

# SO 401

## ČÁST D.3

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv      SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:	Statutární město Děčín Magistrát města Děčín Mírové nám. 1175/5 405 38 Děčín IV
-------------	--

Generální projektant:	SUDOP EU a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha Tel.: +420 267 094 305 E-mail: info@sudopeu.cz	Hlavní inženýr projektu: ING. LUKÁŠ ČERNÝ
		Garant profese:

Zpracovatel části:	STOSMOL, s.r.o. U Cukrovaru 509/ 440 07 Ústí nad Labem
--------------------	--

Středisko: PROJEKTOVÉ STŘEDISKO ÚSTÍ NAD LABEM			
Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING. MIROSLAV VÁŇA	ING. JIŘÍ ŠTOLBA	JAROSLAV KAŠPAR	ING. JIŘÍ ŠTOLBA

Název akce:	Číslo smlouvy:	
	22-011.640	
Přechod pro chodce, silnice II/261 Děčín XXXI-Křešice, ul. Vítězství	Projektový stupeň:	
	DUSP	
Část:	Datum:	
	10/2022	
SO 401 Osvětlení místa pro přecházení	Číslo části:	
	D.3	
Název přílohy:	Měřítko:	Počet formátů:
	-	-
SOUPIS PRACÍ	Číslo přílohy:	
	6	





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 22-011.640 Přechod pro chodce, silnice II/261 Děčín XXXI-Křešice, ul. Vítězství  
**Objekt:** SO 401 Osvětlení místa pro přecházení  
**Rozpočet:** SO 401 Osvětlení místa pro přecházení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015310		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)	T	0,050		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015320		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 STÁVAJÍCÍ SYPANÝ MATERIÁL Z NÁSTUPIŠŤ	T	2,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY 0,5% z ceny SO	KUS	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE 5% z ceny SO	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22-011.640 Přechod pro chodce, silnice II/261 Děčín XXXI-Křešice, ul. Vítězství  
Objekt: SO 401 Osvětlení místa pro přecházení  
Rozpočet: SO 401 Osvětlení místa pro přecházení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ 2% z ceny SO Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

## 1 Zemní práce

6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Rýha 0,35x0,80m, délka 22 m Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	6,200		
---	-------	--	---	----	-------	--	--



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22-011.640 Přechod pro chodce, silnice II/261 Děčín XXXI-Křešice, ul. Vítězství  
Objekt: SO 401 Osvětlení místa pro přecházení  
Rozpočet: SO 401 Osvětlení místa pro přecházení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	141733		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM viz situace 9 m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)	M	9,000		
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Rýha 0,35x0,80m, délka 22 m Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	6,200		
9	18010		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ 22*0,35=7,700 [A] Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.	M2	7,700		
1		Zemní práce					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 22-011.640 Přechod pro chodce, silnice II/261 Děčín XXXI-Křešice, ul. Vítězství  
**Objekt:** SO 401 Osvětlení místa pro přecházení  
**Rozpočet:** SO 401 Osvětlení místa pro přecházení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	701005		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU každých 50m nebo lomový bod  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
11	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM viz situace 22 m  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup> – úpravu a začistění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	22,000		
12	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Délka 22 m  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	22,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 22-011.640 Přechod pro chodce, silnice II/261 Děčín XXXI-Křešice, ul. Vítězství  
**Objekt:** SO 401 Osvětlení místa pro přecházení  
**Rozpočet:** SO 401 Osvětlení místa pro přecházení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 2*10=20,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	20,000		
14	741C02		UZEMŇOVACÍ SVORKA 2*1=2,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
15	741C07		VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI 2ks x 1 2*1=2,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vodivé připojení vodiče na konstrukci – dělení, tvarování, spojování – ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22-011.640 Přechod pro chodce, silnice II/261 Děčín XXXI-Křešice, ul. Vítězství  
Objekt: SO 401 Osvětlení místa pro přecházení  
Rozpočet: SO 401 Osvětlení místa pro přecházení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 kabel CYKY 4x6  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	30,000		
17	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROI OD 4 DO 16 MM2 Viz situace  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
18	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M Viz situace  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	30,000		
19	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	4,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 22-011.640 Přechod pro chodce, silnice II/261 Děčín XXXI-Křešice, ul. Vítězství  
**Objekt:** SO 401 Osvětlení místa pro přecházení  
**Rozpočet:** SO 401 Osvětlení místa pro přecházení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	743141		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ DÉLKY DO 8 M viz situace	KUS	2,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	743142		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ - VÝLOŽNÍK S DÉLKOU VYLOŽENÍ DO 3 M viz situace	KUS	2,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W Viz. TZ, výpočet osvětlení	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 22-011.640 Přechod pro chodce, silnice II/261 Děčín XXXI-Křešice, ul. Vítězství  
**Objekt:** SO 401 Osvětlení místa pro přecházení  
**Rozpočet:** SO 401 Osvětlení místa pro přecházení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	743564		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ - PŘÍPLATEK ZA DESIGNOVÉ SVÍTIDLO Viz. TZ, výpočet osvětlení Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenový rozdíl mezi zdrojem s běžnou životností a zdrojem s prodlouženou životností – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
24	743566		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ - MONTÁŽ SVÍTIDLA Viz. TZ Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
25	747212		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 22-011.640 Přechod pro chodce, silnice II/261 Děčín XXXI-Křešice, ul. Vítězství  
**Objekt:** SO 401 Osvětlení místa pro přecházení  
**Rozpočet:** SO 401 Osvětlení místa pro přecházení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	2,000		
27	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	2,000		
28	748242		PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM Viz. TZ Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22-011.640 Přechod pro chodce, silnice II/261 Děčín XXXI-Křešice, ul. Vítězství  
Objekt: SO 401 Osvětlení místa pro přecházení  
Rozpočet: SO 401 Osvětlení místa pro přecházení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	74A110		ZÁKLAD TV HLOUBENÝ V JAKÉKOLIV TŘÍDĚ ZEMINY (0,6x0,6x1,1) x 2	M3	0,800		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"><li>– zemní práce pro montáž výkopu včetně bourání zpevněných ploch, dlažby a pod., uvedení narušeného okolí do původního stavu a naložení výkopku</li><li>– úpravy spojené s uvolněním prostoru pro výkop např. demontáž a montáž oplocení, zajištění výkopu před zaplavením povrchovou vodou, pažení výkopu</li><li>– dodávku, dopravu, montáž, pronájem mechanismů a demontáž bednění</li><li>– dodávku, dopravu a montáž svorníkového koše, technologické výztuže, kovaných svorníků aj.</li><li>– případně provedení dutiny pro upevnění stožáru TV</li><li>– dodávku, dopravu a uložení betonové směsi včetně všech technologických opatření spojené s realizací základu podle TKP</li></ul> 2. Položka neobsahuje: <ul style="list-style-type: none"><li>– přídatnou výztuž, svorníky, koše</li><li>– odvoz výkopku (viz pol. 74A150)</li><li>– poplatek za likvidaci odpadů (viz SSD 0)</li></ul> 3. Způsob měření: Měří se metry kubické uložené betonové směsi.				
7			Přidružená stavební výroba				

Celkem:

