TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) Stručný technický popis

Projekt řeší návrh zpevněné plochy v souvislosti s přístavbou na parcele p.p.č. 2406/8 k budově na p.p.č.2404. Plocha umožní přístup do garáží umístěných v přístavbě a zároveň se plynule napojí na stávající příjezdovou areálovou komunikaci umístěnou na témže pozemku. Komunikace je slepá a její konec se nachází přibližně ve vzdálenosti 45m. Ve stávajícím stavu je komunikace jednopruhová obousměrná sloužící pouze k obsluze přilehlých objektů a oboustranně k ní jsou vedeny parkovací pásy.
Plocha je navržena s jednostranným sklonem a navazuje na stávající asfaltovou plochu. V souvislosti s doplněním je nutné výškově upravit stávající oblouk komunikace.

b) Návrh zpevněných ploch

Situační a výškové řešení:

Stavbou je plocha před garážemi, která plynule napojuje stávající stav a vjezdy do přístavby. Plocha je navržena s proměnným jednostranným sklonem 0,5%-5%. V místě bočního vyrovnání pak vznikne sklon napojení až 14%, která jde do ztracena, ale nejedná se o běžně pojížděnou plochu a tento sklon tak není limitující. Plocha, aby bylo možné její napojení na všechny navazující objekty, má obdélníkový tvar a počítá s vybouráním stávající části vozovky a nahrazením novou s jiným výškovým řešením. Pojížděná plocha je osazena o 3cm níž než je ± 0 přístavby.

Plocha o rozměrech 14,6 x 6,04m je osazena do silničních obrubníků 100x250x1000mm uložených do betonového lože s oboustrannou oporou z betonu C16/20.

Na severní straně přístavby se předpokládají zemní práce v souvislosti se základy budovy, proto je v tomto úseku navržena celá konstrukce komunikace.

Odvodnění je řešeno výsledným sklonem na stávající komunikaci a následně do zeleně, kde se povrchová voda vsákne.

Návrh konstrukce

Nejprve se provede úplné sejmutí všech vrstev a konstrukcí stávajících ploch až na pláň případně parapláň. Pokud se na místě nachází ornice, bude sejmuta zvlášť a je určena k dalšímu použití.

Pláň se zhutní na požadovanou míru, osadí se obrubníky a položí se konstrukce. Pokud pláň nebude možné zhutnit na požadovanou míru, vymění se zemina v tl. aktivní zóny cca 40cm za zeminu vhodnou aktivní zóny dle ČSN 736133, za zeminu nenamrzavou, nerozbřídavou a dobře hutnitelnou. V místě připojení na stávající silnici se zařízne a zarovná hrana stávající konstrukce.

Specifikace požadavků na materiály a provádění stavebních prací musí být v souladu s příslušnými technickými normami uvedenými a požadovanými v dané souvislosti v Technických podmínkách TP 170. Požadavky na zemní těleso a podloží vozovky specifikuje ČSN 73 6133.

Konstrukce dle TP170: D1-N-2-V-PIII

Asfaltový koberec	ACO 11S	tl.40mm	ČSN EN 13108-5
spojovací postřik	PS, A		ČSN 73 6129, ČSN EN 12271
Asfaltový beton	ACP 16+	tl.70mm	ČSN EN 13108-1
spojovací postřik	PS, A		ČSN 73 6129, ČSN EN 12271
Štěrkodrť	ŠD/A	tl.150mm	ČSN 73 6126-1
Štěrkodrť	ŠD/B	tl.200mm	ČSN 73 6126-1
CELKEM		tl.460mm	

zemní pláň (min. modul přetvárnosti E=45 MPa)

V místě připojení na stávající komunikaci se hrana zarovná a případně se doplní podkladní vrstvy, nejlépe z podkladního betonu do úrovně podkladu. Obrusná vrstva v šířce 0,5m podél nově osazených obrubníků se odřízne pilou, vyboura a nově provede. Podklad se vyčistí, napenetruje a položí se vrstva z asfaltového betonu v tlouštce odstraněné obrusné vrstvy. Spára se prořízne pilou a zalije se horkou asfaltovou zálivkou.

Zemní práce:

Během výstavby proběhne položení konstrukce komunikace. Nejprve se odstraní stávající travní porost a drny v tl. 10 cm a odstraní se stávající konstrukční vrstvy vozovky a zpevněné plochy. Podle skutečného stavu se na místě se zjistí, zda se humus hodí pro zpětné ohumusování. Pláň se zhutní na $E_{def,2}$=45MPa a vyspáduje. S ohledem na šířku plochy je navržen sklon pláně stejný jako příčný sklon na obrusné vrstvě, ale minimálně 3%. Poměr Edef2 /Edef1 musí být menší než 2. Pokud nebude možné hutněním dosáhnout požadované míry zhutnění, vymění se zemina v tl. aktivní zóny komunikace za jinou zeminu vhodnou do aktivní zóny komunikace – musí být nenamrzavá, dobře hutnitelná a nerozbřídavá. O případném provedení aktivní zóny se rozhodne po odkrytí pláně a ověření stavu zeminy s ohledem na dobu provádění.

Inženýrské sítě:

Tento stavební objekt neřeší polohu inženýrských sítí ani vztah plochy k nim, to je záležitost hlavního projektanta stavby.

Všechny dotčené povrchové znaky stávajících inženýrských sítí se upraví do nových výšek.

Před zahájením zemních prací musí být všechny stávající sítě vytyčeny a ověřeny za účasti jejich správců a investora. Dodavatel stavby musí postupovat při práci dle požadavků správců sítí deklarovaných v jejich vyjádřeních. Veškeré stavební práce v ochranném pásmu inženýrských sítí se musí provádět ve smyslu požadavků vydaných jejich správci. Týká se to jak podzemních, tak nadzemních inženýrských sítí. Zaměstnanci dodavatele musí být s jejich podmínkami seznámeni, stejně jako proškoleni v bezpečnosti práce.

c) Režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění

Odvodnění vyspádované pláně komunikace se předpokládá odtokem v nejnižším místě. Výsledným sklonem komunikace je voda svedena sousední komunikaci a odtud do zatravněného terénu, kde se vsákne – nejedná se o velké navýšení vsakovaných ploch.

d) Návrh dopravních značek, dopravních zařízení, světelných signálů, zařízení pro provozní informace a dopravní telematiku

Plocha se nachází v areálu, kam je vjezd zakázán a plochou před vjezdy do garáží, kde je z obecné úpravy zákaz zastavení a stání a není plochu nutné dále upravovat značením.

e) Řešení přístupu a užívání veřejně přístupných komunikací a ploch na staveništi osobami se sníženou schopností orientace a pohybu

Pohyb takových osob se na této ploše nepředpokládá.

f) Závěr:

Na místě se po zahájení zemních prací ověří vlastnosti stávající zeminy na pláni a upřesní se nutnost výměny zeminy v aktivní zóně komunikace.

Hlavní dodavatel zajistí aktualizovanou koordinační situaci, kde bude patrný průběh stávajících a nově položených inženýrských sítí, které se vytyčí a ověří před zahájením zemních prací.

Vypracoval Ing. Eva Šůlová

Výškový systém BALT p.v.

Souřadný systém S-JTSK

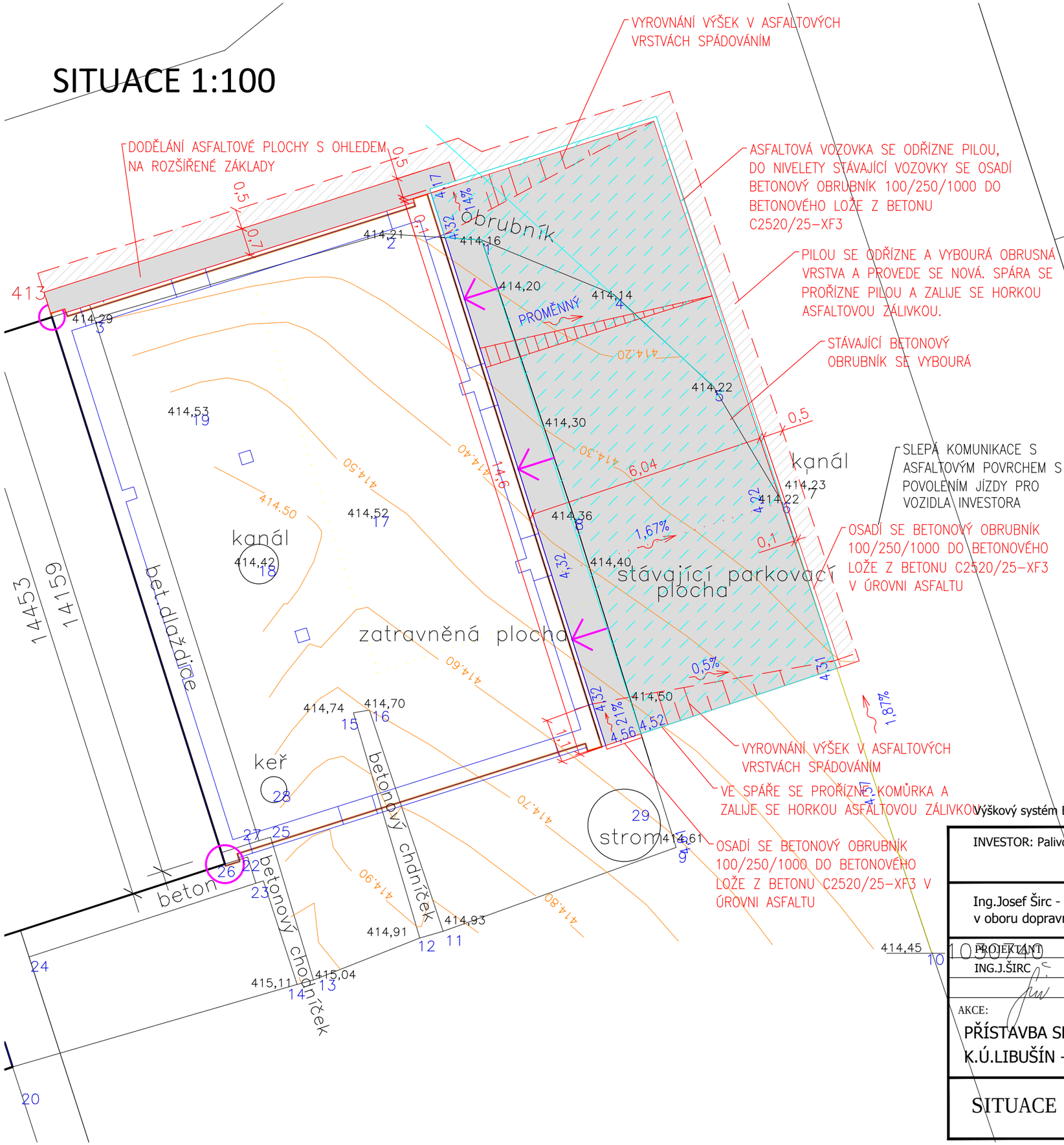
INVESTOR: Palivový kombinát Ústí, s. p.	Hrbovická 2 403 39 Chlumec
Ing.Josef Širc - autorizovaný inženýr v oboru dopravních staveb	Na Vinici 444, 274 01, Slaný Tel.:312 520 517, mobil: 602 207 858 e-mail: sirc@dopravniprojekce.cz

PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL		DRUH DOKUM.	DSP	
ING.J.ŠIRC	ING.E.ŠŮLOVÁ					
				ČÍSLO ZAKÁZKY		
AKCE:				POČET FORM.	1	A4
PŘÍSTAVBA SPRÁVNÍ BUDOVY NA POZ.Č.PARC. 2406/8, K.Ú.LIBUŠÍN - DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ				DATUM	08.2017	
				MĚŘÍTKO	1:500	

ČÍS. KOPIE	ČÁST	ČÍS. PŘÍL.
	D.1.7.	1

SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ

SITUACE 1:100



LEGENDA:

- vozovka s asfaltovým krytem
- obrusná vrstva z ACO 11+
- hrana nových komunikací
- hrany přístavby, pozemní objekt

LEGENDA:

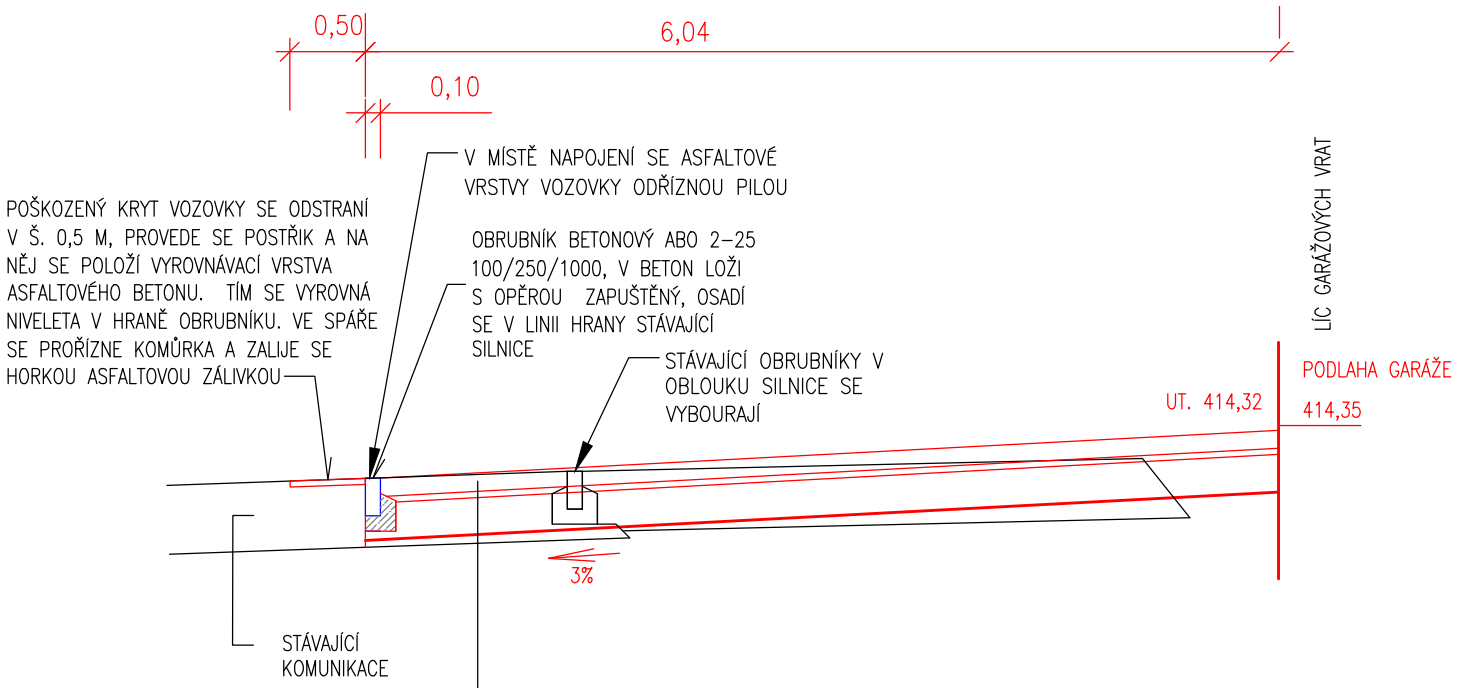
- Projektant upozorňuje dodavatele, že v situaci nejsou zákresy stávajících inž. sítí. jsou součástí objektu přístavby a jsou součástí koordinační situace.Projektant komunikací je nedostal k dispozici.
- Před zahájením zemních prací musí být veškeré stávající sítě vytyčeny a ověřeny jejich správci za účasti investora.
- Stavební práce prováděné v ochranném pásmu inženýrských sítí musí být prováděny při dodržení příslušných předpisů týkajících se bezpečnosti prací a osob
- Veškeré změny a odchylky od PD zjištěné v průběhu výstavby musí být konzultovány s projektantem a investorem
- Případné nejasnosti musí dodavatel konzultovat s investorem a projektantem.
- Nedílnou součástí výkresové PD je technická zpráva. Při provádění stavebních prací musí být zajištěno provizorní dopravní opatření na stávajících komunikacích ve smyslu vydaného dopravního opatření, které si zajistí dodavatel stavby dle harmonogramu a postupu
- výstavbya po dohodě s investorem, na jehož pozemku se stavba provádí. Stávající strom vedle vjezdu bude pravděpodobně odstraněn v rámci realizace přístavku

Výškový systém BALT p.v.

Souřadný systém S-JTSK

INVESTOR: Palivový kombinát Ústí, s. p.			Hrbovická 2 403 39 Chlumec		
Ing.Josef Širc - autorizovaný inženýr v oboru dopravních staveb			Na Vinici 444, 274 01, Slaný Tel.:312 520 517, mobil: 602 207 858 e-mail: sirc@dopravniprojekce.cz		
PROJEKTANT ING.J.ŠIRC	VYPRACOVAL ING.E.ŠŮLOVÁ	KONTROLOVAL		DRUH DOKUM.	DSP
				ČÍSLO ZAKÁZKY	
AKCE: PŘÍSTAVBA SPRÁVNÍ BUDOVY NA POZ.Č.PARC. 2406/8, K.Ú.LIBUŠÍN - DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ				POČET FORM.	2 A4
				DATUM	08.2017
				MĚŘÍTKO	1:100
				ČÍS. KOPIE	ČÁST / ČÍS. PŘÍL.
SITUACE					D.1.7. / 3

ŘEZ VJEZDEM DO GARÁŽÍ



Konstrukce dle TP170: D1-N-2-PIII, TDZ V

	Asfaltový koberec	ACO 11S	tl.40mm	ČSN EN 13108-5
	spojovací postřik	PS, A		ČSN 73 6129, ČSN EN 12271
100 MPa	Asfaltový beton	ACP 16+	tl.70mm	ČSN EN 13108-1
	spojovací postřik	PS, A		ČSN 73 6129, ČSN EN 12271
70 MPa	Štěrkodrť	$ŠD_A$	tl.150mm	ČSN EN 13043 (13242)
45 MPa	Štěrkodrť	$ŠD_B$	tl.200mm	ČSN EN 13043 (13242)
	CELKEM		tl.460mm	

zemní pláň (min. modul přetvárnosti E=45 MPa)

S OHLEDEM NA TO, ŽE MŮŽE BÝT KONSTRUKCE VJEZDU PŘEJÍŽDĚNA I VOZIDLY JEDOUCÍMI PO KOMUNIKACI A PROJEKTANT NEMÁ K DISPOZICI INŽENÝRSKO GEOLOGICKÉ PODKLADY O ZEMINĚ V PODLOŽÍ, JE ZESÍLENA OPROTI KATALOGU PODSYPNÁ VRSTVA NA 20 CM.

Výškový systém BALT p.v. Souřadný systém S-JTSK

INVESTOR: Palivový kombinát Ústí, s. p.	Hrbovická 2 403 39 Chlumec
Ing.Josef Širc - autorizovaný inženýr v oboru dopravních staveb	Na Vinici 444, 274 01, Slaný Tel.:312 520 517, mobil: 602 207 858 e-mail: sirc@dopravniprojekce.cz

PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL		DRUH DOKUM.	DSP
ING.J.ŠIRC	ING.E.ŠŮLOVÁ				
				ČÍSLO ZAKÁZKY	
AKCE:				POČET FORM.	1 A4
PŘÍSTAVBA SPRÁVNÍ BUDOVY NA POZ.Č.PARC. 2406/8, K.Ú.LIBUŠÍN - DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ				DATUM	08.2017
				MĚŘÍTKO	1:20

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ	ČÍS. KOPIE	ČÁST	ČÍS. PŘÍL.
		D.1.7.	4

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1709

Stavba: PŘÍSTAVBA SPRÁVNÍ BUDOVY NA POZ.Č.PARC. 2406/8, K.Ú.LIBUŠÍN

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	7. 8. 2017
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH **209 886,34**

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	**209 886,34**	**44 076,13**
	snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH v CZK 253 962,47

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1709

Stavba: **PŘÍSTAVBA SPRÁVNÍ BUDOVY NA POZ.Č.PARC. 2406/8, K.Ú.LIBUŠÍN**

Místo: Datum: 7. 8. 2017

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**209 886,34**	**253 962,47**	
1709	**Dopravní řešení**	209 886,34	253 962,47	**STA**

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA SPRÁVNÍ BUDOVY NA POZ.Č.PARC. 2406/8, K.Ú.LIBUŠÍN

Objekt:

1709 - Dopravní řešení

KSO:	822 52	CC-CZ:	
Místo:		Datum:	7. 8. 2017
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

V ceně nejsou zahrnuty náklady na provizorní dopravní opatření. Položky vedlejších rozpočtových nákladů si zvolí dodavatel sám podle svých potřeb.

Cena bez DPH **209 886,34**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	209 886,34	21,00%	44 076,13
	snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **253 962,47**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PŘÍSTAVBA SPRÁVNÍ BUDOVY NA POZ.Č.PARC. 2406/8, K.Ú.LIBUŠÍN
Objekt:
1709 - Dopravní řešení

Místo: Datum: 7. 8. 2017

Zadavatel: Projektant
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**209 886,34**
HSV - Práce a dodávky HSV	209 886,34
1 - Zemní práce	45 677,51
5 - Komunikace pozemní	85 978,00
8 - Trubní vedení	2 567,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	22 932,00
997 - Přesun sutě	52 731,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
PŘÍSTAVBA SPRÁVNÍ BUDOVY NA POZ.Č.PARC. 2406/8, K.Ú.LIBUŠÍN
Objekt:
1709 - Dopravní řešení

Místo: Datum: 7. 8. 2017

Zadavatel: Projektant
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**209 886,34**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				209 886,34	
	D	1	Zemní práce				45 677,51	
1	K	113107112	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200	m2	77,000	134,00	10 318,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	16,000	81,20	1 299,20	CS ÚRS 2017 01
3	K	113107143	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	77,000	254,00	19 558,00	CS ÚRS 2017 01
4	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	17,000	49,20	836,40	CS ÚRS 2017 01
5	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	1,000	29,20	29,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		10*0.1		1,000			
6	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	16,230	127,00	2 061,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		77*0.15		11,550			
	VV		13*0.36		4,680			
	VV		Součet		16,230			
7	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	17,000	227,00	3 859,00	CS ÚRS 2017 01
28	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	85,000	17,20	1 462,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		17*5 'Přepočtené koeficientem množství		85,000			
8	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	29,000	140,00	4 060,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	104,500	21,00	2 194,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		95*1.1		104,500			
	D	5	Komunikace pozemní				85 978,00	
10	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	95,000	106,00	10 070,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	95,000	139,00	13 205,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	95,000	309,00	29 355,00	CS ÚRS 2017 01
13	K	573111114	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,00 kg/m2	m2	95,000	28,60	2 717,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	573231109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m2	m2	95,000	12,80	1 216,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	111,000	265,00	29 415,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		95+16		111,000			
	D	8	Trubní vedení				2 567,00	
26	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	1 630,00	1 630,00	CS ÚRS 2017 01
27	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	1,000	937,00	937,00	CS ÚRS 2017 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				22 932,00	
16	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	22,000	225,00	4 950,00	CS ÚRS 2017 01
17	*M*	*592174150*	*obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm*	*kus*	*22,000*	*135,00*	*2 970,00*	*CS ÚRS 2017 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	45,000	44,80	2 016,00	CS ÚRS 2017 01
19	K	919122112	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	45,000	38,80	1 746,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	919735116	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 250 do 300 mm	m	45,000	250,00	11 250,00	CS ÚRS 2017 01
	D	997	Přesun sutě				52 731,83	
21	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	52,485	39,10	2 052,16	CS ÚRS 2017 01
22	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	787,275	8,72	6 865,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		52,485*15 'Přepočtené koeficientem množství		787,275			
23	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	3,485	125,00	435,63	CS ÚRS 2017 01
24	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	25,900	1 550,00	40 145,00	CS ÚRS 2017 01
25	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	23,100	140,00	3 234,00	CS ÚRS 2017 01

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámovaním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadaní	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadaní	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadaní	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST