



LEGENDA

STÁVAJÍCÍ VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

STÁVAJÍCÍ A NOVÝ VODOVOD

STÁVAJÍCÍ A NOVÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE

STÁVAJÍCÍ A NOVÁ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

STÁVAJÍCÍ A NOVÝ PLYNOVOD

KABELOVÉ VEDENÍ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKAČNÍ-CETIN

KABELOVÉ VEDENÍ NN ČEZ DISTRIBUCE

KABELOVÉ SKŘÍNĚ NN ČEZ DISTRIBUCE

ZAMĚŘENÍ - HRANY POVRCHU

STÁVAJÍCÍ RUŠENÝ SVĚTELNÝ BOD OZN. "A" SE ZDROJEM LED

STÁVAJÍCÍ STOŽÁR SE STÁVAJÍCÍM VÝLOŽNÍKEM A SVÍTIDLEM NA SVĚTELNÝCH BODECH S OZN. ST-x DOCHÁZÍ K JEHO ÚPRAVĚ

STÁVAJÍCÍ STOŽÁR SE STÁVAJÍCÍM VÝLOŽNÍKEM A NOVÝM SVÍTIDLEM OZN. "A"

SVÍTIDLO OZNAČENÉ "A" SE SVĚTELNÝM ZDROJEM LED VÝLOŽNÍK OCELOVÝ JEDNORAMENNÝ OBLOUKOVÝ VÝŠKA 1,8 m, DÉLKA VÝLOŽNÍ 1,5 m A 1,0 M ÚHEL STOUPÁNÍ RAMENE 0 ST. PRŮMĚR VÝLOŽNÍKU 60-76 mm, OSAZEN NA STOŽÁR O VRCHOLOVÉM PR. 76 mm STOŽÁR OCELOVÝ BEZPATICOVÝ SILNÍČNÍ 3-STUPNOVÝ VÝŠKY 6,2 m NAD POVRCHEM KOMUNIKACE STOŽÁR I VÝLOŽNÍK OBOUSTRANNĚ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ V PATĚ STOŽÁROVÁ ROZVODNICE 2-3x NAPÁJECÍ KABELY S POJISTKOU E27/6A SVÍTIDLO NAPOJENO KABELM CYKY-J 3x1,5mm2 STOŽÁR UKOTVEN PŘES OCELOVOU MANŽETU V POUZDROVÉM BETONOVÉM ZÁKLADU

SVÍTIDLO OZNAČENÉ "C" SE SVĚTELNÝM ZDROJEM LED STOŽÁR OCELOVÝ BEZPATICOVÝ SADOVÝ 3-STUPNOVÝ, VRCHOLOVÝ PR. 60 mm, VÝŠKY 6 m NAD POVRCHEM KOMUNIKACE STOŽÁR OBOUSTRANNĚ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ V PATĚ STOŽÁROVÁ ROZVODNICE 2x NAPÁJECÍ KABEL S POJISTKOU E27/6A SVÍTIDLO NAPOJENO KABELM CYKY-J 3x1,5mm2 STOŽÁR UKOTVEN PŘES OCELOVOU MANŽETU V POUZDROVÉM BETONOVÉM ZÁKLADU

STÁVAJÍCÍ KABEL PŘEPOJENÝ Z RUŠENÉHO ROZVADĚČE DO NOVÉ JISTÍCI SKŘÍNĚ RS-V01 PŘEKLÁDANÝ KABEL V CHRÁNIČCE KOPOFLEX PR. 50mm

NOVÉ PODZEMNÍ KABELOVÉ VEDENÍ VO PROVEDENÉ KABELM CYKY-J 4x16mm2 V KABELOVÉ PLASTOVÉ CHRÁNIČCE PR. 50mm SLOUPY PROPOJENY DRÁTEM FeZn PR.10mm VEDENÉM PODEL KABELU V MINIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI OD KABELU 100 mm STOŽÁRY NA UZEMNĚNÍ NAPOJENY DRÁTEM FeZn PR.8 mm

NOVÁ PODZEMNÍ OPTICKÁ TRASA PROVEDENÁ DVĚMA TRUBKAMI HDPE 40/33 (1xZELENÁ, 1x ZELENÁ S BÍLÝM PRUHEM) ULOŽENÝMI SAMOSTATNĚ V KABELOVÝCH PLASTOVÝCH CHRÁNIČKÁCH PR. 75 mm NAD CHRÁNIČKAMI UMÍSTĚNA PLASTOVÁ DESKA A VÝSTRAŽNÁ FOLIE PROPOJENÍ TRUBEK HDPE 40/33 SPOJKAMI PLASSON 40/40

NOVÉ PODZEMNÍ KABELOVÉ VEDENÍ VO PROVEDENÉ KABELM CYKY 4x10 mm2 ULOŽENÝM V PLASTOVÉ KABELOVÉ CHRÁNIČCE PR. 50mm PRO NAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELŮ V BOČNÍCH ULICÍCH POMOCÍ SPOJKY

KABELOVÉ PODZEMNÍ VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ REALIZOVANÉ V DALŠÍ ETAPĚ JEHO VÝSTAVBY (NENÍ PŘEDMĚTEM TOHOTO PROJEKTU)

NOVÁ PLASTOVÁ JISTÍCI SKŘIŇ V PLASTOVÉM PILÍŘI ZAPOJENÍ SKŘÍNĚ JE NA VÝKRESE ČÍSLO D.1.4.1.4

PŘÍSTUPOVÁ VODOTĚSNÁ ODBOČNÁ KOMORA PRO VÝSTAVBU KABELOVODŮ ROZMĚRY 800x800x660 mm, ŠACHTA Š1-PLASTOVÉ VÍKO, Š2-LITINOVÉ VÍKO

UKONČENÍ TRUBEK HDPE 40/33 KONCOVKOU (UCPÁVKOU)

OZNAČENÍ PRO PRŮBĚŽNÉ POKRACOVÁNÍ TRUBEK HDPE 40/33 BEZ PŘERUŠENÍ

X/Y-Z OZNAČENÍ STOŽÁRŮ A SVÍTIDEL: X-POŘADOVÉ ČÍSLO STOŽÁRU VE VÝVODU Y-DÉLKA VÝLOŽNÍKU 1,0m, 1,5m, 0 BEZ VÝLOŽNÍKU Z-TYP SVÍTIDLA "A", "B", "C" NEBO "D"

PROVEDENÍ SVÍTIDEL "A1" SVÍTIDLO LED PRO OSVĚTLENÍ SILNICE A PŘÍLEHLÝCH CHODNÍKŮ UPEVNĚNÉ NA VÝLOŽNÍKU DÉLKY 1,5m VE VÝŠCE 8m NAD KOMUNIKACÍ, PODROBNÝ POPIS VLASTNOSTÍ SVÍTIDLA V PŘÍLOZE SOUPISU MATERIÁLŮ A PRACÍ "A2" SVÍTIDLO LED PRO OSVĚTLENÍ SILNICE A PŘÍLEHLÝCH CHODNÍKŮ UPEVNĚNÉ NA VÝLOŽNÍKU DÉLKY 1m VE VÝŠCE 8m NAD KOMUNIKACÍ, PODROBNÝ POPIS VLASTNOSTÍ SVÍTIDLA V PŘÍLOZE SOUPISU MATERIÁLŮ A PRACÍ "B" SVÍTIDLO LED PRO OSVĚTLENÍ CHODNÍKU V LESE UPEVNĚNÉ PŘÍMO NA STOŽÁRU VE VÝŠCE 6 m NAD CHODNÍKEM, PODROBNÝ POPIS VLASTNOSTÍ SVÍTIDLA V PŘÍLOZE SOUPISU MATERIÁLŮ A PRACÍ

POZNÁMKY K REALIZACI

ZAKRESLENÝ PRŮBĚH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE POUZE INFORMATIVNÍ
PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ BUDOU VYTÝČENY STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ
PŘI SOUBĚHU A KRÍŽENÍ NOVÝCH KABELOVÝCH VEDENÍ S OSTATNÍMI INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI
MUSÍ BÝT DODRŽENY MINIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI DLE ČSN 73 6005 VČ.ZMĚN Z1 AŽ Z4
KONEČNÉ UMÍSTĚNÍ STOŽÁRU BUDE PROVEDENO PO VYTÝČENÍ STÁVAJÍCÍCH
INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ PŘÍPADNĚ OVĚŘENÍ JEJICH POLOHY KOPANÝMI SONDAMI
PŘÍPADNÉ KOLIZE BUDOU ŘEŠENY ZA ÚČASTI ZÁSTUPCE MAJITELE DOTČENÉ INŽENÝRSKÉ
SÍTĚ, PROJEKTANTA A ZÁSTUPCE DODAVATELE
SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ BUDOU SVOJI HRANOU VZDÁLENY OD HRANY SILNICE
MINIMÁLNĚ 50 CM
PŘED ZÁHOZEM KRÍŽENÍ A SOUBĚHU ZE STÁVAJÍCÍMI SÍTĚMI BUDE POZVÁN SPRÁVCE
PŘÍSLUŠNÉ SÍTĚ PRO KONTROLU ULOŽENÍ A BUDE POŘÍZENÁ FOTODOKUMENTACE.
PO VYTÝČENÍ NOVÝCH TRAS KABELŮ A MÍST STOŽÁRŮ A PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPŮ
BUDOU TRASY ODSOUHLAŠENY INVESTOREM.
V ZÁVISLOSTI NA POTŘEBĚ INVESTORA BUDOU VE VYBRANÝCH STOŽÁRECH MEZI DVĚMA
NAPÁJECÍMI BODY NEBUDE JEDEN Z NAPÁJECÍCH KABELŮ ZAPOJEN DO STOŽÁROVÉHO
ROZVADĚČE, JEHO KONEC BUDE POUZE ZAIZOLOVÁN

VZOROVÉ ŘEZY ZÁKLADY STOŽÁRŮ A TRASAMI JSOU NA VÝKRESE ČÍSLO D.4.1.1.3

AUTORIZACE		ČÍSLO PÁNE	

ČÍSLO ZMĚNY	DATUM ZMĚNY	POPIS/OBSAH ZMĚNY	PODPIS

III/29928 Dvůr Králové nad Labem – Vítězná

název akce

SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

stavební objekt

Město Dvůr Králové nad Labem
Náměstí T.G.Masaryka 38
544 17 Dvůr Králové nad Labem

objednatel

k.ú. Dvůr Králové nad Labem
místo stavby

ENERGIAPROJEKT CZ, s. r. o.
Dvorská 217/11, 503 11 Hradec Král.
IČ: 27472655, DIČ: CZ27472655

spolupráce

Královéhradecký kraj
kraj

DIK

DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ
Bozdřichova 1688, 500 02 Hradec Králové
tel.: 495 219 036, 495 212 647, fax: 495 221 677
e-mail: dik@dik - hk.cz, http: www.dik-hk.cz

VZOROVÉ ŘEZY JSOU NA VÝKRESE ČÍSLO D1.4.1.3

ELEKTRICKÁ SÍŤ: 3+PEN STR.50Hz,400V/TN-C
1+NPE STR.50Hz,230V/TN-S

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM:
ZÁKLADNÍ-AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM PORUCHY OD ZDROJE
ZVÝŠENÁ - POSPOJOVÁNÍM

SITUACE NOVÉHO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ - VÝŘEZ 1 (M -120 - +200)		1:500 měřítka	PDPS stůpka
ING. M. BURIANEK kontrola	ING. M. BURIANEK hlavní inženýr projektu	AD12/19 číslo zakázky	D.14.12
Ing. Pavel Šandera zodpovědný projektant	Ing. Jiří Eliášek vedoucí projektant	6/2021 datum	číslo přílohy