

PŘEDMLUVA

Oborový třídník stavebních konstrukcí a prací (OTSKP) je cenovou soustavou ve smyslu vyhlášky č.169/2016 Sb. a je jedním z předpisů vydávaných Ministerstvem dopravy ČR, odborem infrastruktury, které určují pravidla pro vypracování zadávací dokumentace staveb pozemních komunikací v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek a se Směrnicí pro dokumentaci staveb PK s účinností od 2010.

Tento třídník se sestává ze tří svazků:

ČÁST I - POPISOVNÍK PRACÍ

ČÁST II - SOUPIS PRACÍ STAVBY – Metodický pokyn na sestavení a použití

ČÁST III - SOUBOR POLOŽEK

ČÁST I - Popisovník prací uvádí třídění prací a jejich položkový popis ve tvaru větvené stromové struktury do podrobností potřebných pro rozlišení různých druhů prací. Obsahuje dále ustanovení k položkám, které blíže určují jejich používání. Vychází ze základního členění na stavební díly a jejich skupiny podle Třídníku stavebních konstrukcí a prací (TSKP) z roku 1988, který vydalo MSv ČSR. Popisovník je základním podkladem pro sestavení soupisu prací stavby.

ČÁST III - Soubor položek obsahuje sestavu položek prací uvedených v části I v jednoduché řádkové struktuře s kódovým číslem, popisem a měrnou jednotkou.

ČÁST II - Soupis prací řeší problematiku požadovaných prací, dodávek a služeb, které jsou potřebné ke zhotovení stavby a určuje jejich druh, jakost a množství. Obsahuje metodický pokyn na sestavení a použití soupisu prací stavby s cílem zejména:

- zajistit jednotnost zpracování soupisů prací staveb pozemních komunikací,
- vytvořit pružný systém pro oceňování prací, který umožní respektovat rozdílné podmínky staveb i účastníků výstavby.

Soupis prací vypracovaný podle tohoto metodického pokynu plní v zadávací dokumentaci stavby pro stavby pozemních komunikací funkci „Soupisu stavebních prací s výkazem výměr“ ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb. §92 odstavec (1) písmeno b). Jeho sestavení se řídí Vyhláškou č.169/2016 Sb.

Závazným podkladem pro vypracování Soupisu prací je „Projektová dokumentace pro provádění staveb“ (PSDS) a technické specifikace (TKP + ZTKP). Musí se také přihlížet k ustanovení Obchodních podmínek staveb PK nebo Obchodních podmínek staveb PK malého rozsahu.

Pravidla pro sestavení a užití Soupisu prací obsažená v této části II. OTSKP platí pro stavby PK, které jsou ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb. veřejnou zakázkou i pro stavby, které nespádají pod působnost uvedeného zákona.

Jestliže postupy mezinárodních organizací, které financují nebo se podílejí na financování zakázky, vyžadují pro sestavení Soupisu prací uplatnění jiných pravidel, postupuje se v souladu s pravidly požadovanými těmito organizacemi.

Seznam použitých zkratk

PK	Pozemní komunikace
OTSKP	Oborový třídník stavebních konstrukcí a prací
TSKP	Třídník stavebních konstrukcí a prací (vydaný MSv ČSR v r. 1988)
TKP	Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací
ZTKP	Zvláštní technické kvalitativní podmínky stavby pozemní komunikace
TKP-D	Technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb pozemních komunikací
ZTKP-D	Zvláštní technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci stavby pozemní komunikace
Smluvní podmínky	Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem
Obchodní podmínky	Obchodní podmínky staveb pozemních komunikací menšího rozsahu
ZDS	Zadávací dokumentace stavby
PDPS	Projektová dokumentace pro provádění staveb
SP	Soupis prací
PP	Popisovník prací
PPS-PK	Popisovník prací staveb pozemních komunikací
DZS	Dokumentace pro zadání stavby – zrušeno revizí 6. kapitoly Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací
DSP	Denní sazby určených profesí
HSP	Hodinové sazby určených profesí
DSS	Denní sazby určených strojů
HSS	Hodinové sazby určených strojů
CUM	Ceny určených materiálů a technologických zařízení
DPH	Daň z přidané hodnoty

OBSAH:

PŘEDMLUVA	1
Seznam použitých zkratk.....	2
ČÁST II - SOUPIS PRACÍ STAVBY	5
1. VŠEOBECNĚ	5
2. ÚČEL SOUPISU PRACÍ STAVBY	5
2.1 Všeobecně	5
2.2 Použití Soupisu prací.....	6
2.3 Základní cíle Soupisu prací	6
3. STRUKTURA SOUPISU PRACÍ STAVBY	6
3.1 Sestava SP	6
3.2 Oddíl A - Základní údaje.....	7
3.3 Oddíl B - Všeobecná ustanovení	7
3.4 Oddíl C - Seznamy denních/hodinových sazeb a cen určených materiálů.....	7
3.5 Oddíl D - Soubory položek prací	7
3.6 Oddíl E - Celkový souhrn stavby	7
3.7 Závěr.....	7
4. VYPRACOVÁNÍ SOUPISU PRACÍ STAVBY	8
4.1 Všeobecně	8
4.2 Návrh sestavy SP.....	8
4.3 Oddíl A - Základní údaje.....	9
4.4 Oddíl B - Všeobecná ustanovení	9
4.4.1 Obecně platná ustanovení (doporučená)	10
4.4.2 Zvláštní ustanovení	10
4.5 Seznamy hodinových sazeb a cen materiálů	12
4.5.1 Účel seznamů	12
4.5.2 Použití seznamů.....	12
4.5.3 Sazby a ceny v seznamech	12
4.5.4 Pokyny pro vypracování seznamů.....	13
4.6 Soubory položek prací.....	14
4.6.1 Výchozí podklady	14
4.6.2 Základní členění	14
4.6.3 Podrobné členění	14
4.6.3.1 Druhy položek	14
4.6.3.2 Položky skupiny stavebních dílů 0 - Všeobecné konstrukce a práce	17

4.6.3.3 Položky skupin stavebních dílů 1 až 9	18
4.6.3.4 Údaje v položkách prací	18
4.6.3.5 Dílčí součty a souhrny	19
4.7 Celkový souhrn stavby	19
4.8 Nabídková cena	19
5. DOPLNĚNÍ A OCENĚNÍ SOUPISU PRACÍ UCHAZEČI O ZAKÁZKU.....	20
5.1 Doplnění Soupisu prací	20
5.2 Ocenění SP	20
6. OCENĚNÍ PROVEDENÝCH PRACÍ.....	21
6.1 Všeobecně	21
6.2 Množství provedených prací	21
6.3 Ocenění provedených prací položek s jednotkovými a celkovými cenami	21
6.4 Ocenění provedených prací provizorních položek.....	21
6.5 Příklady použití seznamu hodinových sazeb a cen určených materiálů pro ocenění prací.....	22
6.5.1 Práce změněné a dodatečné	22
6.5.2 Materiály dodané na stavbu, ale nezabudované	22
6.6 Ocenění prací s použitím skutečných nákladů a cen.....	22
6.7 Úprava cen v důsledku změn nákladů.....	23
TABULKY:.....	23
Tabulka 1 PŘEHLED DRUHŮ POLOŽEK PRACÍ.....	24
Tabulka 2 DOKUMENTACE STAVBY POZEMNÍ KOMUNIKACE.....	25
PŘÍLOHY:	26
Příloha č. 1a Nabídková cena stavby.....	26
Příloha č.1b Příklad celkového souhrnu stavby	27
Příloha č.2a Příklad krycího listu soupisu prací stavby	28
Příloha č.3 VZOR SEZNAMU HODINOVÝCH SAZEB URČENÝCH PROFESÍ.....	30
Příloha č.4 VZOR SEZNAMU HODINOVÝCH SAZEB URČENÝCH STROJŮ	31
Příloha č.5 VZOR SEZNAMU CEN URČENÝCH MATERIÁLŮ	32
Příloha č.6 ORIENTAČNÍ SEZNAM ZÁKLADNÍCH PROFESÍ	33
Příloha č.7 ORIENTAČNÍ SEZNAM ZÁKLADNÍCH STAVEBNÍCH STROJŮ A ZAŘÍZENÍ	34
Příloha č.8 ORIENTAČNÍ SEZNAM ZÁKLADNÍCH MATERIÁLŮ	36

ČÁST II - SOUPIS PRACÍ STAVBY

Metodický pokyn na sestavení a použití

1. VŠEOBECNĚ

Soupis prací je jedním ze souboru dokumentů, které vymezují (určují) předmět díla (stavbu). Tyto dokumenty zahrnují vedle soupisu prací stavby, Zadávací dokumentaci stavby (ZDS). Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) a Zvláštní technické kvalitativní podmínky stavby (ZTKP).

ZDS vymezuje především místo, tvar, určující rozměry a požadované jakostní charakteristiky stavby a jejích částí, tj. úseků, stavebních objektů, dílů a prací. Pro vypracování ZDS platí Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP - D) a Zvláštní technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci stavby pozemní komunikace (ZTKP - D).

ZTKP a TKP předepisují požadavky zejména na způsob provádění prací a jejich kontrolu, kvalitu materiálů, stavebních dílců a ucelených nebo provozuschopných částí stavby, péči o ně v průběhu stavby a převzetí provedených pracích.

Soupis prací udává výčet prací nezbytných pro realizaci stavby a údaje potřebné pro jejich ocenění.

Pro úplné určení díla (zhotovení stavby) slouží další dokumenty. Jsou to především Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem (Smluvní podmínky) nebo Obchodní podmínky staveb pozemních komunikací menšího rozsahu (Obchodní podmínky).

Souhrn výše uvedených dokumentů, včetně vzorových formulářů, uvedených v Smluvních podmínkách (Nabídka, Příloha k nabídce a případně Souhrn smluvních dohod), které vyplňují uchazeči o zakázku, je v etapě zadání stavby součástí zadávací dokumentace stavby. Při smluvním zajištění zhotovení stavby tvoří uvedený soubor dokumentů s údaji doplněnými uchazečem základní obsah smlouvy o dílo.

2. ÚČEL SOUPISU PRACÍ STAVBY

2.1 Všeobecně

Soupis prací stavby je výčtem prací, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení stavby nebo které se stavbou přímo souvisejí. V zásadě se v něm uvádějí všechny zhotovovací práce, tj. práce vytvářející předmět díla. Pomocné práce, které nejsou trvalou součástí stavby, se jmenovitě neuvádějí a způsob a rozsah jejich provedení je záležitostí zhotovitele. Výjimkou mohou být některé pomocné práce, u nichž rozsah, náklady nebo jiné charakteristiky svým významem nejsou zanedbatelné ve vztahu ke zhotovovacím pracím, které pomáhají realizovat. Tyto práce se mohou v soupisu prací uvést v samostatných položkách, např. skupina stavebního dílu 02 položky 027 až 029.

Soupis prací obsahuje také výčet smluvních závazků zhotovitele, které mají finanční charakter (viz stavební díl 01 OTSKP) a požadovaných dodávek a služeb. Dodávkami se rozumí:

- dodávky technologických souborů pro stavbu vč. montáže a uvedení do provozu,
- dodávky podle požadavků objednatele pro potřeby správce stavby/objectnatele, zejména vybavení kanceláří, laboratoří, ubytovacích zařízení, dopravní prostředky, spojové

prostředky a zeměměřické vybavení pro personál objednatele (zadavatele) stavby apod., tj. nákup potřebných věcí a jejich instalaci (viz stavební díl 02). Nespádají sem dodávky všech materiálů a výrobků stavebního charakteru, které se zabudovávají do stavby. Jejich opatření, doprava a manipulace na stavbě jsou obsaženy v cenách příslušných položek třídníku.

Službami se rozumí zajištění provozu a údržba zařízení a vybavení pro správce stavby/objednatele a další požadované služby ve vztahu ke zhotovení stavby (viz stavební díl 02).

V případě, že by náklady na dodávky nebo služby převyšovaly náklady na související stavební práce, jednalo by se o veřejnou zakázku na dodávky nebo službu ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb.

Do Soupisu prací se ze stavebního dílu 03 použije položka číslo „03100 Zařízení staveniště – zřízení, provoz, demontáž“, pokud je zadavatelem požadována (viz §9 Vyhlášky č.169/2016 Sb.). Jestliže objednatel usoudí, že je pro něj vhodné znát a mít vliv na další staveništní náklady zhotovitele, zařadí se do Soupisu prací příslušné položky stavebního dílu 03 OTSKP.

2.2 Použití Soupisu prací

Oceněním všech požadovaných prací, dodávek a služeb v soupisu prací stavby se vytváří nabídkovou cenu stavby. Soupis prací stavby je tedy podkladem pro určení ceny díla. V etapě zadávacího řízení je nutné chápat tuto cenu jako „nabídkovou cenu“ (návrh ceny díla předkládaný uchazečem), která je cenovým měřítkem pro posuzování nabídek podle zákona č. 134/2016 Sb. V případě uzavření smlouvy o dílo je „výchozí cenou“ pro realizaci stavby, tj. cenou díla podle rozpočtu. Uvedená cena ale není obvykle konečná, protože Smluvní podmínky a Obchodní podmínky umožňují nutné změny. Soupis prací stavby a smluvní podmínky určují pravidla pro stanovení „ceny stavby“, která se může měnit až do vydání konečné faktury.

2.3 Základní cíle Soupisu prací

Z výše uvedeného vyplývají tyto základní cíle soupisu prací stavby:

- a) poskytnout uchazečům (zájemcům) o zakázku postačující informace o druhu a množství, služeb a dodávek, aby mohli efektivně a přesně připravit svou nabídku.
- b) zajistit ocenění provedených prací v průběhu zhotovování díla pomocí smluvně dohodnuté soustavy cen a sazeb a způsobu jejich použití.

3. STRUKTURA SOUPISU PRACÍ STAVBY

3.1 Sestava SP

Soupis prací stavby se stává z následujících oddílů:

- A. Základní údaje
- B. Všeobecná ustanovení
- C. Seznamy denních/hodinových sazeb a cen určených materiálů
- D. Soubory položek prací
- E. Celkový souhrn stavby

3.2 Oddíl A - Základní údaje

Tento oddíl soupisu prací obsahuje výchozí podklady, informace a základní pokyny pro sestavení a užití soupisu prací a dělí se do tří částí:

- a) seznam dokumentů, které vymezují stavbu jako dílo a jeho předmět.
- b) stručná charakteristika stavby uvádí základní údaje o stavbě a charakteristiky, které mají podstatný vliv na ocenění prací.
- c) přehled základních prací obsahuje seznam prací, které jsou významné pro stavbu z hlediska rozsahu nebo nákladů, a jejich celková množství.

3.3 Oddíl B - Všeobecná ustanovení

Tento oddíl má obsahovat doplňující a vysvětlující pokyny a požadavky ve vztahu k soupisu prací stavby. Uvedené pokyny a požadavky lze rozdělit do dvou skupin. Do první skupiny se řadí ty, které mají všeobecnou platnost a které jsou standardní součástí všeobecných ustanovení. Druhá skupina obsahuje zvláštní pokyny a požadavky určené a platné pro jmenovitou stavbu.

3.4 Oddíl C - Seznamy denních/hodinových sazeb a cen určených materiálů

Tento oddíl soupisu prací stavby se vypracuje pro zakázky, kde objednatel (zadavatel) stavby hodlá oceňovat změny mající obvykle charakter prací malého rozsahu nebo náhodných prací denní sazbou v souladu s ustanovením Smluvních podmínek a Obchodních podmínek.

V oddíle C se uvedou seznamy denních/hodinových sazeb určených profesí (povolání), denních/hodinových sazeb určených strojů a cen určených materiálů. Seznam profesí, strojů a materiálů vypracuje zadavatel dokumentace stavby, případně zhotovitel soupisu prací stavby podle požadavku zadavatele. Sazby a ceny doplní uchazeč o zakázku. V uvedených seznamech lze uchazeči vymezit prostor pro doplnění dalších profesí, strojů a materiálů, které jsou podle jeho mínění důležité v konkrétním případě.

3.5 Oddíl D - Soubory položek prací

Jednotlivé úseky, objekty a práce, dodávky a služby stavby obsahují soubory položek jednotkových cen podle Popisovníku prací staveb pozemních komunikací (PPS - PK), položek celkových cen a pokud připadají v úvahu také provizorní položky, alternativní položky, položky základních cen a jejich doprovodné položky. Pro jednotlivé soubory se vypracují souhrny, které respektují základní členění soupisu prací stavby a členění Popisovníku prací staveb PK podle skupin stavebních děl. Oddíl D se v dalším textu uvádí také pod označením "položkový oddíl SP".

3.6 Oddíl E - Celkový souhrn stavby

Celkový souhrn stavby udává přehlednou sestavu cen jednotlivých úseků a objektů, případně i jednotlivých skupin stavebních děl stavby a celkovou cenu stavby. Sestava celkového souhrnu stavby vychází z členění stavby.

3.7 Závěr

Význam vypracování oddílu A a B vzrostl úpravou projektové dokumentace pro fázi zadání a zhotovení stavby, pro kterou se požaduje zhotovení pouze Zadávací dokumentace stavby (ZDS) bez průvodních a technických zpráv. Uvedené oddíly umožňují prostřednictvím Soupisu prací uvést v písemné formě potřebné informace a požadavky ve vztahu k určení druhu jakosti

a množství prací a jejich ocenění, které dříve byly zařazovány do zpráv projektové dokumentace.

Oddíly A a B Soupisu prací mají umožnit zájemcům o zakázku rychlou a základní orientaci v problematice zakázky z hlediska jejich základních dokumentů rozhodujících prací, dodávek a služeb a zvláštních požadavků.

Strukturu soupisu prací, uvedenou v odstavcích 3.1 až 3.6 nutno chápat jako vzorovou. Zda se uplatní v celém rozsahu, nebo v zjednodušené podobě, závisí na složitosti stavby a rozmanitosti jejich prací.

Zhotovitel soupisu prací přizpůsobí vzorovou strukturu podmínkám předmětné stavby tak, aby soupis byl co nejjednodušší, přehledný a aby plnil řádně svou funkci s přihlédnutím k případným požadavkům objednatele (zadavatele) stavby.

4. VYPRACOVÁNÍ SOUPISU PRACÍ STAVBY

4.1 Všeobecně

Soupis prací stavby má obvykle sestavovat zhotovitel dokumentace stavby, který je znalý problematiky a podrobností jmenovité stavby. Pokud má objednatel (zadavatel) stavby zvláštní požadavky, které chce zahrnout do SP, sdělí je zhotoviteli soupisu prací stavby k zapracování. Jedná se zejména o smluvní požadavky, požadavky zadavatele na zajištění služeb, rozpočtování pomocných prací, alternativní položky, účtování dodaných materiálů, vliv změn cen nákladů na ceny apod.

Pro vypracování SP se používají následující podklady:

- Popisovník prací staveb pozemních komunikací (PPS - PK),
- Zadávací dokumentace stavby (ZDS),
- seznam požadavků zadavatele a smluvních požadavků pro zapracování do SP,
- Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem (Smluvní podmínky)
- Obchodní podmínky staveb pozemních komunikací menšího rozsahu (Obchodní podmínky)
- Technické kvalitativní podmínky staveb PK (TKP) a zvláštní technicko-kvalitativní podmínky stavby (ZTKP), pokud jsou vypracovány.

Zadávací dokumentace stavby nesmí obsahovat požadavky a odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení specifické označení výrobků a služeb, které platí pro určitého podnikatele nebo jeho organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu. Nelze-li dostatečně přesně a srozumitelně uvést technické specifikace, musí se umožnit zhotoviteli stavby použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení. Pokud to požadují zvláštní předpisy (zákony, vyhlášky, TKP), je možné použít na stavbě PK jen výrobky schválené MD k použití na pozemních komunikacích.

4.2 Návrh sestavy SP

Vzorová sestava soupisu prací stavby podle odstavce 3.1 má 5 oddílů:

Oddíl A - Základní údaje

Oddíl B - Všeobecné ustanovení

Oddíl C - Seznamy denních/hodinových sazeb a cen určených materiálů

Oddíl D - Soubory položek prací

Oddíl E - Celkový souhrn stavby

Zhotovitel soupisu prací stavby musí pro návrh sestavy SP užívat vedle vzorové sestavy také důležité podmínky stavby, pro kterou se návrh zpracovává. Jedná se především o rozsah a složitost stavby a smluvní požadavky na zhotovení stavby. Pro jednoduché stavby lze sestavu a její obsah zjednodušit. Oddíl C se vynechá v případě, že nemá opodstatnění, oddíly D a E je možno sloučit.

4.3 Oddíl A - Základní údaje

Soupis prací je jedním z dokumentů zadávací dokumentace stavby, která vymezuje zakázku. Jednotlivé dokumenty obsahují určitý obor požadavků a pokynů pro zhotovení stavby, ale vzájemně jsou provázány. Proto soupis prací, tak jako každý z dokumentů zadávací dokumentace, se musí chápat a vysvětlovat s ohledem na ustanovení ostatních dokumentů zadávací dokumentace. Z tohoto důvodu je důležité uvést seznam těchto dokumentů v oddíle A Základní údaje.

Oddíl A - Základní údaje obsahují:

- a) Seznam dokumentů zadávací dokumentace stavby (mimo dokument Požadavky a podmínky) pro zhotovení nabídky, která vymezuje dílo a jeho předmět. Jsou to Smluvní podmínky, Obchodní podmínky, TKP, ZTKP, ZDS, SP a případně další dokumenty;
- b) Stručnou charakteristiku stavby uvádějící:
 - základní údaje o stavbě, tj. zejména název, umístění, druh a základní členění stavby a její rozsah, významné objekty apod.,
 - upozornění na charakteristiky, které mají podstatný vliv na ocenění prací (např. stavbu za provozu, výluky, práce ve vodě, nutnost použít zvláštní postupy prací, zvláštní technologie, nákladná ochrana životního prostředí, ochranná pásma, bezpečnost práce a požární ochrana apod.);
- c) Přehled základních prací uvádějící druhy prací, dodávek a služeb, které jsou významné pro stavbu z hlediska jejich rozsahu nebo nákladů a celková množství těchto prací (celková bilance zemních prací, druh a celkové výměry základních konstrukcí vozovek, počet mostů a jejich charakteristiky, významné technologické soubory, apod.)

Účelem základních údajů je především umožnit uchazečům (zájemcům) o zakázku rychlé seznámení s celkovým rozsahem a charakterem prací stavby. Zhotovitel SP uvede ve stručnosti jen nejzákladnější a nejdůležitější informace. Pro jednoduché stavby lze tuto část SP ještě zestručnit, a pokud nemá opodstatnění, lze ji výjimečně vypustit.

4.4 Oddíl B - Všeobecná ustanovení

Doplňující a vysvětlující pokyny k soupisu prací stavby se zařazují do oddílu B - Všeobecná ustanovení. Rozeznáváme dvě skupiny všeobecných ustanovení. Standardní skupina je obecně platná v zásadě pro každou stavbu. Druhou skupinou jsou zvláštní ustanovení, která platí pro jmenovitou stavbu.

4.4.1 Obecně platná ustanovení (doporučená)

Dále uváděný výčet standardních ustanovení SP se doporučuje zahrnout do oddílu B soupisu prací u všech staveb:

- Soupis prací stavby je nutno chápat a vykládat ve vztahu ke Smluvním podmínkám a Obchodním podmínkám, Technickým kvalitativním podmínkám staveb pozemních komunikací, Zvláštním technickým kvalitativním podmínkám stavby, Oborovému třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací, Zadávacím výkresům stavby a případně dalším dokumentům zadávací dokumentace.
- Soupis prací stavby obsahuje všechny práce, dodávky a služby, které jsou požadovány na zhotoviteli, aby je zajistil nebo provedl.
- Ceny v soupisu prací zahrnují veškeré práce a služby, které jsou nutné ke zdárnému a úplnému zhotovení všech objektů, částí stavby a stavby jako celku ve shodě se zadávací dokumentací.
- Ceny, jednotkové a celkové ceny, základní ceny, ceny provizorních a alternativních položek se doplní do položek soupisu prací stavby číslicemi a případně slovy, pokud se to předepisuje.

4.4.2 Zvláštní ustanovení

Pokyny a požadavky platné jen pro určitou stavbu se vypracují podle podmínek příslušné stavby ve shodě se záměry objednatele (zadavatele) dokumentace. Patří sem zejména následující problematika:

- použití a placení položek skupiny stavebních dílů 0 - Všeobecné konstrukce a práce
- obsah a způsob placení provizorních položek,
- alternativní položky nebo podmínky pro jejich návrh a obsah,
- základní položky, jejich náplň, způsob placení a doprovodné položky,
- požadavky, pokyny a informace, které ovlivňují ceny a dobu výstavby (skládky, zemníky, dopravní trasy apod.).

Použití a placení položek skupiny stavebních dílů 0 - VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE

Při použití položek ze skupiny stavebních dílů 0 je nezbytné přesně definovat požadovanou práci, dodávku a službu v popisu položky nebo v samostatné příloze (specifikaci položky), která se připojí k soupisu prací stavby. Dále se musí určit způsob placení těchto položek ve všeobecných ustanoveních soupisu prací stavby nebo ve specifikaci příslušné položky.

Provizorní položky

Provizorní položka může mít charakter položky jednotkové ceny nebo celkové ceny. V textu položky musí být uvedeno, že se jedná o provizorní položku. V případě, že provizorní položka má charakter položky jednotkové ceny, pak příslušná práce bude provedena celá nebo částečně, pokud ji správce stavby k provedení určí. Má-li provizorní položka charakter položky celkové ceny a správce stavby rozhodne o jejím uplatnění, přichází v úvahu provedení jen celé práce v souladu se zadávací dokumentací.

Příklad č. 1:

Položka č.....:

Provizorní položka na opravu povrchu dosavadní asfaltové vozovky objížďky č. 2 asfaltovou směsí (uved' druh) včetně spojovacího nátěru z asfaltu (uved' druh)

Příklad č. 2:

Položka č.....:

Provizorní položka na zajištění úpravy kanalizačních přípojek v Kárníkově ulici.

Provizorní položky se řadí do položkového oddílu SP.

Alternativní položky

Pokud je v soupisu prací uvedeno alternativní provedení prací nebo se připouští, aby je zhotovitel navrhl, je nutno tuto skutečnost jednoznačně definovat v zadávací dokumentaci, nejlépe přímo v soupisu prací. V popisu alternativní položky musí být uvedeno, že se jedná o alternativní položku a ke které je alternativou.

Příklad č. 1:

V soupisu prací stavby jsou uvedeny alternativy pro provedení konstrukce vozovky včetně izolačního souvrství mostních objektů. Uchazeč doplní ocenění do všech alternativních položek. Zadavatel rozhodne a uvede v dopise o přijetí nabídky, která z uvedených alternativ bude požadována a provedena. (V případě méně závažných položek může poslední věta znít takto: Správce stavby rozhodne, která alternativa bude provedena.).

Tento nebo obdobné texty se uvedou jako všeobecná ustanovení v SP.

Příklad č. 2:

Uchazeč má právo navrhnout alternativu zajištění násypového materiálu pro zřízení dálničního tělesa v množství (uved' příslušné číslo) m³, který dokumentace stavby uvažuje zajistit podle položky č. (uved' číslo položky) v zemníku (uved' označení).

Alternativní položka se uvede v příloze k SP a musí být doložena specifikací materiálu a průkazem jeho vhodnosti ve shodě s TKP. Zadavatel rozhodne a sdělí v dopise o přijetí nabídky, která z alternativ je vybrána a bude provedena. (V případě méně závažných položek může poslední věta znít takto: Správce stavby rozhodne, která z alternativ bude provedena.).

Tento nebo obdobné texty se uvedou jako všeobecná ustanovení v SP.

Položky základních cen a doprovodné položky

Tyto položky určují podíly z cen určité práce, které budou příslušet jmenovitým podzhotovitelům a zhotoviteli.

Příklad:

a) *Položka č...*

Základní položka pro dodání a montáž trafostanice typu

Cena

b) *Položka č...Doprovodná položka k pol. č... pro zajištění pomocných prací pro montáž, poskytnutí skladu, odeslání vratných obalů a poskytnutí ubytování pro zaměstnance podzhotovitele.*

Cena

c) Položka č...Sazba procentní přírážky režie a zisku ve výši% k položkám č...(a) a č...(b)

Texty položek se uvedou v položkovém oddílu SP.

Poznámka:

¹⁾ Všechny položky fakturuje zhotovitel a položku označenou v příkladu a) proplácí podzhotoviteli.

²⁾ Jestliže cena v položce ad b) zahrnuje režii a zisk, pak tato položka neuvádí v položce ad c).

4.5 Seznamy hodinových sazeb a cen materiálů

Smluvní podmínky umožňují používat pro oceňování prací hodinové sazby (čl. 13.6).

4.5.1 Účel seznamů

Hodinové sazby určených profesí, hodinové sazby určených strojů a ceny určených materiálů umožňují:

- a) ocenit změněné a dodatečné práce;
- b) fakturaci materiálů dodaných, ale nezabudovaných.

Seznamy neuvádějí všechny profese, stroje a materiály, které přicházejí v úvahu na příslušné stavbě, ale pouze výběr těch, jež mají rozhodující význam v předmětu jejich uplatnění. Jejich výběr provádí zadavatel dokumentace nebo zhotovitel SP podle pokynů zadavatele a označují se jako "určené". Seznamy se zařazují do oddílu C soupisu prací.

Jestliže Smluvní podmínky příslušné stavby umožňují změny cen v důsledku změny nákladů, pak se ceny stanovené s použitím seznamů hodinových sazeb a cen upraví při fakturaci násobitelem změny v souladu s pravidly článku 13.8 Smluvních podmínek.

4.5.2 Použití seznamů

4.5.2.1 Ocenění změněných a dodatečných prací

Pokud předmětné práce není možné ocenit jednotkovými cenami nebo celkovými cenami, které jsou uvedeny v položkách soupisu prací stavby, provede se jejich ocenění s použitím seznamů hodinových sazeb určených profesí, hodinových sazeb určených strojů, cen určených materiálů a procentních sazeb zahrnujících režii a zisk. Jestliže nejsou pro ocenění změněných a dodatečných prací v seznamech potřebné profese, stroje a materiály, pak se oceňování provede v souladu s pravidly uvedenými v článku 12.3 Smluvních podmínek.

4.5.2.2 Fakturace materiálů dodaných, ale nezabudovaných

Smluvní podmínky připouští možnost účtovat objednateli určené materiály a technologická zařízení po jejich dodání a uskladnění na staveništi, i když ještě nejsou zabudovány. Je to určitá forma zálohování, aby velké finanční částky, vynaložené zhotovitelem na pořízení materiálů a technologických zařízení nebyly zbytečně umrtveny. Tato možnost platí, jestliže Příloha k nabídce obsahuje seznamy určených materiálů a technologických zařízení, do kterých zhotovitel doplní jím uvažované ceny v době nabídky.

4.5.3 Sazby a ceny v seznamech

4.5.3.1 Hodinové sazby určených profesí (HSP)

Tyto sazby se skládají z přímých nákladů na výkon pracovníka příslušné profese, režie (výrobní i správní) a zisku.

4.5.3.2 Hodinové sazby určených strojů (HSS)

Hodinové sazby strojů zahrnují veškeré náklady včetně režie a zisku.

4.5.3.3 Ceny určených materiálů (CUM)

Do seznamu určených materiálů se uvádějí i polotovary a vybrané stavební výrobky. Jejich ceny zahrnují náklady na pořízení materiálu (polotovaru, výrobku) včetně dopravy na staveniště (cena pořízení franko staveniště) a režii.

4.5.4 Pokyny pro vypracování seznamů

Při sestavování seznamu sazeb a cen je nutné mít na paměti, že se používají pro ocenění změněných a dodatečných prací, jejichž potřeba se objeví v průběhu stavby. Nejde tedy o běžné oceňování a nebylo by praktické, aby se pokryly všechny eventuality. Sazby a ceny v seznamech mají tedy pokrýt nepředvídané (ale reálně možné) cenově závažnější práce, aby pro jejich ocenění nebylo nutné dodatečně dohadovat ceny a zmenšit tím oblast možných sporů mezi objednatelem a zhotovitelem.

Vyskytnou-li se na stavbě práce, které nelze ocenit s použitím seznamů, pak je nezbytné, aby ceny těchto prací byly určeny jednáním mezi objednatelem a zhotovitelem, ve shodě s ustanoveními Smluvních podmínek.

Do seznamu určených materiálů se zahrnou cenově významné materiály a stavební výrobky, aby bylo umožněno jejich event. proplacení po dodání na stavbu před jejich zabudováním.

Zadávací dokumentace stavby může povolit uchazečům o zakázku doplnění seznamů o další položky na určeném místě. Pravidla pro doplnění se obvykle uvádějí ve všeobecných ustanoveních SP a Smluvních podmínkách, část Zvláštní podmínky.

Pro usnadnění výběru jsou v přílohách 6, 7 a 8 uvedeny orientační seznamy základních profesí pracovníků, stavebních strojů a zařízení a materiálů. Uvedený výčet není vyčerpávající a v případě potřeby je nutné seznamy sazeb a cen pro určitou stavbu doplnit neuvedenými druhy. Doplnění je vždy nutné, pokud se do seznamu cen určených materiálů zařadí stavební výrobky, které pro svoji rozmanitost nejsou jmenovitě uvedeny v orientačním seznamu základních materiálů.

V seznamu hodinových sazeb určených profesí se neuvádějí řídicí a kontrolní pracovníci, protože náklady na ně jsou obsaženy v kalkulované výrobní části režie.

V seznamu cen určených materiálů se musí jednoznačně určit jednotlivé jmenovité druhy a jejich technické parametry klasifikující položku. Ke každému materiálu se určí vhodná jednotka podle podmínek stavby nebo praxe na stavebním trhu.

Ceny v seznamech nezahrnují DPH, která se přičítá v příslušných platbách, na které má zhotovitel nárok.

Vzory formulářů

SEZNAM HODINOVÝCH SAZEB URČENÝCH PRACOVNÍKŮ
SEZNAM HODINOVÝCH SAZEB URČENÝCH STROJŮ
SEZNAM CEN URČENÝCH MATERIÁLŮ

jsou uvedeny v přílohách č. 3, 4, 5.

4.6 Soubory položek prací

4.6.1 Výchozí podklady

Základními podklady pro vypracování položkového soupisu prací jsou Popisovník prací staveb pozemních komunikací, Zadávací dokumentace stavby a požadavky zadavatele ve vztahu k SP.

4.6.2 Základní členění

Zhotovitel soupisu prací stavby musí uvážit a navrhnout vhodné členění položkového soupisu prací ve vztahu k výchozím podkladům, rozsahu stavby a rozmanitosti prací, případně dalším specifikám. Základní členění položkového oddílu musí vycházet zejména z následujících charakteristik, pokud přicházejí v úvahu:

- rozdělení stavby na samostatné úseky,
- členění stavby (úseků) na jednotlivé objekty nebo jejich skupiny,
- části stavby prováděné různými zhotoviteli,
- předem známá účast významných podzhotovitelů,
- uživatelé objektů,
- členění prací podle Popisovníku prací staveb pozemních komunikací.

Je-li stavba rozdělena na samostatné úseky, které se postupně předávají objednateli, je vhodné vypracovat objektovou část SP odděleně pro jednotlivé úseky.

Jestliže části stavby (objekty) nebo určité práce se zadávají dalším zhotovitelům, se kterými zadavatel uzavírá samostatné smlouvy o dílo, pak je nutné vypracovat samostatné soupisy prací.

Je-li stavba členěna na objekty, pak se SP člení až na jednotlivé objekty nebo jejich skupiny. Oddělené soubory položek pro skupiny objektů jsou účelné v případě, že pro uvedené soubory přichází v úvahu jen jeden podzhotovitel a uvažované objekty mají jednoho uživatele.

Náplň objektu „*vedlejší a ostatní náklady*“, který předepisuje vyhláška č.169/2016 Sb. jako samostatný soupis prací, je definována v §8 až §10. Do tohoto objektu patří konstrukce a práce, které souvisí s celou stavbou. Tedy např. zařízení staveniště, DSPTS, geometrický plán, doplňující geologický průzkum, informační tabule apod. pokud jsou zadavatelem požadovány.

Ostatní položky začínající číslicí 0, které souvisí pouze s jedním konkrétním objektem, např. poplatky za skládku přebytečné zeminy a vybouraného materiálu z tohoto objektu, mostní list, hlavní mostní prohlídka, provizorní mosty apod., jsou součástí skupiny stavebních dílů 0 – Všeobecné konstrukce a práce tohoto konkrétního objektu.

Pro jednoduché stavby s malou rozmanitostí prací (malý počet položek), je postačující členění SP na jednotlivé položky.

Příklady krycího listu SP, základní stránky položkového oddílu SP, celkového souhrnu stavby (rekapitulace) a tabulky nabídkové ceny stavby, jsou uvedeny v přílohách č. 1, č. 2, č. 3 a č. 4.

4.6.3 Podrobné členění

4.6.3.1 Druhy položek

Pro podrobné členění prací do jednotlivých položek se používají:

- položky jednotkových cen,
- položky celkových cen,

- provizorní položky,
- alternativní položky,
- položky základních cen,
- doprovodné položky k položkám základních cen,
- zatímní položky.

Uvedené druhy položek tvoří systém, který umožňuje odpovídající ocenění a placení prací z hlediska zájmů všech účastníků výstavby s respektováním potřeb určité stavby. Jejich přehled s charakteristikami a údaji pro ocenění prací je uveden v tabulce č. 1.

a) Položky jednotkových cen

Tato skupina položek zahrnuje především zhotovovací práce podle klasifikace Popisovníku prací staveb pozemních komunikací. Jestliže pro potřebnou práci není uvedena položka v Popisovníku, je nutné pro takovou práci vypracovat individuální položku. Takto vytvořená položka musí respektovat zásady a principy OTSKP, tzn. např. přiřadit první dvojčíslí do správného stavebního dílu, zachovat příslušnou TMCH na čtvrtém a pátém místě číselného znaku apod. Ocenění prací, které tyto položky obsahují, se provádí s použitím jednotkové ceny nabídnuté uchazečem a uvažovaného množství. Pro stanovení nabídkové ceny v etapě zadávání stavby se uvažují množství stanovená na základě dokumentace stavby (zhotovitelem dokumentace stavby). Pro fakturaci prací v průběhu stavby se zjišťují skutečně provedená množství, která jsou nutná pro řádnou realizaci stavby (podrobnosti viz odstavec 6.2).

Těmito položkami se uvádějí a oceňují práce, které jsou jasně určitelné co do druhu, množství, kvality a ostatních důležitých charakteristik. Každá položka musí obsahovat výkaz výměr v souladu s vyhláškou č.169/2016 Sb. § 6,7.

b) Položky celkových cen

Práce, které se uvažují jako celek (může jít o souhrn více druhů prací) se uvedou v SP položkami celkových cen. Jejich popis musí vymezit především požadavky na druh a rozsah práce a určující kvalitativní charakteristiky. Pro tyto položky platí, že se práce oceňují celkovou cenou a ne pomocí jednotkové ceny a množství. V položce se uvádí pouze celková cena a jsou „položkami za pevnou cenu“.

c) Provizorní položky

Provizorními položkami se uvádějí v SP práce, které se provedou pouze v případě, když je správce stavby, nebo zástupce objednatele, k provedení určí, a to v jím stanoveném rozsahu. To znamená, že se realizují buď v celém rozsahu, částečně, nebo se nemusí provést vůbec (viz Smluvní podmínky článek 13.5).

Definování prací v provizorních položkách se provádí v úrovni určení prací v položkách jednotkových cen. V popisu položky musí být uvedeno, že se jedná o provizorní položku.

Pokud je možné z navrženého průběhu prací stavby a povahy práce určit jednoznačně časovou potřebu provedení práce rozpočtované provizorní položkou a jedná-li se o závažnou práci, pak mají všeobecná ustanovení SP určit termín, do kterého musí být rozhodnuto o provedení práce. V opačném případě je na správci stavby, aby rozhodl o provedení práce v postačujícím časovém předstihu, který umožní zhotoviteli připravit a provést práci řádně a bez komplikací. Včasné

rozhodnutí správce stavby nebo zástupce objednatele je jeho povinností, vyplývající z ustanovení VOP.

Jestliže je provizorní položka použita v souladu s pokyny správce stavby částečně, nezakládá tato skutečnost nárok na změnu ceny nebo sazby této položky z důvodu změny množství podle VOP, čl. 12.3.

Provizorní položky lze použít také pro skupinu stavebních dílů 0 – Všeobecné konstrukce a práce.

Za provizorní položku se považuje také rezervní položka.

d) Alternativní položky

Účelem alternativních položek je umožnit především ekonomické posouzení realizace určitého druhu prací, nebo celých objektů stavby (např. most s železobetonovou nosnou konstrukcí nebo ocelovou nosnou konstrukcí), jestliže možné varianty jsou přijatelné z technických hledisek. Tento druh položek může řešit i převážně technickou problematiku. Alternativní jednotlivé položky, nebo položky pro celý objekt (např. vozovka s asfaltovým krytem versus vozovka s cementobetonovým krytem) se obvykle přímo uvedou v soupisu prací stavby, nebo se možnost navrhnout alternativní položku k určité položce SP uvede ve všeobecných ustanoveních SP. V prvním případě je uchazeč povinen ocenit všechny uvedené alternativy. Ve druhém případě, tj. když zadávací dokumentace připouští, aby uchazeč navrhoval alternativní provedení vybraných prací, záleží na uchazeči, zda alternativní položku uvede či ne. Pokud uchazeč posoudí, že existuje alternativa cenově výhodná a technicky přijatelná pro zadavatele, může alternativní položku do své nabídky zahrnout předepsanou formou ve shodě s požadavkem obvykle uvedeným ve všeobecných ustanoveních SP.

V případě alternativních položek, které jsou v soupisu prací uvedeny jeho zhotovitelem, se postupuje obvykle takto:

- výchozí (první) položka má označení a popis jako ostatní normální položky,
- alternativní položka (případně položky) se v popisu označí jako alternativa k výchozí položce a opatří se odlišným číslem položky a odpovídajícím popisem.

Obdobně se postupuje při návrhu alternativních položek k určité položce (položkám) SP, jejichž návrh je dovolen všeobecnými ustanoveními SP. Tyto alternativní položky, včetně ocenění, uvádí uchazeč obvykle v příloze k SP, nebo na vyhrazeném místě v oddíle D soupisu prací.

Alternativní položky musí jasně specifikovat navrženou práci. Zadavatel v rámci posuzování nabídek, vybere nejvhodnější alternativu a vybranému zhotoviteli v dopise o přijetí nabídky sdělí, která alternativa se požaduje. Pro méně významné práce lze výběr nejvhodnější alternativní položky přenechat v kompetenci správce stavby, který může lépe zvážit skutečné okolnosti v průběhu stavby.

Výhodnost jednotlivých alternativ se hodnotí jejich vlivem na celkovou cenu stavby, dobu výstavby, technickou úroveň a jiné důležité charakteristiky stavby.

e) Položky základních cen

Položky základních cen se používají v případech, kdy je možný, nebo zadavatelem určený jen určitý podzhotovitel a je znám jeho podíl na zhotovení části stavby (např. dodání a montáž dopravních značek provede firma, která zvítězila ve výběrovém řízení na dodávku a montáž značek pro zadavatele). Dále se mohou použít i v jiných případech, když se to bude jevit vhodné.

Práce, které budou provádět výše uvedení podzhotovitelé, se zařadí do položek základních cen. Tyto položky se oceňují částkou, tj. tzv. základní cenou, kterou zhotovitel uhradí podzhotoviteli.

f) Doprovodné položky k položkám základních cen

Pokud se zhotovitel bude částečně podílet na pracích podzhotovitele tím, že

- poskytne podzhotoviteli svoje stavební vybavení (zařízení staveniště, stavební stroje, bednění, lešení, sklady, energii, vodu, atd.), které má pro vlastní užívání,
- zajistí na staveništi nutné práce v případech, že podzhotovitel neprovádí své práce na staveništi (např. vykládání, skladování, péče o věci dodané podzhotovitelem, vracení obalů, apod.),

pak je položka základní ceny doplněna doprovodnou položkou, která obsahuje cenu za práce a služby příslušející zhotoviteli.

Všechny ostatní náklady ve vztahu k položkám základních cen, tj. především režie a zisk zhotovitele se vyjádří procentní sazbou, která se uvede v doprovodné položce následující příslušnou položkou základní ceny, případně jednotnou sazbou pro všechny položky v „Příloze k nabídce“.

g) Zatímní položky

Tento druh položky se použije jen při fakturaci (a to pouze výjimečně), když je potřeba v předstihu obstarat materiál, k jehož zabudování do stavby dojde se značnou časovou prodlevou. Pak je možné po prověření a po dohodě mezi zadavatelem a zhotovitelem

- rozdělit jednotkovou cenu konstrukce, jejíž částí je v předstihu zakoupený materiál, na dvě složky – osazení a dodávku.
- část ceny určenou pro dodávku vyfakturovat jako zatímní položku ihned po zakoupení (po složení ve staveništním skladu).
- po osazení cenu ve fakturaci dorovnat.

Tento druh položky nelze použít pro fakturaci prací, u nichž nebyl uzavřen dodatek na ZBV.

4.6.3.2 Položky skupiny stavebních dílů 0 - Všeobecné konstrukce a práce

Položky ze skupiny stavebních dílů 0 umožňují ocenit odděleně pomocné práce a služby pro objednatele, které v důsledku svých nákladů, rozsahu nebo jiné důležité charakteristiky významně převyšují související zhotovovací práce a také další náklady zhotovitele, jež zadavatel (objednatel) nebo uchazeč (zhotovitel) nechce mít zahrnutý do cen zhotovovacích prací.

Položky skupiny stavebních dílů 0 zahrnují smluvní požadavky, požadavky objednatele a staveništní náklady zhotovitele a uvádějí se v oddíle D SP (viz přílohu 2 b).

Náklady, které vzniknou uchazeči (zhotoviteli) se zajištěním smluvních požadavků (zřízení jistoty, pojištění, nákup stavebního vybavení apod.), mohou být rozpuštěny do položkových cen nebo uvedeny zvlášť v SP, stavební díl 01 - Smluvní požadavky. V případě, že si zadavatel přeje znát výši uvedených nákladů, příslušné položky se uvedou v SP.

Do požadavků objednatele stavby se zahrnují služby, obsluha a zajištění prostorů a jeho vybavení pro činnost objednatele, zvláštní zkoušení prací a konstrukcí, pomocné práce, průzkumné práce během stavby a případné další požadavky na zhotovitele ve spojitosti se stavbou. Nejobvyklejší položky těchto zvláštních požadavků jsou obsaženy v Popisovníku prací staveb pozemních komunikací ve stavebním díle 02 - Požadavky objednatele.

V běžných případech se náklady na pomocné práce zahrnují do cen zhotovovacích prací. Pokud rozsah nebo náklady na pomocné práce výrazně převyšují rozsah nebo náklady na zhotovovací

práce, ke kterým se váží, pak je účelné uvažované pomocné práce vyčlenit a ocenit samostatně. Odstraní se tím značné zkreslení cen souvisejících zhotovovacích prací a umožní se placení nákladných pomocných prací po jejich dokončení. V opačném případě by náklady na pomocné práce byly rozpuštěny do jednotkových cen zhotovovacích prací a vázány na faktury v průběhu stavby. Toto „umrtvování“ finančních prostředků by bylo nevýhodné pro obě smluvní strany. O oddělení uvedení a oceňování pomocných prací rozhoduje objednatel. Příslušné položky určených pomocných prací zařadí zhotovitel SP do stavebního dílu 02 - Požadavky objednatele, nebo se odpovídajícím všeobecným ustanovením umožní, aby si uchazeč jím vybrané pomocné práce ocenil v SP jako stavební díl 03 - Staveništní náklady zhotovitele.

Druhy a rozsah známých nebo předpokládaných průzkumů během stavby navrhuje obvykle zhotovitel dokumentace podle potřeb stavby s přihlédnutím k případným pokynům zadavatele. Popis a rozsah těchto průzkumů se zařadí do SP jako požadavek objednatele.

Obsah stavebních dílů 01 - Smluvní požadavky a 02 - Požadavky objednatele určuje zadavatel podle vlastního uvážení s přihlédnutím především k rozsahu stavby, prací a své cenové politice. Výběrem položek pomocných prací může zadavatel pověřit zhotovitele SP.

Díl 03 - Staveništní náklady zhotovitele se uvažují, jen pokud to všeobecná ustanovení SP povolují. V tomto případě může zhotovitel předepsanou formou doplnit SP položkami stavebního dílu 03.

4.6.3.3 Položky skupin stavebních dílů 1 až 9

Stavební díly 11 až 99 obsahují zhotovovací práce (ve smyslu Všeobecných obchodních podmínek staveb pozemních komunikací), členěné do položek podle Popisovníku prací staveb pozemních komunikací. K určité zhotovovací práci požadované dokumentací stavby se vyhledá příslušná položka v Popisovníku se standardním popisem práce a určenou jednotkou množství. Tyto položky se zařazují do oddílu D SP (viz přílohu 2b) a započítávají se do celkové ceny na listu podle přílohy 2a.

Jestliže z povahy práce, vzhledem k rozdílnému místu na stavbě, přístupu, různým omezením a jiným charakteristikám vyplývá nezanedbatelný rozdíl v ocenění, pak je účelné položku stejné práce (se stejným standardním popisem) rozdělit do oddělených položek s doplňujícími charakteristikami. Tím se určí vzájemné odlišnosti (např. beton pilířů na suchu a beton pilířů ve vodě).

Klasifikace prací podle Popisovníku prací staveb pozemních komunikací pokrývá běžné práce, které se vyskytují na stavbách pozemních komunikací. Je-li pro zhotovení stavby zapotřebí nějaká práce, která není v Popisovníku prací staveb pozemních komunikací uvedena, musí zhotovitel SP potřebnou položku vytvořit individuálně s respektováním zásad použitých pro sestavení standardních položek.

4.6.3.4 Údaje v položkách prací

Všechny položky prací jednotlivých základních souborů položek se označí pořadovým číslem. Základním souborem může být skupina stavebních dílů, objekt, skupina objektů nebo i celá (jednoduchá) stavba. Nebo první číslice může označovat základní soubor položek a další číslice pořadové číslo příslušné položky. Uvedené číslování není závazné. Zhotovitel soupisu prací zvolí takové pořadí a číslování položek, které v konkrétním případě považuje za nejvhodnější.

Dalším identifikačním údajem každé položky je číselný třídící kód podle pravidel klasifikace Popisovníku prací staveb pozemních komunikací.

Popis položky, která se uvádí v SP je určena v Popisovníku prací staveb pozemních komunikací. Jeho rozsah záleží na stupni agregace položek, použitým pro sestavený SP. Jestliže stejnou práci

podle klasifikace Popisovníku dělíme v případě účelnosti do více položek, je nezbytné základní popis rozšířit o doplňující charakteristiky určující odlišnosti.

V každé položce se vyznačí měrná jednotka. Množství měrných jednotek je určené podle dokumentace stavby. Pro práce obsažené v Popisovníku prací staveb pozemních komunikací je příslušná měrná jednotka předepsaná. Pro ostatní práce ji musí určit zhotovitel SP.

Pro ocenění prací se vyznačí v položkách SP místa, kde uchazeč doplní jednotkovou cenu (pokud je požadována) a cenu položky.

4.6.3.5 Dílčí součty a souhrny

Způsob provádění dílčích součtů a souhrnů závisí zejména na rozsahu stavby, rozmanitosti prací a počtu položek SP.

Součty cen položek soupisu prací se mohou provést pro jednotlivé skupiny stavebních dílů. V tomto případě se pro každý objekt vypracuje souhrn (rekapitulace), který obsahuje tabelární sestavu jednotlivých skupin stavebních dílů s jejich číselným označením a místem pro cenu a dále místem pro celkovou cenu objektu.

Pokud se objekt nebo skupina objektů člení pouze na jednotlivé položky prací, pak se provede jen součet všech cen položek, který udává cenu objektu nebo skupiny objektů.

Je-li stavba rozdělena na úseky nebo samostatné části, sestaví se pro ně též souhrn s přehledem jednotlivých základních souborů položek (objektů nebo skupin objektů, případně skupin stavebních dílů) s místem pro jejich ceny a celkovou cenu úseku nebo části.

Pro SP s menším počtem druhů prací a položek se nemusí provádět dílčí součty pro různé skupiny stavebních dílů, ani jejich tabelární přehledy v rámci jednotlivých objektů nebo celé stavby.

4.7 Celkový souhrn stavby

Celkový souhrn stavby (oddíl E soupisu prací) obsahuje tabelární sestavu základních souborů položek pro celou stavbu (rekapitulaci) s členěním na úseky nebo části stavby, pokud existují. Příklad viz příloha č. 2a.

Základním souborem položek může být skupina stavebních dílů, objekt nebo skupina objektů.

Vedle číselného označení souboru se uvede jeho název a vyznačí se místo pro jeho cenu bez daně z přidané hodnoty (DPH), místo pro DPH a místo pro celkovou cenu souboru (včetně DPH). Tabelární sestava základních souborů položek zahrnuje též součtovou položku s místem pro součet cen souborů, který se označuje jako celkový součet.

Další položkou celkového souhrnu stavby může být rezervní položka, která se svým charakterem řadí do skupiny provizorních položek.

Vyrovňovací položka se použije v případě, že se připouští zaokrouhlení celkové ceny stavby. Tato položka může též sloužit pro vyznačení slevy poskytované zhotovitelem.

Součet všech položek celkového souhrnu udává celkovou nabídkovou cenu stavby (díla).

4.8 Nabídková cena

Sestava hlavních složek nabídkové ceny tj. cena stavby celkem bez DPH, cena celkem vč. DPH a rezerva a výslednou nabídkovou cenu obsahuje přehledná tabulka podle přílohy č. 1b.

5. DOPLNĚNÍ A OCENĚNÍ SOUPISU PRACÍ UCHAZEČI O ZAKÁZKU

Soupis prací, jako součást zadávací dokumentace stavby, je obchodním tajemstvím ve smyslu obchodního zákoníku. Uchazeč nesmí SP ani dílčí údaje předat třetí osobě nezúčastněné na zadávacím řízení nebo oceňování SP, pokud zadávací podmínky nestanoví jinak.

5.1 Doplnění Soupisu prací

Uchazeči o zakázku doplní na určených místech soupisu prací stavby údaje, které jsou požadovány nebo umožněny zadávací dokumentací. Požadavky na způsob doplnění se obvykle uvede ve Smluvních podmínkách, v části Zvláštních podmínkách stavby nebo ve Všeobecných ustanoveních SP.

- Jedná se zejména o:
- položky stavebního dílu 03 - Staveništní náklady zhotovitele,
- alternativní položky nebo alternativní části SP navržené uchazečem (pokud jsou alternativy povoleny),
- doplnění seznamu hodinových sazeb určených profesí a strojů a cen určených materiálů o další položky důležité z hlediska zhotovitele,
- procentní sazby, které kryjí režii a zisk zhotovitele, k hodinovým sazbám a cenám určených materiálů (pokud se neuvádí v listině „Příloha k nabídce“),
- způsob zohlednění vlivu změn cen nákladů na nabídkové ceny ve smyslu Smluvních podmínek čl. 13.8 a dokumentu „Příloha k nabídce“ - údaje kvůli změnám v nákladech.

5.2 Ocenění SP

Uchazeči jsou povinni vypracovat ocenění soupisu prací formou požadovanou zadávací dokumentací s respektováním příslušných cenových právních předpisů, Všeobecných ustanovení SP, údajů a pokynů uvedených v dokumentaci stavby, Smluvních podmínek, TKP a ZTKP.

Všechny položky SP se doplní jednotkovými cenami (kde jsou požadovány) a cenami položek. Jestliže zadávací dokumentace neumožňuje měnit smluvní ceny při fakturaci vlivem změn cen nákladů, musí si uchazeč zahrnout možnou očekávanou změnu cen nákladů do nabízených cen. Nabídnuté částky se vepíší na určená místa, která jsou seřazena do příslušných sloupců. U alternativních položek uvažuje uchazeč výchozí položku jako každou jinou normální položku a její cena se počítá do všech součtů a souhrnů. Do ostatních alternativních položek (ať uvedenou zadavatelem nebo uchazečem) doplní uchazeč jednotkovou cenu (je-li požadována) a celkovou cenu položky. V součtech a souhrnech se však s cenami těchto položek nepočítá, pokud všeobecná ustanovení SP nestanoví jinak.

Pro určené soubory položek se provedou součty, určující jejich ceny, které se převedou do předepsaných souhrnů (rekapitulací).

Závěrečnou částí ocenění je převedení dílčích souhrnů do sestavy celkového souhrnu stavby, jehož součet udává nabídkovou cenu díla (zhotovení stavby).

Jednotkové ceny a ceny položek se vyznačují v Kč se zaokrouhlením maximálně na dvě místa za desetinou čárkou. Pokud se požadují jiná zaokrouhlení nebo odlišná měna, uvede se tato skutečnost ve Smluvních podmínkách, v části Zvláštní podmínky stavby nebo Všeobecných ustanoveních SP.

Oceněný soupis prací stavby, který je datován a podepsán statutárním zástupcem uchazeče, se předává v originále zadavateli spolu s ostatními dokumenty požadovanými zadávacími podmínkami. V případě, že zadavatel požaduje předložit kopie oceněného soupisu prací, musí být vybaveny stejně jako originál.

Oceněný soupis prací má důvěrný charakter a může být zadavatelem použit pouze pro účely zadávacího řízení, uzavření smlouvy o dílo na zhotovení stavby, případně pro další vnitřní potřebu (statistika cen apod.).

6. OCENĚNÍ PROVEDENÝCH PRACÍ

6.1 Všeobecně

Ocenění provedených prací pro fakturaci musí být ve shodě se všemi ustanoveními smlouvy o dílo. Podkladem pro vypracování soupisu provedených prací a příslušné faktury je oceněný soupis prací stavby. Formu soupisu provedených prací a faktur určuje (schvaluje) správce stavby. Vychází se z členění prací do položek, které jsou uvedeny v SP. Určení ceny provedených prací závisí na druhu položky, kterou je příslušná práce v SP uvedena. Pokud byly se souhlasem nebo podle pokynu správce stavby provedeny práce, které nejsou specifikovány položkami SP, jedná se o práce změněné nebo dodatečné. Ocenění těchto prací se povede s použitím seznamů denních/hodinových sazeb a cen určených materiálů nebo jiným způsobem, který je buď ve všeobecných ustanoveních SP nebo ve Smluvních podmínkách, v části Zvláštní podmínky stavby. Nelze-li použít výše uvedené způsoby ocenění, je nezbytné, aby zhotovitel a objednatel určili novou cenu dohodou.

6.2 Množství provedených prací

Množství provedených prací se zjišťuje způsobem odpovídajícím jejich povaze a požadavkům TKP, ZTKP a Oborového třídníku stavebních prací staveb pozemních komunikací a ve shodě s požadavky Smluvních podmínek. Pro práce, které mají předepsán a realizován přesný geometrický tvar, se vypočte množství s použitím příslušných výkresů (např. betonové konstrukce). Množství ostatních prací se zjišťuje přímým měřením (např. hloubka vrtů). Pro určité položky SP může být předepsán ve všeobecných ustanoveních SP specifický způsob určení množství.

Při každém způsobu zjišťování množství je nezbytné vždy určit skutečně provedené množství práce a odsouhlasit je se správcem stavby. Tato množství mohou být shodná s těmi, které jsou uvedena v SP, ale také odlišná. Základním hlediskem je, že zhotovitel musí dodržet technické a kvalitativní požadavky zadávací dokumentace (zejména ZVS, TKP a ZTKP) a pokyny správce stavby. Pokud je provedeno větší množství než je nutné pro řádnou realizaci stavby, pak objednatel není povinen nadbytečné množství zaplatit. Termín “skutečně provedené množství práce” označuje jen provedenou práci požadovanou objednatelem.

6.3 Ocenění provedených prací položek s jednotkovými a celkovými cenami

Cena provedených prací položek s jednotkovými cenami pro fakturaci se zjistí vynásobením skutečně provedeného množství jednotkovou cenou. U položek s celkovými cenami je cenou provedených prací celková cena položky.

6.4 Ocenění provedených prací provizorních položek

Provizorní položky se oceňují v závislosti na jejich úpravě uvedené v SP. Mohou se oceňovat na základě jednotkových a celkových cen. Při ocenění se tedy postupuje podle odstavce č. 6.3

nebo 6.4. Důležitá je ta skutečnost, že k provedení prací provizorních položek musí vydat pokyn správce stavby nebo zástupce objednatele, který určuje také jejich požadované množství.

6.5 Příklady použití seznamu hodinových sazeb a cen určených materiálů pro ocenění prací

6.5.1 Práce změněné a dodatečné

V případech, kdy je nutné použít seznamů sazeb a cen, provede se ocenění těchto prací (práce za hodinovou sazbu) podle následujícího vzorce:

$$C_{z,d} = \sum_1^{N_p} (D_p \times S_{pc}) + \sum_1^{N_s} (D_s \times S_{sc}) + \sum_1^{N_m} (M \times C_m)$$

kde:

$C_{z,d}$ = cena změněné nebo dodatečné práce – Kč

D_p = počet skutečně odpracovaných hodin pracovníka určené profese

S_{pc} = hodinová sazba profese (celková: zahrnuje přímé náklady na výkon dělníka, režii a zisk) podle seznamu – Kč/hod

N_p = počet pracovníků určených profesí, kteří se podíleli na jmenovité práci

D_s = skutečný počet hodin stroje

S_{sc} = hodinová sazba stroje (celková: zahrnuje přímé náklady na provoz stroje, režii a zisk) podle seznamu - Kč/hod

N_s = počet určených strojů, které se podílely na zhotovení jmenovité práce

M = množství potřebného materiálu - příslušná jednotka

C_m = cena určeného materiálu podle seznamu - Kč/jednotku

N_m = počet použitých určených materiálů a technologických zařízení

6.5.2 Materiály dodané na stavbu, ale nezabudované

Pokud smlouva o dílo dovoluje fakturovat jmenovitě určené materiály a technologická zařízení podle seznamu k Příloze k nabídce (včetně polotovarů a stavebních dílců), aniž by byly zabudovány, postupuje se v souladu s čl. 14.5 Smluvních podmínek.

6.6 Ocenění prací s použitím skutečných nákladů a cen

Práce změněné nebo dodatečné, které nelze ocenit s použitím seznamu hodinových sazeb je možné ocenit s použitím skutečných nákladů a běžných cen v době fakturace:

$$C_{z,d} = \sum_1^{N_p} (D_p \times S_{pi} \times (1 + \frac{P}{100})) + \sum_1^{N_s} (D_s \times S_{si} \times (1 + \frac{P}{100})) + \sum_1^{N_m} (M \times C_{mi} \times (1 + \frac{P}{100}))$$

kde:

$C_{z,d}$ = cena změněné nebo dodatečné práce – Kč

S_{pi} = skutečné přímé náklady na výkon pracovníků v době nasazení – Kč/hod

P = procentní sazba podle smlouvy o dílo (režie, zisk) – %

S_{si} = skutečné přímé náklady na provoz stroje v době nasazení – Kč/hod

C_{mi} = skutečná cena pořízení materiálu franko staveniště v době nákupu – Kč/jednotku

ostatní symboly podle 6.6.1

Takto určená cena zahrnuje změnu ceny v důsledku změn nákladů v době od podání nabídky.

6.7 Úprava cen v důsledku změn nákladů

Zohlednění změn cen uvedených v oceněném soupisu prací z hlediska cen nákladů se uvažuje následovně:

A) z částky splatné zhotoviteli, stanovené v souladu se Smluvními podmínkami (měření a ocenění prací) se upraví s ohledem na snížení nebo zvýšení cen pracovní síly, cen materiálu a ostatních vstupů, které ovlivňují ceny Soupisu prací, podle pravidel uvedených ve Smluvních podmínkách (čl. 13.8). Tento způsob platí, jestliže v příloze k nabídce je uvedena „Tabulka údajů o úpravách“ s upravujícími koeficienty.

Práce, dodávky a služby, které jsou oceněny na základě nákladů nebo běžných cen, se z hlediska změn nákladů neupravují. Pod toto ustanovení spadají položky, jejichž ceny se v průběhu stavby nemění, nebo se mění zanedbatelně, anebo se oceňují náklady a cenami platnými v čase uplatnění nároku na platbu. Všechny položky, jejichž ceny se neupravují, vyjadřuje koeficient „a“ ve vzorci pro stanovení násobitele změny P_n podle čl.13.8 Smluvních podmínek. Velikost koeficientu „a“ je možno, podle skutečných podmínek konkrétní stavby, upravit ve Smluvních podmínkách, v části Zvláštní podmínky stavby a ve formuláři „Příloha k nabídce“.

B) Do cen, které uchazeč o zakázku nabízí v oceněném soupisu prací, si uchazeč zahrne případné očekávané změny cen nákladů a splatné částky zhotoviteli se z důvodu změny cen nákladů neupravují. Toto ustanovení platí v případě, že v „Příloze k nabídce“ není uvedena „Tabulka údajů o úpravách“.

C) Odlišný postup od způsobů podle A) nebo B) může objednatel (zadavatel) stavby uplatnit uvedením požadovaného postupu ve Smluvních podmínkách, v části Zvláštní podmínky stavby, pokud to vnitřní předpisy objednatele umožňují.

Výpočet změn cen vlivem změn cen nákladů zajišťuje zhotovitel v předkládaných fakturách.

TABULKY:

Tabulka1 PŘEHLED DRUHŮ POLOŽEK PRACÍ

Přehled druhů položek prací									
Označení	Název položky	Charakteristiky		Údaje pro ocenění				Poznámky	
		základní	ostatní	Měrná jednotka	množství	Jednotková cena	Cena položky		
a	Položka jednotkové ceny	Podrobná znalost druhu a množství práce	Stanovené množství se může měnit v limitu určeném smlouvou o dílo	Naturální jednotka	ano	ano	ano	Položky dle PPS-PK	
b	Položka celkové ceny	Podrobná znalost druhu a množství práce	Práce uvažovaná jako nedělitelný celek	---	---	---	ano	Upravené položky PPS-PK	
c	Preliminářová položka	Práce je známá v hrubých rysech	Určení individuálního způsobu placení. Cena položky je preliminářem	Prl.	---	---	ano	Indiv. položky	
d	Provizorní položka	Práce se provede v celém rozsahu, částečně nebo se neprovede	Charakteristiky a údaje pro ocenění	ad a)	Natur. Jed.	ano	ano	ano	V popisu pol. Uvést: „Provizorní položka“ Cena pol.=prel.
				ad b)	---	---	---	---	
				ad c)	Prl.	---	---	ano	
e	Alternativní položka	Návrh alter. provedení práce požadované určitou položkou	Charakteristiky a údaje pro ocenění	ad a)	Natur. Jed.	ano	ano	ano	V popisu pol. Uvést: „Alternativa k pol. č. Cena pol.=prel.
				ad b)	---	---	---	ano	
				ad c)	Prl.	---	---	ano	
f	Položka základní ceny	Celou práci nebo její část provede předem známý podzhotovitel	Charakteristiky a údaje pro ocenění	ad a)	Natur. Jed.	ano	ano	ano	V popisu pol. Uvést: „Základní cena“ Cena pol.=prel.
				ad b)	---	---	---	ano	
				ad c)	Prl.	---	---	ano	
g	Doprovodná položka (k položce základní ceny)	1) Část práce položky základní ceny prováděná zhotovitelem		ad d)	Dle a),b)nebo c)				
				ad e)	Dle a),b)nebo c)				
		2) Režie a zisk zhotovitele ve vztahu k položce základní ceny			X % z ceny položky f	%	---	---	ano

Tabulka 2 DOKUMENTACE STAVBY POZEMNÍ KOMUNIKACE

DOKUMENTACE STAVBY POZEMNÍ KOMUNIKACE (Project Documents)								
DOKUMENTACE V OBDOBÍ PŘÍPRAVY STAVBY						DOKUMENTACE V OBDOBÍ ZHOTOVENÍ STAVBY		
Zákon č. 183/2006 Sb., vyhl. č. 499/2006 Sb., vyhl. č. 503/2006 Sb., Směrnice pro dokumentaci staveb PK			Zákon č. 183/2006 Sb., Zákon č. 134/2016 Sb. Směrnice pro dokumentaci staveb PK			Zákon č. 183/2006 Sb. a jeho prováděcí vyhlášky Směrnice pro dokumentaci staveb PK		
STUDIE	DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ ÚZEMNÍHO ROZHODNUTÍ	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ	ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY				REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY
(Study)	(Preliminary Design)	(Final Design)	(Tender Documents)				(Working Drawings and Documents)	(As built Drawings and attached Documents)
ST	DUR	DSP	ZDS				RDS	DSPS
	NEBO	NEBO	POŽADAVKY A PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY A NABÍDKOVÉ CENY 1)	OBCHODNÍ PODMÍNKY 2)6)	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY 3)	TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY 4)	SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR 5)	
	DOKUMENTACE K OZNÁMENÍ O ZÁMĚRU V ÚZEMÍ	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ STAVBY (Final Design)	(Instructions to tenders)	(Conditions of Contract)	(Tender Drawings)	(Specifications)	(Bill of Quantities)	
	DOZU	DOS		OP+ZOP	PDPS *)	TKP+ZTKP	SP	
Poznámky: *) Dříve Zadávací výkresy stavby (ZVS) 1) Podle zákona č. 134/2016 Sb., § 92 2) Obchodními a smluvními podmínkami ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb. jsou pro stavby PK Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem nebo Obchodní podmínky staveb PK menšího rozsahu 3) Projektovou dokumentací stavby ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., § 92 je pro stavby PK Projektová dokumentace pro provádění stavby. 4) Technickými podmínkami ve smyslu zákona č. 134/2016 § 92 jsou pro stavby PK Technické kvalitativní podmínky staveb PK - schválené MD a ZTKP vypracované nebo u odborné firmy zajištěné zadavatelem. 5) Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr ve smyslu zákona 134/2016 § 92 je pro stavby PK Soupis prací ve smyslu Směrnice pro dokumentaci staveb PK- schválené MD a Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb PK - schváleného MD. Řídí se vyhláškou č.169/2016 Sb. 6) Technickými podmínkami uváděnými v OP jsou TKP+ZTKP (nikoliv číselná řada TP vydávaná MD).								

PŘÍLOHY:

Příloha č. 1a Nabídková cena stavby

	Cena stavby bez DPH	DPH	Cena celkem v Kč
Celkem za stavbu			
Rezerva x %			
Nabídková cena			

Příloha č.1b Příklad celkového souhrnu stavby

REKAPITULACE STAVBY - PO OBJEKTECH

Stavba: 327 225 1017 DÁLNIČE D8 STAVBA 0807/II ČÁST F - TUNEL LIBOUCHEC

Objekt	Popis	Základní cena [Kč]	Cena s DPH [Kč]
Varianta 1	Importovaná varianta		
F 101	DÁLNIČE D8 - HLAVNÍ TRASA, KM 90,465 - 91,967		
F 150	ÚNIKOVÁ ZÓNA KM 91,250 - 91,550 VLEVO		
F 210	MOST NA D8 V KM 91,800 PANENSKÁ		
F 275	ZÁRUBNÍ ZEĎ V KM 90,440 - 90,580 VLEVO		
F 276	ZÁRUBNÍ ZEĎ V KM 91,070 - 91,550 VLEVO		
F 281	OPĚRNÁ ZEĎ V KM 91,688 - 91,712 VPRAVO		
F 310	DEŠŤOVÁ STOKA "E" V KM 90,400 - 91,700		
F 311	DEŠŤOVÁ STOKA "D" V KM 91,950 - 92,105		
F 347	SEDIMENTAČNÍ NÁDRŽ V KM 91,750		
F 425	VENKOVNÍ DVOJITÉ VEDENÍ 22kV, PŘÍPOJKA PRO TUNEL LIBOUCHEC		
F 427	STAVENÍŠTNÍ TS 22/0,4 kV, 1x400 kVA PRO TUNEL LIBOUCHEC		
F 429	KABEL NAPOJENÍ 22kV DEFINITIVNÍ TS PRO TUNEL LIBOUCHEC		
F 492	DÁLNIČNÍ SYSTÉM SOS - KABELOVÉ ŠACHTY		
F 493	KABELOVÉ PROSTŮPY		
F 601	TUNEL NA D8 V KM 90,500 - LIBOUCHEC		
F 701	OPLOCENÍ DÁLNIČE		
F 767	PROTIHLUKOVÁ STĚNA V KM 91,100 - 91,300, VPRAVO		
F 768	PROTIHLUKOVÁ STĚNA V KM 91,600 - 91,700, VPRAVO		
F 801	SADOVÉ ÚPRAVY		
F 851	REKULTIVACE PLOCH DOČASNÉHO ZÁBORU		
F 861	PŘÍPRAVA PLOCH ÚZEMÍ STAVBY		
PS601	PROVOZNÍ SOUBORY TUNELU		

Příloha č.2a Příklad krycího listu soupisu prací stavby

<p>KRYCÍ LIST OBJEKTU STAVBA</p>	
<p>001 - Vzorová stavba Objednatel: Zhotovitel: Projektant: Zadání/vypracoval:.</p>	
<p>ZÁKLADNÍ ÚDAJE</p>	
Objekt:	384 705 394,79 Kč
101.01 - Hlavní trasa	80 756 366,79 Kč
	M2
	100 000,000
	3 847,05 Kč
	465 461 761,58 Kč
	cena bez DPH
	DPH
	Měrná jednotka
	Počet měrných jednotek
	Náklad na měrnou jednotku
	cena s DPH
Projektant	Zadání/vypracoval
Datum a podpis:	Datum a podpis:
Razítko	Razítko
Objednatel	Zhotovitel
Datum a podpis:	Datum a podpis:
Razítko	Razítko
OTSKP 2019	Vzorová stavba Hlavní trasa
	2

Příloha č.2b Příklad základní stránky položkového oddílu soupisu prací stavby

ROZPOČET						
STAVBA						
001 - Vzorová stavba						
Objednatel: Zhotovitel: Projektant: Nabídku vypracoval:						
ZÁKLADNÍ ÚDAJE						
Objekt:						
101.01 - Hlavní trasa						
POLOŽKY ROZPOČTU						
1 - Zemní práce						
P.č. Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
5	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	43 633,398	171,00 Kč	7 461 311,06 Kč
doplňující popis odvoz na skládku						
výpočet z PŘ 54051,250 = 54051,250000 => A -10417,852 = -10417,852000 => B dle pol.12373.202 Celkem: A+B = 43633,398000 => C						
výměra						
7	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMINÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	15 697,000	89,00 Kč	1 397 033,00 Kč
doplňující popis natěžení a dovoz ornice z mezídeponie						
výměra	pro pol.č.18230 a 18220: 14447,000+1250,000 = 15697,000000 => A					
8	12950	ČIŠTĚNÍ NÁDRŽÍ A RYBNÍKŮ OD NÁNOSŮ	M3	12 090,000	433,00 Kč	5 234 970,00 Kč
doplňující popis kompletní provedení, včetně přemístování, překládání a jakékoliv jiné potřebné manipulace s materiálem						
výměra	s=8060m2, h=1,5m 8060*1,5 = 12090,000000 => A					
9	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	309,600	256,00 Kč	79 257,60 Kč
doplňující popis odvoz na skládku						
výměra	hloubení vsakovací rýhy dl*š*hl. 200*0,6*2,58 = 309,600000 => A					
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	43 942,998	16,00 Kč	703 087,97 Kč
doplňující popis uložení na skládku						
OTSKP 2019					Vzorová stavba Hlavní trasa	
					4	

Příloha č.3 VZOR SEZNAMU HODINOVÝCH SAZEB URČENÝCH PROFESÍ

Profese	Hodinová sazba v Kč
Betonář stavebních konstrukcí	_____
Dlaždič	_____
Kladeč potrubí	_____
Montér ocelových konstrukcí	_____
Pomocný dělník	_____
Stavební dělník	_____
Střelmistr	_____
Svářeč	_____
Tesař	_____
Zedník	_____
Železář	_____
_____	_____
_____	_____

Místo a datum: _____

Podpis: _____

Poznámka: *Výčet profesí sestavuje zadavatel nebo zhotovitel SP. Lze připustit, aby uchazeč doplnil další profese podle svých podmínek.*

Příloha č.4 VZOR SEZNAMU HODINOVÝCH SAZEB URČENÝCH STROJŮ

Název stroje (zařízení)	Hodinová sazba v Kč
Rypadlo na sucho	_____
Dozer s rozrývačem	_____
Skrejpr motorový	_____
Dokončovací stroj "GRADALL"	_____
Vibrační deska	_____
Válec motorový hladký	_____
Válec kombinovaný-hladký a ježkový	_____
Betonárka stabilní	_____
Automíchač	_____
Rozstřikovač asfaltů	_____
Finišer na asfaltové směsi	_____
Značkový stroj	_____
Čerpadlo	_____
_____	_____
_____	_____

Místo a datum: _____

Podpis: _____

Poznámka: Výčet strojů sestavuje zadavatel nebo zhotovitel SP. Lze připustit, aby si uchazeč doplnil další stroje podle svých podmínek.

Příloha č.5 VZOR SEZNAMU CEN URČENÝCH MATERIÁLŮ

Materiál (dílec)	Jednotka	Cena v Kč
Kamenivo těžené	m ³ (t)	_____
Kamenivo drcené	m ³ (t)	_____
Krajníky silniční	m	_____
Cement balený	t	_____
Čerstvý beton	m ³	_____
Asfaltové směsi	t	_____
Řezivo z jehličnatých dřevin	m ³	_____
Konstrukce kovové nosné	t	_____
Dílce a části stavební kovové lehké	t	_____

Místo a datum: _____

Podpis: _____

Poznámka: Výčet materiálů, polotovarů a dílců sestavuje zadavatel nebo zhotovitel SP po dohodě se zadavatelem. Lze připustit, aby si uchazeč doplnil další materiály podle svých podmínek.

Příloha č.6 ORIENTAČNÍ SEZNAM ZÁKLADNÍCH PROFESÍ

Asfaltér silniční
Betonář stavebních konstrukcí
Dlaždič
Hlídač
Instalatér
Instalatér topenář
Kameník
Kladeč potrubí
Kladeč podlahových krytin
Klempíř
Lešenář
Lodník
Malíř stavební
Montér ocelových konstrukcí
Natěrač (lakýrník stavební)
Obkladač
Omítkář
Pokrývač
Pomocný dělník
Pomocník střelmistra
Potápěč
Řidič jeřábu (státní zkouška *)
Řidič silničních strojů *)
Řidič stavebních strojů *)
Stavební dělník
Stavební montážník
Střelmistr
Strojník
Svářeč
Tesař
Traťový dělník
Truhlář stavební
Tunelář
Zámečnický stavební
Zedník
Železář (železobetonář)

*) **Poznámka:** Přichází v úvahu, jen když přímá mzda řidiče není součástí hodinové sazby příslušného stroje.

Příloha č.7 ORIENTAČNÍ SEZNAM ZÁKLADNÍCH STAVEBNÍCH STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

Rypadla

na suchu
na vodě
hlubiče a čističe příkopů
rýhovače

Dozery

bez rozrývače
s rozrývačem
pro práce ve vodě

Skrejpry

motorové s elevátorem

Grejdry

motorové nivelační
motorové bez nivelace

Univerzální dokončovací stroje

typ Gradall a pod.

Válce a zhutňovací stroje

vibrační desky
vibrační pěchy
vibrátory ponorné
válce statické motorové, pneumatikové
válce přívěsné, hladké
válce motorové, hladké
válce vibrační vedené
válce kombinované - hladké a ježkové

Vrtné soupravy

kolový podvozek
kolejový podvozek
pásový podvozek
na automobilu

Beranidla

bez vibrace
vibrační

Vytahovače

Protlačovací soupravy

Míchačky

cyklické
aktivační
ostatní

Betonárky

centrální stabilní

Zařízení pro dopravu čerstvého betonu a malt

mobilní čerpadla na čerstvý beton
stabilní čerpadla na čerstvý beton
čerpadla na maltu
zařízení pro injektování

Traktory a tahače

pásové
kolové

Speciál. silniční vozidla

podrtřovače
zametací vozy
automíchače
cisterny

Nakladače a univerzální nosiče

na kolovém podvozku
na železničním podvozku
klepetové nebo drapákové

Transportní zařízení o dopravu sypkých hmot

transportéry

Jeřáby

mobilní
stavební
zařízení pro montáž mostů

Výtahy a zdvihy

zvedáky, posuvné lešení
výtahy
vrátky, navíjedla

Stroje pro stavbu komunikací

obalovna asfaltových směsí
frézy samopojídné
kotle na asfalt tavící
rozstříkovače asfaltu
finišery na asfaltové směsi
finišery na litý asfalt
finišery na čerstvý beton
řezač spar
rozstříkovač ochranných nátěrů
brusky na asfaltový a cementobetonový kryt
dokončovací stroje ostatní
značkovací stroj
zalévač spar
ukladač ocelových rohoží
ukladač geotextilií

Kompresory

mobilní
stabilní

Napínací zařízení

Svářečky

Čerpadla

Lodě a plovoucí zařízení

s vlastním pohonem
speciální plavidla
Zařízení plovoucí

Drtiče a odlučovače nerost. surovin

Dieselagregáty

Stroje pro stavby kolejového svršku

Stroje pro tunelářské práce

Spec. stroje pro zakládací práce

Příloha č.8 ORIENTAČNÍ SEZNAM ZÁKLADNÍCH MATERIÁLŮ

	dopor. jednotky
1. Asfalty	t
2. Drobné kamenivo těžené	t
3. Kamenivo těžené	t
4. Kamenivo drcené	t
5. Kostky dlažební	t
6. Krajiníky silniční a obrubníky kamenné, betonové	m
7. Kámen lomový	t
8. Cement volně ložený	t
9. Cement balený	t
10. Vápno volně ložené	t
11. Vápno balené	t
12. Čerstvý beton	m ³
13. Asfaltové směsi	t
14. Výrobky betonové a železobetonové	ks
15. Dílce stavební z bet., žebet., předpj. betonu, z betonu těžkého a obyčejného	ks
16. Dílce stavební z lehkého železobetonu a prostého (porobetonu)	ks
17. Tvárnice, cihly, bloky, kvádry a příčkovky nepálené	ks
18. Materiály zdicí pálené a speciální cihelné prvky	ks
19. Řezivo z jehličnatých dřevin	m ³
20. Řezivo z listnatých dřevin	m ³
21. Překližka	m ²
22. Ocel profilová jemná	t
23. Ocel betonářská	t
24. Sítě drátěné včetně sítí svařovaných	t
25. Konstrukce kovové nosné	t
26. Trouby a tvarovky litinové tlakové	m
27. Dílce a části stavební kovové lehké	t
28. Trouby, spojky a tvarovky azbestocementové kanalizační a tlakové	m
29. Kamenina kanalizační, obyčejná a chemicky odolná	