válcovými pojistkami.

Uzemnění

Rozvody V.O. a svodiče přepětí u rozpojovacích skříní jsou uzemněny na nově vybudovanou uzemňovací soustavu. Uzemňovací soustava musí splňovat podmínky ustanovení ČSN 33 2000-5-54 ed.3 a ČSN EN 62305-3 ed.2 a vše musí být ověřeno revizí.

Celkem navrženo 12* svítidlo na stožárech se závěsnou výškou svítidla 5,0 m

ELGOPARK – 70 W, zdroj LED 70,0 W, bez výložníku

Celkový příkon nové části veřejného osvětlení – cca 840,0 W

Délka nového veřejného osvětlení – zemní vedení cca 357,52 m – CYKY-J 5x16 mm² + uzemnění FeZn 10 mm².

Napojení veřejného osvětlení:

V hranici pozemku je osazena rozpojovací skříň - hlavní domovní skříň včetně sekce ELM.

Vedle ELM pilíře osazen nový pilíř včetně sekce veřejného osvětlení – propojeno vedením CYKY-J 4x16 mm².

Z funkční části rozvodnice veřejného osvětlení napojeny nové rozvody veřejného osvětlení vedením CYKY-J 5x16 mm². Vedení v zemi v chrániče PVC profilu. V ovládací části skříně osazen stykač pro ovládání osvětlení přes soumrakový spínač, impuls a také svodič přepětí.

Soumrakový spínač osazen na hrot stávajícího sloupu - nad světlo V.O. - tak aby nedocházelo k ovlivňování. Vedení k soumrakovému spínači v tuhé trubce a v zemi v chrániče vedením CYKY-J 3x1,5 mm² - ve společném výkopu s přívodem ke svítidlu.

Změny oproti původní dokumentaci:

- Oproti původní dokumentaci je ELM pilíř včetně sekce pro ovládání veřejného osvětlení umístěn v jiné poloze
- Pozice a rozteče osvětlovacích těles jsou rozdílné oproti původní dokumentaci
- Vzdálenosti osvětlovacích těles od hranice komunikace jsou rozdílné oproti původní dokumentaci (v dokladové části kladné vyjádření odboru dopravy)

V Opavě – říjen 2019

Vypracoval: Ing. Jan Pospíšil

ING. JAN POSPÍŠIL
stavební projekt
Na Pastrňku 21, 747 05
IČO: 683176








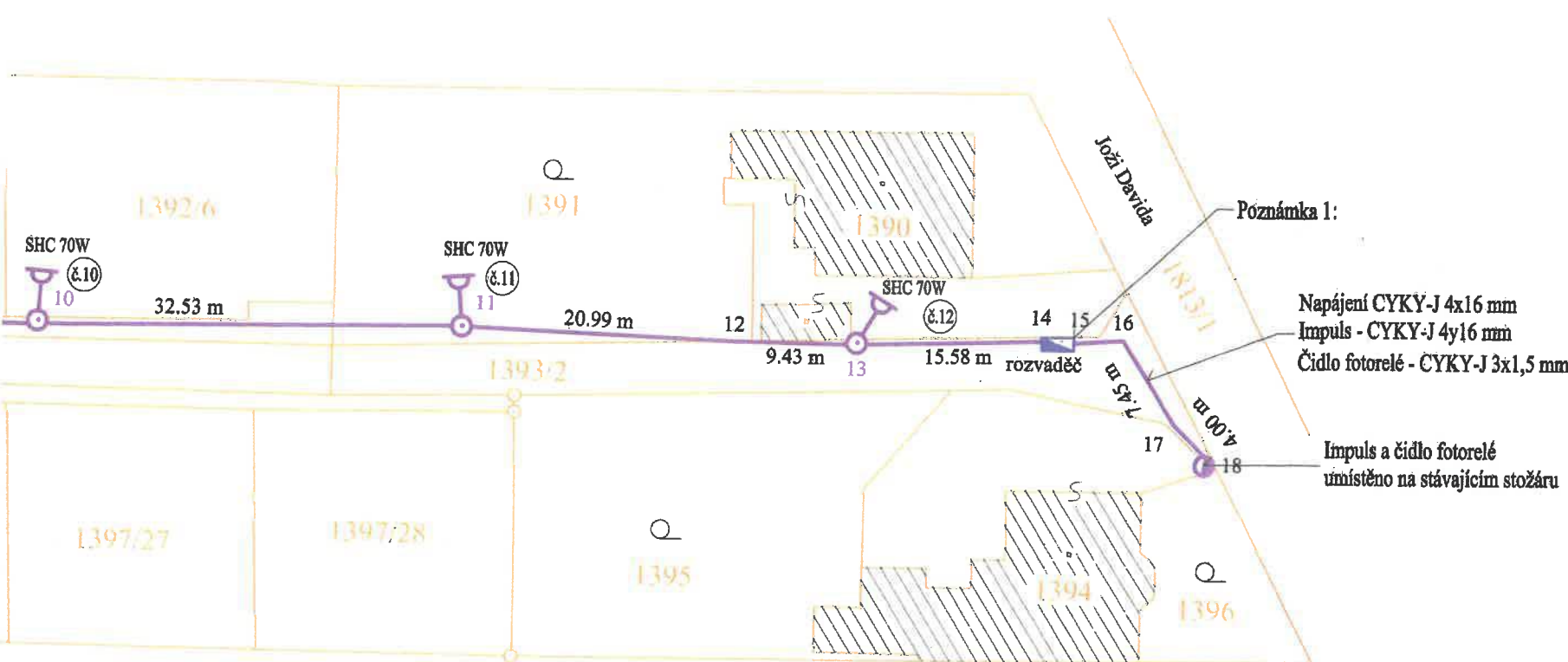
Poznámka č.1 - Napojení:

V hranici pozemků je osazena rozpojovací skříň - hlavní domovní skříň - včetně měření HDS+ELM. Vedle HDS+ELM pilíře osazen nový pilíř - propojen vedením CYKY-J 4x16 mm². Pilíř včetně sekce pro veřejné osvětlení.

Z funkční části rozvodnice veřejného osvětlení napojeny nové rozvody veřejného osvětlení vedením CYKY-J 5x16 mm². Vedení v zemi v chrániče PVC profilu. V ovládací části skříň osazen stykač pro ovládání osvětlení přes soumrakový spínač, impuls a také svodič přepětí. Soumrakový spínač osazen na hrot sloupu stávajícího veřejného osvětlení - nad světlo V.O. - tak aby nedocházelo k ovlivňování. Vedení k soumrakovému spínači v tuhé trubce a v zemi v chrániče vedením CYKY-J 3x1,5 mm² - ve společném výkopu s přívodem ke svítidlu.

LEGENDA ZNAČENÍ:

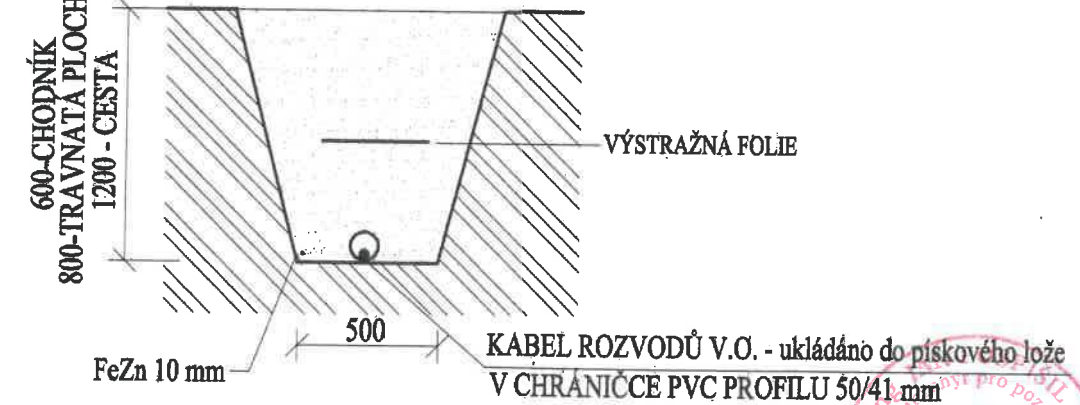
-  HRANICE KATASTRU
-  Trasa podzemního vedení V.O.
-  Trasa vedena - viz. koordinační situace stavby a řez A-A' (zelený pás, chodník, vjezdy, komunikace)
-  Vedení CYKY-J 5x16 mm + FeZn 10 mm
-  Uliční parková lampa VO, ELGOPARK
Bezpečný metalizovaný sloup, úprava nepřímého osvětlení, 70W SODÍK
Barva stříbrná, výška 5,0 m
SVORKOVNICE 3 x CYKY-J 5*16 mm,
POJISTKA D01 - 6A
VLASTNÍ SVÍTIDLO NAPOJENÍ CYKY-J 3x1,5 mm



DÉLKA NOVÉHO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ - PODZEMNÍ VEDENÍ
357,52 m


CELKOVÝ PŘÍKON NOVÉ ČÁSTI VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ VČETNĚ OBLAST - 840 W

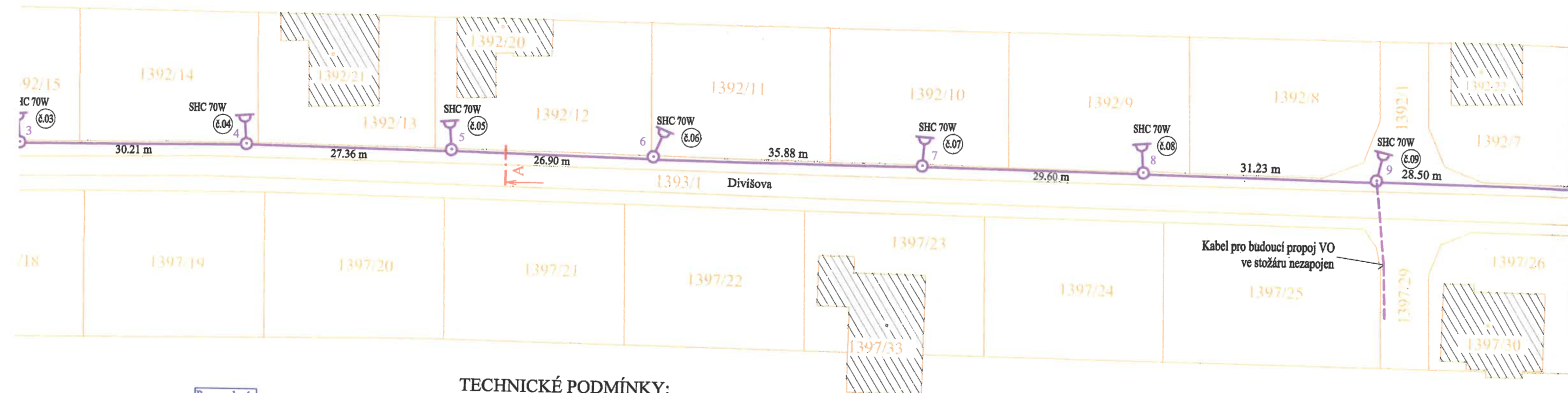
ŘEZ ULOŽENÍ KABELU CHODNÍK, VOLNÝ TERÉN, CESTA



OCHRANNA AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
SOUSTAVA 3PEN ~ 50Hz, 230/400V/TN-C

DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY - 10/2019

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	 Bilovecká 241/II, 746 01 Opava - vrchnice ISOTRA 2.patro, mobil: 777 85 68 78 775 077 436 e-mail: jan.pospisil@pospisilprojekt.cz, petr@pospisilprojekt.cz	
Ing. JAN POSPÍŠIL	Ing. JAN POSPÍŠIL		
INVESTOR:		DATUM	10-2019
MÍSTO STAVBY:	Opava-Kylešovice, ulice Hlavní, Joži Davida	FORMÁT	6*A4
	TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA RD ulice HLAVNÍ - J. DAVIDA lokality OPA VA - KYLEŠOVICE Z. ETAPA	Č. ZAKÁZKY	--
		STUPĚŇ PD	SKUTEČNÝ STAV
OBSAH VÝKRESU:	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
		1:500	D-01



Poznámka 1:

Vzdálenost vnějšího kraje stožáru od silniční obruby

Stožár č.1 ...	310 mm
Stožár č.2 ...	300 mm
Stožár č.3 ...	300 mm
Stožár č.4 ...	300 mm
Stožár č.5 ...	420 mm
Stožár č.6 ...	500 mm
Stožár č.7 ...	400 mm
Stožár č.8 ...	440 mm
Stožár č.9 ...	330 mm
Stožár č.10 ...	350 mm
Stožár č.11 ...	500 mm
Stožár č.12 ...	300 mm

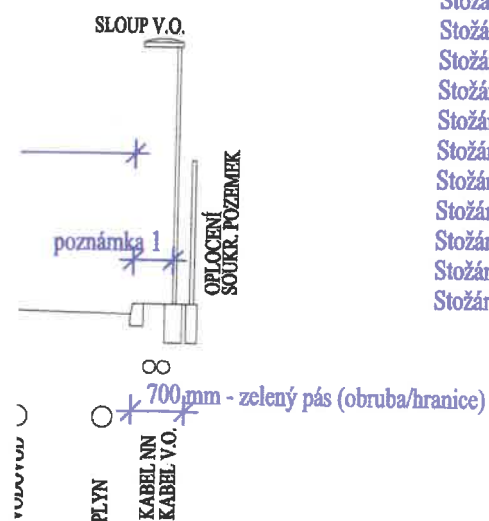
TECHNICKÉ PODMÍNKY:

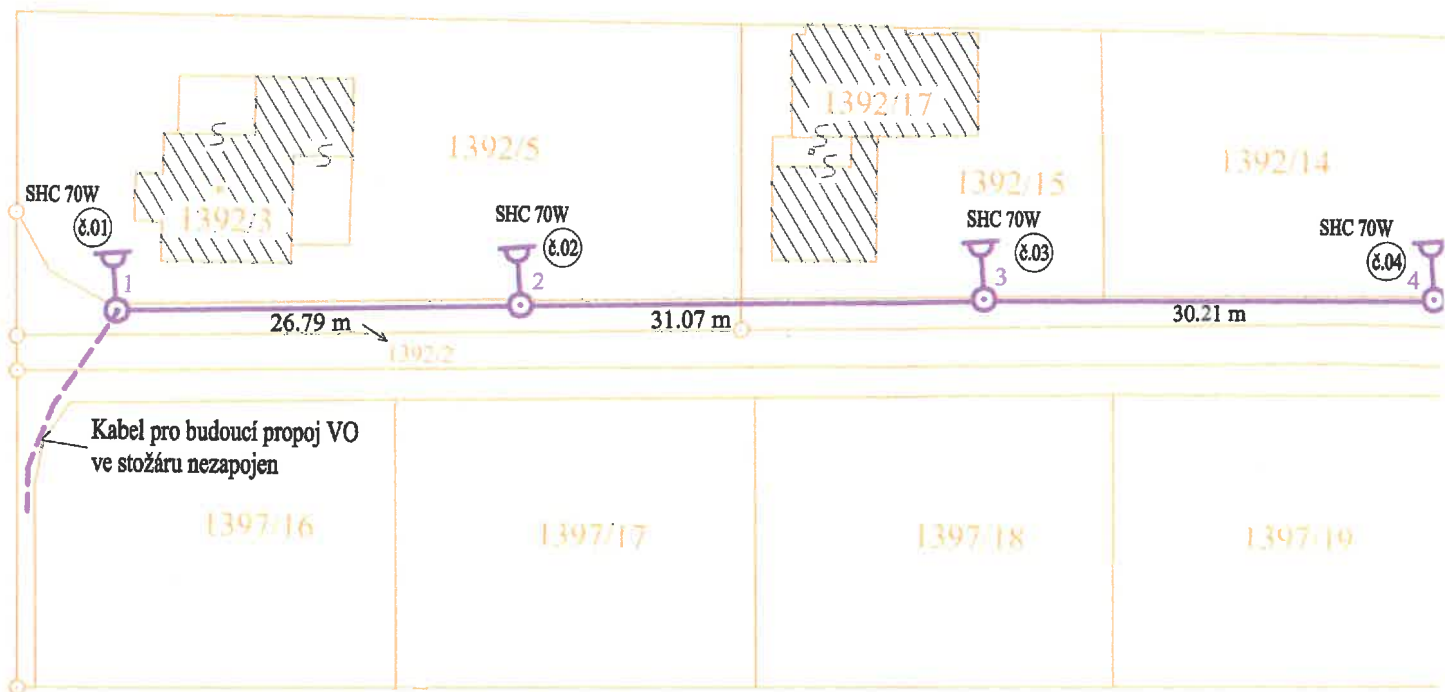
- 1 - ROZVODNÁ SOUSTAVA:
3PEN ~ 50Hz, 400V/TN-C - KABELOVÝ ROZVOD VO
INPE ~ 50Hz, 230V/TN-S - ROZVOD KE STOŽÁRU VO
- 2 - OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 a PNE 33 0000-1:
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, čl. 411.1 - 411.4
- 3 - UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ VODIČE DLE ČSN 33 2000-5-54 ed.3
- 4 - PROSTŘEDÍ DLE ČSN 33 2000-3 :
Pro venkovní el. instalaci je v kategorii vnějších vlivů - kombinace stupňů :
AB7-venkovní prostory a prostory nechráněné před atmosférickými vlivy, teplota -25°C až +55°C, min. krytí IP21
AD3-spád vody ve formě vodní tříště pod úhlem větším jak 60°, min. krytí IPx3
AF2-korosivní látky atmosférického původu, min. krytí IP44
AN2-střední intenzita slunečního záření (intenzita 500-700 W/m2)
AR2-střední intenzita vzduchu (rychlost 1-5 m/s)

Závěr: Z hlediska úrazu el. proudem se jedná o prostory zvlášť nebezpečné (AD3). Jestliže se tyto vlivy v daném prostoru vyskytují pouze občas a je zajištěno, že s elektrickým zařízením se bude manipulovat pouze v době, kdy působí maximálně jenom vnější vlivy podle tabulky NA.4 a NA.5, jsou venkovní prostory posouzeny jako prostory nebezpečné.

Případné výkopové práce nesmí být zahájeny, pokud nebudou vytyčeny podzemní sítě !

KACÍ



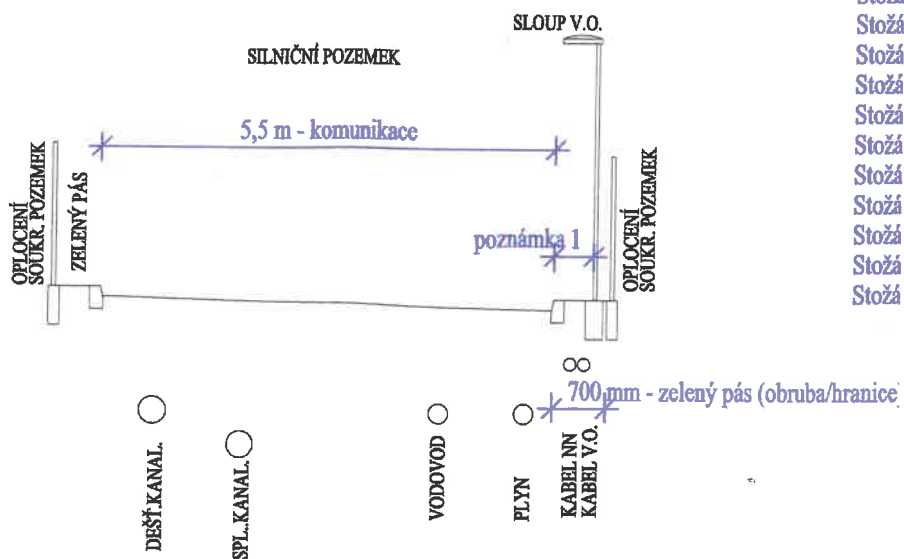


Poznamka

SEZNAM SOIŘADNIC S - JTSK

	Y	Y	POZ.
1	496006.63	1090204.88	lampa VO
2	495999.81	1090230.79	
3	495991.94	1090260.85	
4	495984.67	1090290.17	
5	495978.62	1090316.85	
6	495972.79	1090343.11	
7	495964.97	1090378.13	
8	495958.51	1090407.02	
9	495951.80	1090437.52	
10	495945.65	1090465.35	
11	495938.11	1090496.99	lampa VO
12	495934.13	1090517.60	trasa
13	495931.98	1090526.78	lampa VO
14	495928.21	1090541.36	rozvaděč
15	495928.00	1090542.18	rozvaděč
16	495926.84	1090546.69	trasa
17	495932.12	1090551.94	trasa
18	495934.66	1090555.01	stávající sloup

PŘÍČNÝ ŘEZ KOMUNIKACÍ



Stožá
Stožá
Stožá
Stožá
Stožá
Stožá
Stožá
Stožá
Stožá
Stožá