

- LEGENDA VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ :
- světlo LED uliční 5397/30LED/600mA/WW/727/56,5W – 56,5W, 8077 lm, 2700K, IP66, IK09, třída II, CLO, autonomní regulace (23:00–5:00 pokles výkonu na 66%), náklon 0°, montážní výška 8,0m  
stožár silniční vetknutý třístupňový s výložníkem h=8,0m 159/133/114 ž.z. plechová dvířka s D šroubem (výška dřívku nad terénem 6,2m, hloubka vetknutí 1,5m)  
výložník obloukový jednoramenný na dřík průměr 114mm, délka vložení w=2,5m, výška výložníku 1,8m, ž.z.  
stožárová svorkovnice pro 3 kabely 4x16mm2 IP20 1 pojistka E14  
prodáváno kabelem CYKY 3x1,5  
betonový C16/20 pouzdrový základ o pódorysu 900x900mm a výšce 1700mm s dírou DN300 hloubky 1,5m
- světlo LED uliční 5397/30LED/600mA/WW/727/56,5W – 56,5W, 8077 lm, 2700K, IP66, IK09, třída II, CLO, autonomní regulace (23:00–5:00 pokles výkonu na 66%), náklon 0°, montážní výška 8,0m  
světlo LED přechodové pravé optika 5369/30LED/500mA/NW/740/BL/47W – 47W, 7950 lm, 4000K, IP66, IK09, třída II, CLO, autonomní regulace (23:00–5:00 pokles výkonu na 66%), náklon 5°, montážní výška 6,0m  
výložník obloukový jednoramenný na dřík průměr 114mm, délka vložení w=2,5m, výška výložníku 1,8m, ž.z.  
výložník rovný jednoramenný objímkový, délka vložení w=0,5m, ž.z.  
stožár silniční vetknutý třístupňový s výložníkem h=8,0m 159/133/114 ž.z. plechová dvířka s D šroubem (výška dřívku nad terénem 6,2m, hloubka vetknutí 1,5m)  
stožárová svorkovnice pro 3 kabely 4x16mm2 IP20 2 pojistky E14  
prodáváno kabelem CYKY 3x1,5  
betonový C16/20 pouzdrový základ o pódorysu 900x900mm a výšce 1700mm s dírou DN300 hloubky 1,5m
- světlo LED přechodové pravé optika 5369/30LED/500mA/NW/740/BL/47W – 47W, 7950 lm, 4000K, IP66, IK09, třída II, CLO, autonomní regulace (23:00–5:00 pokles výkonu na 66%), náklon 5°, montážní výška 6,0m  
stožár pro přisvícení přechodů vetknutý třístupňový s výložníkem h=6,0m 133/89/76 ž.z. plechová dvířka s D šroubem (výška dřívku nad terénem 6,0m, hloubka vetknutí 1,2m)  
výložník rovný jednoramenný na dřík průměr 89mm, délka vložení w=0,5m, ž.z.  
stožárová svorkovnice pro 3 kabely 4x16mm2 IP20 1 pojistka E14  
prodáváno kabelem CYKY 3x1,5  
betonový C16/20 pouzdrový základ o pódorysu 800x800mm a výšce 1400mm s dírou DN250 hloubky 1,2m
- světlo LED přechodové pravé optika 5369/30LED/500mA/NW/740/BL/47W – 47W, 7950 lm, 4000K, IP66, IK09, třída II, CLO, autonomní regulace (23:00–5:00 pokles výkonu na 66%), náklon 5°, montážní výška 6,0m  
stožár pro přisvícení přechodů vetknutý třístupňový s výložníkem h=6,0m 133/89/76 ž.z. plechová dvířka s D šroubem (výška dřívku nad terénem 6,0m, hloubka vetknutí 1,2m)  
výložník rovný jednoramenný na dřík průměr 89mm, délka vložení w=1,0m, ž.z.  
stožárová svorkovnice pro 3 kabely 4x16mm2 IP20 1 pojistka E14  
prodáváno kabelem CYKY 3x1,5  
betonový C16/20 pouzdrový základ o pódorysu 800x800mm a výšce 1400mm s dírou DN250 hloubky 1,2m
- světlo LED přechodové pravé optika 5369/30LED/500mA/NW/740/BL/47W – 47W, 7950 lm, 4000K, IP66, IK09, třída II, CLO, autonomní regulace (23:00–5:00 pokles výkonu na 66%), náklon 5°, montážní výška 6,0m  
stožár pro přisvícení přechodů vetknutý třístupňový s výložníkem h=6,0m 133/89/76 ž.z. plechová dvířka s D šroubem (výška dřívku nad terénem 6,0m, hloubka vetknutí 1,2m)  
výložník rovný jednoramenný na dřík průměr 89mm, délka vložení w=1,5m, ž.z.  
stožárová svorkovnice pro 3 kabely 4x16mm2 IP20 1 pojistka E14  
prodáváno kabelem CYKY 3x1,5  
betonový C16/20 pouzdrový základ o pódorysu 800x800mm a výšce 1400mm s dírou DN250 hloubky 1,2m
- světelné místo – stožár (8m), světlo (GUIDA S 5930lm/30W) a elektrovybavení – vystavěné při navazující výstavbě okružní křižovatky se pletostí do nového základu dle projektu "Základní a mateřská škola VIA Beroun, příloha D.3.4.002" autora ExPlan s.r.o. – Ing. Tomáš Marek  
betonový C16/20 pouzdrový základ o pódorysu 800x800mm a výšce 1700mm s dírou DN200 hloubky 1,5m
- stávající zařízení pro provozní informace o obsazenosti parkoviště (dále jen ZPI) na stávajícím stožáru VO demontovat
- nová pozice ZPI se zařízením přeloženým z původní pozice na sloupek KAM 5 demontovaný na původní pozici ZPI 1 (obsažené v SO 433)  
betonový C16/20 pouzdrový základ o pódorysu 700x700mm a výšce 1100mm s dírou DN300 hloubky 1,0m




- LEGENDA VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ :
- nová trasa zemních kabelů VO
- kabely uloženy ve vozovce v prebetonované chrániče KOPODUR 110 (každý kabel svoji trubku + 2 trubky rezervní) s minimálním krytím 1,0m
- stávající podzemní kabelová trasa VO
- kabelová trasa VO ve výstavbě – ZŠ a MŠ VIA Beroun
- kabelová trasa VO ve výstavbě – S0431
- kabelová trasa VO ve výstavbě – S0433
- stávající světelná místa ponechat
- stávající světelná místa určená k demontáži
- číslo popisné budovy

Poznámka :

Před zahájením zemních prací je nezbytné vytyčit veškeré inženýrské sítě, na situaci jsou zakresleny pouze orientačně, zemní práce provádět ručně. Při křížení a soubězích s ostatními sítěmi je povinností dodavatele stavby respektovat ČSN 736005. Po vytyčení všech stávajících inženýrských sítí a pozemků projektant v rámci autorského dozoru upřesní polohu světelných míst a piliřů a trasy kabelů.

Připouští se použití jiných druhů materiálů za podmínky nesnížení užitečných vlastností díla. V případě použití jiných typů svítidel je nutné náhradu doložit výpočtem osvětlení.

SÍŤ TN–C, 3–PEN 400V/AC (do stožárové svorkovnice, včetně)  
SÍŤ TN–S, 1–N–PE 230V/AC (od stožárové svorkovnice ke svítidlu)  
OCHRANNÁ OPATŘENÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE dle ČSN 33 2000–4–41 ed.3: 01/2018  
DOPLŇKOVÁ OCHRANA: PROUDOVÉ CHRÁNIČE dle ČSN 33 2000–4–41 ed.3: 01/2018  
VNĚJŠÍ VLVY: AA2+AA4, AB2+AB4, AD3, AE5 svítidla/AE2 ostatní, AG2, AH2, AQ1, AS2, BC3 dle ČSN 33 2000–5–51 ed.3+Z1+Z2: 07/2022

SOUŘADNICOVÝ S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV					
OBJEDNATEL:		ZHOTOVITEL:			
<div><div>Město Beroun</div><div>HUSOVO NÁMĚSTÍ 68 266 01 BEROUN IČ: 00233129 DIČ: CZ00233129</div></div>		<div><div>AFRY</div><div>AFRY CZ s.r.o. MAGISTRŮ 1275/13 140 00 PRAHA 4 tel.: +420 277 005 500 www.afry.cz</div></div>			
PODZHOTOVITEL:		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:			
<div><div>ING. LADISLAV VOŠTRÝ</div><div>PODMOSTNÍ 19 330 27 VEJPRNICE +420 603 441 825 vostry@v-o.cz</div></div>		<div><div>Ing. Lukáš Szabó</div><div>ING. LUKÁŠ SZABÓ</div></div>		<div><div>Zodpovědný projektant</div><div>ING. LADISLAV VOŠTRÝ</div></div>	
		VYPRACOVAL:		KONTROLOVAL:	
		<div>Ing. Ladislav Voštrý</div>		<div>Ing. Ladislav Voštrý</div>	
NÁZEV PROJEKTU:					
LOKALITA TIBA BEROUN - POZEMNÍ KOMUNIKACE					
ČÁST:		OBJEKTY OSVĚTLENÍ POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ			
STAVEBNÍ OBJEKT:		SO 432 - VO - ETAPA 2 - ULICE NA DRAŽKÁCH - U ARCHIVU			
PŘÍLOHA:		SITUAČNÍ VÝKRES			
KRAJ:		STŘEDOČESKÝ KRAJ		ČÁST:	
DATUM:		10/2024		PŘÍLOHA Č.:	
STUPEŇ:		PDPS		ČÍSLO PARE:	
MĚŘÍTKO:		1:500			
Č. ZAKÁZKY:		2024/0137			