

Příloha č. 1 smlouvy:

Související činnosti v rámci předmětu díla

Součástí předmětu díla podle čl. II. této smlouvy je provedení následujících souvisejících činností:

- do 5 pracovních dnů od podpisu smlouvy o dílo předá zhotovitel objednateli naceněný výkaz výměr 1 x na CD ve formátu .orf
- zhotovení dokumentace pro provádění stavby v rozsahu nezbytně nutném pro realizaci stavby a její předání objednateli ve 3 tištěných vyhotoveních a dále ve 3 v datových vyhotoveních ve formátu pdf.; do 60 dnů ode dne podpisu smlouvy o dílo;
- zhotovení dokumentace skutečného provedení díla a její předání objednateli ve 3 tištěných vyhotoveních a dále ve 3 v datových vyhotoveních ve formátu pdf.;
- před zahájením prací na staveništi zhotovitel stavby zpracuje plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen plán) dle požadavků stanovených v § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., pokud je podle tohoto zákona pro danou stavbu vyžadován , podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby;
- před zahájením prací na staveništi zhotovitel doloží, že informoval koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil
- ověření a vytýčení polohy stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením prací, pokud budou stavební činnosti zhotovitele dotčeny, zajištění rozhodnutí o zvláštním užívání komunikací a z něho vyplývajících dopravně-inženýrských opatření;
- zajištění potřebných či úřady stanovených opatření nutných k provedení díla vč. projednání a úhrady správních poplatků;
- zpracování geodetického zaměření dokončeného díla odpovědným geodetem v případě nutnosti v rozsahu nezbytném podle zákonů, vyhlášek a technických norem (pro vklad do katastru nemovitostí) a jeho předání objednateli ve 3 tištěných vyhotoveních a dále ve 3 datových vyhotoveních ve formátu pdf.
- zhotovitel zajistí výrobu a umístění informačního a reklamního panelu (viz bod VIII. odst.13) s údaji o díle, zhotoviteli a objednateli;
- provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod. a jejich předání objednateli ve 3 vyhotoveních;

Doklady o provedení předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě bude zhotovitel dokládat v průběhu realizace díla, nejpozději však k termínu předání a převzetí díla. Doklady bude archivovat technický dozor investora (TDI), který provede jejich kompletaci před předáním a převzetím díla a kolaudací.

- provedení individuálního vyzkoušení všech prvků a zařízení tvořících předmět plnění včetně vyhotovení protokolu v českém jazyce ve 3 vyhotoveních;

Každý prvek díla bude individuálně vyzkoušen po zabudování. O provedení individuálního vyzkoušení každého prvku bude zhotovitelem sepsán protokol o individuálním vyzkoušení. Tyto protokoly bude zhotovitel předávat průběžně TDI, nejpozději však k termínu předání a převzetí díla.

- provedení komplexního vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět plnění včetně stanovení podmínek, za kterých se budou provádět, vyhodnocení komplexního vyzkoušení včetně vyhotovení protokolu v českém jazyce ve 3 vyhotoveních;
Po dokončení díla, před jeho předáním a převzetím, provede zhotovitel komplexní vyzkoušení díla. Podmínky (harmonogram) provedení komplexního vyzkoušení zpracuje zhotovitel písemně před zahájením komplexního vyzkoušení a předá je TDI. TDI bude provádět kontrolu provedení komplexního vyzkoušení. Po dokončení komplexního vyzkoušení, nejpozději ke dni předání a převzetí díla, zpracuje zhotovitel protokol o komplexním vyzkoušení díla, který musí potvrdit TDI.
- vypracování manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, resp. jeho dílčích částí, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla, resp. jeho dílčích částí a dokumentace údržby, vše v českém jazyce ve 3 vyhotoveních, z toho 1 v datové formě (na CD ROM);
Nejpozději k termínu předání a převzetí díla zpracuje zhotovitel návod na provoz a údržbu díla, který bude zahrnovat manipulační a provozní řády, návody k obsluze a dokumentaci údržby díla. V návodu na provoz a údržbu díla budou uvedeny podmínky, při jejichž dodržení bude dílo uživatelem správně užíváno.
- celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím;
Celkový úklid před předáním díla zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoli dalšího úklidu ze strany objednatele. Součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací, uvedení okolí stavby do stavu podle projektu (pokud je okolí stavby projektem řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace (u ploch a komunikací, které nejsou projektem řešeny).
- provedení zaškolení obsluh u všech částí díla, které budou obsluhovány pracovníky objednatele (budoucím uživatelem);
Objednatel na vyžádání zhotovitele stanoví písemně jmenovitý seznam osob, které mají být zaškoleny pro jednotlivé části díla. Zhotovitel před předáním a převzetím provede zaškolení těchto osob a to tak, že je podrobně seznámí s podmínkami provozu a údržby jednotlivých částí díla a upozorní je na příslušnou část návodu na provoz a údržbu díla. O zaškolení jednotlivých osob objednatele doloží zhotovitel při předání a převzetí díla protokoly o zaškolení osob.
- zajištění veškerých dokladů nutných ke kolaudaci stavby a součinnost při kolaudaci stavby
- předkládání vzorků materiálů a výrobků určených pro osazení či zabudování do stavby objednateli a projektantovi k odsouhlasení;
- koordinace veškerých prací a dodávek, které jsou součástí díla;

Minimální rozsah dokladů předávaných zhotovitelem při předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat objednateli minimálně ve třech vyhotoveních veškeré nezbytné doklady, zejména:

- doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy;
- zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek;
- zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů;
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
- geodetické zaměření dokončeného díla;
- záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení;
- stavební deník
- doklady o provedení dalších předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy;
- dokumentace skutečného provedení díla ve třech vyhotoveních a jedno v datové formě (na CD ROM) ve formátu .pdf;
- doklady o individuálním vyzkoušení;
- doklady o komplexním vyzkoušení včetně dokladů o stanovení podmínek, za kterých se provádělo a dokladu o vyhodnocení komplexního vyzkoušení;
- manipulační, provozní řády, návod na provoz a údržbu díla a dokumentaci údržby
- doklad o provedené výstupní kontrole zhotovitelem podle plánu jakosti, který bude obsahovat soupis vad a nedodělků zjištěných při výstupní kontrole a soupis předávaných dokladů o díle

pokud tyto doklady nepředal dříve.

Dále zhotovitel sepíše protokol o předání a převzetí díla, který bude obsahovat

- označení díla
- označení objednatele a zhotovitele, číslo a datum uzavření smlouvy o dílo
- zahájení a ukončení prací na zhotovovaném díle
- prohlášení objednatele o převzetí díla
- datum a místo sepsání protokolu
- jména a podpisy zástupců zhotovitele a objednatele oprávněných dílo předat a převzít
- seznam předané dokumentace
- soupis nákladů od zahájení po dokončení díla
- termín vyklizení staveniště
- datum ukončení záruky za dílo
- soupis vad a nedodělků s termínem jejich odstranění

2. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech stanovených projektem, touto smlouvou, obecně závaznými předpisy a technickými normami.

3. Nedodělkem se rozumí neprovedené práce oproti projektu.

Ke Kamenolomu	848 946,50
Na Kopci	896 221,27

Komunikace celkem bez DPH	1 745 167,77
DPH 21%	366 485,23
Komunikace celkem vč. DPH	2 111 653,00

Ke Kamenolomu	848 946,50
Na Kopci	896 221,27

Komunikace celkem bez DPH	1 745 167,77
DPH 21%	366 485,23
Komunikace celkem vč. DPH	2 111 653,00

Název stavby: Oprava místní komunikace Ke Kamenolomu Žerůtky

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Hmotnost v t	
						jednotková	celkem
	Základní rozpočtové náklady	HSV	Rekapitulace stavebních nákladů				
			1 - Zemní práce celkem				61 239,50
			2 - Základy celkem				
			3 - Svislé konstrukce celkem				
			4 - Vodorovné konstrukce celkem				
			5 - Komunikace celkem				510 263,50
			6 - Povrchové úpravy celkem				
			8 - Trubní vedení celkem				
			9 - Ostatní konstrukce a práce celkem				277 443,50
			HSV celkem				848 946,50
	PSV	PSV	711 - Izolace proti vodě celkem				
			762 - Konstrukce tesařské celkem				
			764 - Konstrukce klempířské celkem				
			765 - Krytiny tvrdé celkem				
			765 - Konstrukce truhlářské celkem				
			767 - Konstrukce kovové doplňkové celkem				
			783 - Nátěry celkem				
			PSV celkem				
			Směrné ceny ÚRS celkem (HSV+PSV)				
			tržní index				
	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	800-0	Průzkumné, geodetické a projektové práce				
			Příprava staveniště				
			Zařízení staveniště				
			Inženýrská činnost				
			Finanční náklady				
			Územní vlivy				
			Provozní vlivy				
			Přesun stavebních kapacit				
			Ostatní náklady				
			VRN celkem		%		
			Stavební náklady celkem ZRN+VRN (bez DPH)				848 946,50
			DPH		21		178 279
			Stavební náklady včetně DPH		%		1 027 225,27

Oprava místní komunikace Ke Kamenolomu Žerůtky

Název stavby:

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Hmotnost v t	
						jednotková	celkem
1	11310,7182	822-1 B01	1 - ZEMNÍ PRÁCE Odstranění podkladů nebo krytů v ploše do 200 m2 živých do tl. 100 mm [0.181 t] - stávající asfaltového povrchu komunikace (celá šířka) 865 m2 - viz výkresová příloha Situace	m2	865	45,50	39 357,50
2	11320,2111	822-1 B01	Vytrhání obrub z obrubníků stojících [0,205 t] - stávající obruby kolem komunikace (oprava chodníku není započítána) 259+262 = 521 m - viz výkresová příloha Situace	m	521	42,00	21 882,00
			1 - Zemní práce celkem				61 239,50
			2 - ZÁKLADY				
			2 - Základy celkem				
			3 - SVISLÉ KONSTRUKCE				
			3 - Svislé konstrukce celkem				
			4 - VODOROVNÉ KONSTRUKCE				
			4 - Vodorovné konstrukce celkem				
			5 - KOMUNIKACE				
1	56620,1111	822-1 C01	Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného s doplněním kamenivem drceným v množství do 0,04 m3/m2 - dorovnání pod obalované směsi 865 m2 - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m2	865	39,50	34 167,50
2	56513,5121	822-1 A01	Asfaltový beton podkladní ACP 16 (OKS) šířky přes 3m, tl. 50 mm - asfaltová vozovka dle pol. 1	m2	865	234,00	202 410,00
3	57323,1111	822-1 A01	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,80 kg/m2 - asfaltová vozovka dle pol. 1	m2	865	14,40	12 456,00
4	57714,4121	822-1 A01	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) šířky přes 3m, třída I, tl. 50 mm - asfaltová vozovka dle pol. 1	m2	865	302,00	261 230,00
			5 - Komunikace celkem				510 263,50
			6 - POVRCHOVÉ ÚPRAVY				
			6 - Povrchové úpravy celkem				
			8 - TRUBNÍ VEDENÍ				
			8 - Trubní vedení celkem				
			9 - OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1	91613,1213	822-1 A01	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou z betonu, do lože z betonu prostého - podél vozovky nové obruby 259+262 = 521 m - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m	521	206,00	107 326,00