



Vodohospodářský podnik a.s.
www.vhp.cz, vhp@vhp.cz

P.O.Box 2, Pražská 14, č.p. 87, 303 02 Plzeň

Tel.: +420 377 201 611, fax: +420 377 235 143

č.z.: 1852

ČOV Dýšina

DPS – dokumentace pro provádění stavby

– dokumentace pro výběr zhotovitele stavby

F1 Všeobecná část

Plzeň, srpen 2013

OBSAH:

1	Identifikační údaje	2
2	Použití výkazu výměr	2
3	Úvod	3
4	Položková množství	3
5	Měrné jednotky	4
6	Oceňování	4
7	Obsah jednotkových cen	5
8	Vytýčení inženýrských sítí (stavby)	6
9	Pasportizace objektů	6
10	Provizorní zařízení po dobu stavby	7
11	Havarijní plány	7
12	Náhradní transport odpadních vod a provizorní propojení a čerpání při rekonstrukcích	7
13	Poplatky za vypouštění odpadních vod	8
14	Prozatímní provozování postupně uváděných provozních celků do provozu do doby předání díla vč. provozních médií, opotřebitelných dílů a součástí	9
15	PD skutečného provedení, zaměření stavby	9
16	Provozní řád pro zkušební provoz a trvalý provoz	9
17	Uvedení do provozu, zkušební provoz (zaškolení obsluhy, účast dodavatele na ZP)	10
18	Individuální, komplexní a garanční zkoušky	11
19	Propagace	12
20	Zařízení staveniště	13
21	ČSN a další předpisy	13
22	Položkový VÝKAZ VÝMĚR / KONTROLNÍ ROZPOČET	13

1 Identifikační údaje

Název stavby:	ČOV Dýšina
Místo, okres:	Obec Dýšina, Plzeň - sever
Stupeň projektu:	DPS – dokumentace pro provádění stavby ZDS – zadávací dokumentace stavby
Objednavatel:	Obec Dýšina, Náměstí Míru 30, 330 02 Dýšina
Projekt:	Vodohospodářský podnik a.s. Pražská ulice 14 303 02 Plzeň IČO: 62623508 DIČ: CZ 62623508
Charakter stavby:	Rekonstrukce stáv. objektů čistírny odpadních vod s dostavbou, k čištění odpadních vod před jejich vypuštěním do vod povrchových
Odvětví stavby:	Vodní hospodářství
Zhotovitel:	Dle výběrového řízení
Realizace:	Dle investora

2 Použití výkazu výměr

Veškeré zařízení uvedené v předkládané dokumentaci je nutno chápat jako informativní a referenční zařízení, určující minimální technický standard, resp. základní technické vlastnosti. Volba konkrétních zařízení při realizaci, včetně odpovědnosti za jejich shodnost s českými normami a jinými zákonnými ustanoveními, je na dodavateli a podléhá schválení investora.

Technické standardy, u objednatele již zavedené a provozované, jsou v případě věcného doplnění nebo rozšíření části zařízení, závazné.

Při použití předkládané dokumentace k vytvoření nabídky na dodávku a realizaci je nezbytné vycházet ze všech jejích částí a příloh (tj. textových částí, výkresů, seznamů atd.). Případné disproporce je nutné konzultovat se zadavatelem, v nabídce na ně upozornit a zohlednit je.

3 Úvod

Výkaz výměr vymezuje druh, jakost a množství požadovaných prací, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení stavby a je podkladem pro zpracování nabídkové ceny. K vypracování výkazu výměr byla použita projektová dokumentace stavby na úrovni realizační dokumentace stavby a vymezení charakteristik a požadavků na dodávky, jednoznačně vyjadřujících účel využití, zamýšlený zadavatelem.

Výkaz výměr obsahuje položkový soupis prací, dodávek a služeb ve skladbě odpovídající projektové dokumentaci stavby. Uchazeči ocení zvlášť každou položku ve Výkazu výměr a přenesou celkové ceny do souhrnu.

Výkaz výměr musí být uvažován spolu s ostatními dokumenty Smlouvy o dílo, přičemž se bude předpokládat, že Zhotovitel se podrobně seznámil jak s podrobnými popisy prací, které se mají provést, tak i se způsoby, jakými mají být provedeny. Celé Dílo se musí realizovat v plném souladu se záměrem a významem a k plné spokojenosti objednatele.

4 Položková množství

Množství přisouzená jednotlivým položkám v každém Výkazu výměr jsou stanovena na podkladě dokumentace pro každý druh práce, kterou bude třeba provést v rámci Smlouvy o dílo. Jsou udána tak, aby umožnila vytvořit jednotný podklad pro nabídku, avšak v žádném případě neznamena budoucí možnost zhotovitele uplatňovat nárok na „vícepráce“ z titulu zvýšeného množství práce položkami oceněného, nedošlo-li na straně objednatele k vyžádané nebo odsouhlasené změně projektovaných stavebních objektů či provozních souborů.

Při oceňování položek se uvedou odkazy na podmínky Smlouvy, na specifické technické podmínky dodávek a související výkresy, ve kterých jsou uvedeny pokyny a popisy prací a materiálů.

S výjimkou případů specificky a jasně uvedených jinde v technických podmínkách nebo ve výkazu výměr budou měřeny pouze trvalé práce. S výjimkou případů, které jsou specificky popsány nebo předepsány ve Smlouvě o dílo, budou tyto práce měřeny přesně podle rozměrů uvedených ve výkresech nebo podle písemného příkazu objednatele.

Při posuzování prací navíc nebo změn vůči rozsahu díla budou práce měřeny na stejné bázi jako práce, pro které byla stanovena množství a všechny práce specificky neuvedené ve Výkazu budou považovány za práce zahrnuté v cenách jiných položek.

5 Měrné jednotky

Používané výpočtové jednotky budou stejné jaké specifikuje a připouští mezinárodní systém SI a jaké jsou používané v této technické dokumentaci. Při měření, oceňování a přípravě prováděcích výkresů nebudou používány jiné jednotky, než které se používají v Technické dokumentaci. (Jednotky nepoužívané v této Technické dokumentaci budou rovněž vyjádřeny v systému SI.)

6 Oceňování

Ceny a sazby použité do výkazu výměr musí plně zahrnovat hodnotu prací popsaných v předmětných položkách, a to včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být požadovány v rámci výstavby a pro realizaci popsaného díla. Cena dále musí zahrnovat všechny dočasné práce a instalace, které mohou být nezbytné a spolu s kalkulacemi obecného rizika, zodpovědnosti a povinnostmi uvedenými v dokumentaci, nebo z této dokumentace vyplývajícími, tvoří základ nabídky. Přitom se bude předpokládat, že firemní náklady, zisk a veškeré závazky jsou rovnoměrně rozděleny na všechny jednotkové sazby.

Sazby a ceny se vloží ke každé položce výkazu výměr. Tyto sazby musí pokrýt všechny závazky, které nejsou samostatně uvedeny ve výkazu výměr a v nabídce.

Daně

Ceny je třeba uvádět bez DPH, dále je třeba uvést platnou sazbu DPH a poté i celkovou cenu s DPH.

Kompletace výkazu výměr

Sazby a ceny se ve výkazu výměr uvádějí do příslušných sloupců. Všechny sazby a ceny se uvedou v českých korunách - Kč,-:

V případě nesouladu mezi množstvím v číslech a ve slovním vyjádření platí slovní vyjádření a v případě nesouladu mezi jednotkovou sazbou a celkovou cenou odvozenou násobením jednotkové ceny a množství platí zadaná jednotková cena.

K výsledným cenám jednotlivých staveb bez DPH bude následně vyčíslena DPH v platné výši.

7 Obsah jednotkových cen

Uchazeč nabízí v tendrovém řízení pevné jednotkové ceny v Kč,- platné až do konce výstavby. Jednotkové ceny obsahují zejména:

- všechny materiálové a vedlejší materiálové náklady, příslušenství a stavební pomocné materiály, část dopravních nákladů mimo staveniště
- veškeré mzdové a vedlejší mzdové náklady, daně, náklady na dozor, odměny, odlučné, jízdné a vedlejší položky a výdaje,
- náklady na vykládku, skladování a rozdělení všech předaných dodávek, určených k zabudování,
- náklady na vybavení, zajištění, osvětlení a vytápění pracovišť, náklady na stroje, pomocné nářadí, mechanizaci, lešení, skladovací plochy a prostory a na zhotovení pracovních přístřešků zhotovitele,
- náklady na vyřízení vstupů na jednotlivé pozemky, náklady na užívání nebo částečné uzavření veřejných komunikací, jsou-li nutné pro provádění stavby. Vzniklé administrativní poplatky jsou součástí nákladů Zhotovitele a nebudou zvlášť hrazeny. Součástí jsou rovněž náklady na ochranu navazujících nebo sousedících pozemků proti znečištění nebo poškození a jejich odstranění.
- náklady na ochranná opatření pro provedené práce až do doby jejich převzetí,
- vyklizení staveniště a odvoz veškerého materiálu po ukončení prací
- náklady na likvidaci nebo skládku odpadů
- náklady na provedení zkoušek konstrukcí, zhotovení vzorků, kontroly měření, zkoušky a individuální vyzkoušení, mimo komplexní zkoušky zařízení,
- výkony kompletace stavební a technologické části stavby
- projektové práce v nutném rozsahu, zahrnující dopracování dodavatelské dokumentace, výrobní dokumentace a výrobních detailů, projekt individuálního a komplexního vyzkoušení, softwarový projekt, dokumentaci skutečného provedení, havarijní řády, technologické postupy a další pro splnění předmětu díla.
- veškeré vedlejší nebo režijní výkony, které jsou potřebné pro dokonalé a komplexní provedení prací.
- dočasné objekty

8 Vytyčení inženýrských sítí (stavby)

Zhotovitel si zajistí řádné vytyčení inženýrských sítí stavby u jednotlivých správců.

9 Pasportizace objektů

Před započítím stavebních prací provede zhotovitel pasportizaci objektů. Předmětem podrobné pasportizace jsou všechny dočasné a trvalé objekty a vlastnosti, které mohou být nepříznivě ovlivněny nebo poškozeny stavebním postupem a zahrnují zejména nadzemní objekty, podzemní díla a objekty. Jedná se především o prokazatelné podrobné zjištění a dokladování technického stavu objektů, existujícího před zahájením stavby. Pasportizace se zpracuje s nejmenším možným časovým předstihem před vlastní stavbou. Pasportizace zejména obsahuje úplný podrobný soupis všech poškození, nedostatků a závad na exteriéru i interiéru stavby (deformace, trhliny konstrukcí a úprav, praskliny, poškozená či opadaná omítka, vlhkost. Vždy obsahuje textovou nebo tabulkovou dokumentaci a dokumentaci grafickou (náčrty, fotografická dokumentace, navíc případně videozáznam). Pasportizace také obsahuje zpřesněné údaje o stavbě (charakter, konstrukční uspořádání, stavební provedení, použité stavební materiály) oproti údajům v inventarizaci (platí, pokud se nepožije stavebně-technický průzkum).

Pasportizace technického stavu se zpracuje s nejmenším možným časovým předstihem před vlastní stavbou. Pokud vznikne větší časový rozdíl mezi dobou pasportizace a vlastní stavbou, pak je třeba pasportizaci aktualizovat a doplnit. Nezbytnou součástí pasportizace je její potvrzení a odsouhlasení vlastníkem objektu nebo jím pověřeným zástupcem. Toto často není možné (vlastník odmítá odsouhlasit či není dosažitelný). V tomto případě je nutno prokazatelnost zajistit ve spolupráci s orgánem, který stavbu povolil, tj. příslušným stavebním úřadem.

Podrobná pasportizace technického stavu se použije:

- jako podklad při řešení případných sporů o vzniku škod na objektu,
- jako podklad pro monitorování případných změn technického stavu vlivem účinků stavby
- jako podklad pro volbu monitorovacích metod, stanovení druhu, počtu a umístění monitorovacích prvků pro sledování deformací objektů,
- jako podklad pro upřesnění (stanovení) povolené hodnoty poklesů zatížení dotčených objektů a dovolené hodnoty posunu stavebních objektů a jejich částí

10 Provizorní zařízení po dobu stavby

Provizorní zařízení potřebná k realizaci po dobu výstavby jsou v majetku zhotovitele, který si je po ukončení stavby odveze. Náklady s tím spojené zhotovitel vyčíslí a zahrne poměrně v položkách výkazu výměr, pokud nejsou ve výkazu výměr samostatně uvedené.

11 Havarijní plány

Zhotovitel zajistí vypracování havarijního plánu pro provoz ČOV (dle ustanovení § 39 odst. (2) písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších právních předpisů a v souladu s vyhláškou č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků (§5)).

Takto vypracovaný havarijní plán předá zhotovitel nejméně 30 dnů před předběžným předáním a převzetím stavby.

Objednatel se k předloženému dokumentu vyjádří do 30dnů a zhotovitel zpracuje případné připomínky do provozního řádu nejpozději do zahájení zkušebního provozu. Po zpracování případných připomínek jsou dokumenty považované za schválené. Po schválení dokumentů předá zhotovitel objednateli čistopis havarijního plánu ve čtyřech vyhotoveních a digitálně ve formátu MS Office a *.dwg, případně *.dgn.

Havarijní plány, související se stavbou a činností zhotovitele, zpracovává zhotovitel a náklady jsou obsaženy poměrně v položkách – rozpuštěny.

12 Náhradní transport odpadních vod a provizorní propojení a čerpání při rekonstrukcích

Položka zahrnuje náhradní transport odpadních vod pro zajištění provozu kanalizace a ČOV po dobu rekonstrukce. Dále jsou předmětem položky veškeré náklady na provizorní propoje a čerpání při rekonstrukcích kanalizací a ČOV.

Náhradní transport odpadních vod zajistí zhotovitel v součinnosti s provozovatelem kanalizace a ČOV. Pro zajištění provozu kanalizace a ČOV během rekonstrukce zhotovitel mimo jiné provede v součinnosti s provozovatelem následující činnosti:

- Převzetí příslušného úseku kanalizace určeného dle harmonogramu postupu výstavby k rekonstrukci k zajištění náhradního transportu splašků od provozovatele včetně podkladů o připojených nemovitostech.
- Stanovení podmínek a odsouhlasení způsobu zajištění náhradního transportu s provozovatelem.
- Zajištění součinnosti provozovatele a jeho odborného dohledu nad zabezpečením náhradního transportu po dobu provádění rekonstrukce příslušného úseku kanalizace.
- Odsouhlasení způsobu ukončení náhradního transportu s provozovatelem.
- Protokolární předání dokončeného rekonstruovaného úseku kanalizace provozovateli do prozatímního provozu před předáním a převzetím díla objednateli včetně dokladů o vodotěsnosti potrubí a geometrického zaměření

Položka bude hrazena po částech na základě dílčích faktur vztažených k objemu provedených prací a odsouhlasenému harmonogramu postupu výstavby.

13 Poplatky za vypouštění odpadních vod

Poplatky za vypouštění vyčištěných odpadních vod budou díky postupné rekonstrukci za provozu ČOV zvýšeny oproti stávajícímu stavu, a to s ohledem na horší jakost nedostatečně vyčištěných odpadních vod na odtoku do recipientu – zejména při odstávkách části biologické linky - a tím překročení limitů pro zpoplatnění dle znečištění. Zhotovitel zahrne do nákladů stavby rozdíl oproti stávajícímu stavu a to podle skutečného vykázaného stavu za celou dobu výstavby a dosažení parametrů.

14 Prozatímní provozování postupně uváděných provozních celků do provozu do doby předání díla vč. provozních médií, opotřebitelných dílů a součástí

Položka zahrnuje náklady za prozatímní odborné provozování postupně uváděných provozních celků do provozu do doby předání díla po jejich dokončené rekonstrukci vč. nákladů na provozní energie a média navíc proti běžnému provozu, náklady na výměny opotřebitelných dílů a součástí po dobu prozatímního provozování a náklady na výměnu opotřebovaných dílů před přejímkou provozního celku. Rozsah nákladů stanoví zhotovitel s ohledem na způsob, postupy a navržený časový harmonogram výstavby, které hodlá při stavbě použít.

15 PD skutečného provedení, zaměření stavby

Zhotovitel zpracuje dokumentace skutečného provedení. Dokumentace skutečného provedení díla bude zhotovitelem vypracována v následujícím rozsahu:

Změny provedené během výstavby budou ve výkresech skutečného provedení všech SO a PS jasně vyznačeny (červenou barvou). Dokumentace beze změn bude opatřena poznámkou: „Beze změn“. Každý z výkresů bude podepsán osobou zodpovědnou za zákres změn a opatřen razítkem zhotovitele: „Výkres skutečného provedení“.

16 Provozní řád pro zkušební provoz a trvalý provoz

Bude vypracován návrh provozního řádu pro zkušební provoz a pro trvalý provoz. Oba provozní řády budou obsahovat textovou část a výkresovou část v rozsahu podle příslušné normy TNV a platné vyhlášky.

17 Uvedení do provozu, zkušební provoz (zaškolení obsluhy, účast dodavatele na ZP)

Doba trvání zkušebního provozu bude stanovena smlouvou. Zkušební provoz bude provádět provozovatel v souladu s návrhem provozního řádu vypracovaného zhotovitelem a za účasti zhotovitele. Provozovatel zajišťuje veškerá potřebná média a likvidaci odpadů vzniklých v průběhu zkušebního provozu. Zhotovitel vypracuje osnovu hodnocení zkušebního provozu (viz dále) pro dílčí a závěrečné vyhodnocení, která bude upravena podle připomínek provozovatele a objednatele a předána v termínu předání a převzetí.

Zhotovitel musí předvést k plné spokojenosti objednatele, že celý komplex, strojů a zařízení, řídicí systémy a subsystémy a technologie procesu jsou schopné spolehlivě fungovat a splnit požadovaná kritéria výkonu. Tento úkol nebude považován za splněný, jestliže provoz bude vyžadovat zvýšenou míru umu uživatele nebo zásahů, aby bylo dosaženo požadované úrovně výkonu.

Období zkušebního provozu musí umožnit zhotoviteli předvést, že provozní řád, instrukce pro provádění údržby a případná další provozně technická dokumentace jsou v souladu se zadávací dokumentací a s požadavky kladenými na obsluhu zařízení při údržbě a provozu staveb, strojů.

ČOV bude mít zkušební provoz v délce trvání podle vodoprávního povolení (předpokládá se 12 měsíců). Zkušební provoz bude zahájen se souhlasem stavebního úřadu a dotčených orgánů státní správy a bude prováděn v souladu s novým provozním řádem zpracovaným zhotovitelem a v souladu s vodohospodářským rozhodnutím pro nakládání s vodami. Tento provozní řád bude před zahájením zkušebního provozu schválen objednatelem.

Zhotovitel bude plně odpovědný dozorem nad zkušebním provozem. V tomto období zhotovitel musí poskytnout stávajícímu provozovateli objednatele znalosti, technickou pomoc a náhradní díly, které jsou nutné ke zdárnému průběhu zkušebního provozu.

Zhotovitel bude mít vlastní písemné záznamy za zkušební období a vlastní vyhodnocení tohoto období. Zhotovitel se bude zúčastňovat řádných kontrolních dnů zkušebního provozu (min. 12 dnů za rok).

Stávající provozovatel objednatele bude koordinovat svou činnost tak, aby technickou pomoc zhotovitele plně využil a respektoval, a aby nedošlo k porušení práv dotčených stran. Stávající provozovatel objednatele bude pro řízení procesu používat pouze dodaný systém řízení technologických procesů a bude při zadávání volných hodnot využívat pouze intervaly určené provozním řádem. Veškeré ostatní oprávněné zásahy do algoritmů, či do množství a rozsahu sledovaných veličin v průběhu zkušebního provozu, prováděné zhotovitelem a odsouhlasené provozovatelem objednatele, budou v součinnosti s provozovatelem objednatele a zhotovitel o nich povede zvláštní evidenci. Před zahájením vlastního zkušebního provozu zhotovitel předloží postup

komplexního testu řídicího systému, popis rozhodovacích algoritmů a možností ověření jejich správnosti. Během zkušebního provozu bude tento test nejméně 1x proveden.

Závady, které se vyskytnou během zkušebního provozu i přes to, že bude prováděn v souladu s provozním řádem a technickou pomocí zhotovitele, odstraní zhotovitel na své náklady. V případě, že bude pochybnost o docílení parametrů výkonu dodaných strojů a zařízení a bude nutné tyto parametry ověřit zhotovitel musí zajistit veškeré nezbytné vybavení, které je nutné k tomuto měření výkonu.

Technologický proces a výkon jednotlivých zařízení bude vyhodnocen a jestliže to bude nezbytné budou provedena adekvátní opatření na náklady zhotovitele - jak ve stavební, tak v technologické části.

Po vyhodnocení zkušebního provozu zhotovitel zapracuje veškeré změny do provozně technické dokumentace a takto opravený elaborát vydá jako Provozní řád pro trvalý provoz (pozn.: provozní řád je v této dokumentaci v specifikován jako samostatná položka „Provozní řády“). Návrh provozního řádu musí být předložen k posouzení objednateli, včetně všech příloh (např. popis struktury a rozhodovacích algoritmů ASŘ) v termínu uvedeném v položce „Provozní řády“.

Na závěr zkušebního provozu zpracuje zhotovitel vyhodnocení zkušebního provozu, které bude podkladem pro vodoprávní úřad k vydání rozhodnutí o uvedení stavby do trvalého provozu a kolaudace stavby.

18 Individuální, komplexní a garanční zkoušky

Níže uvedené zkoušky provádí zhotovitel. Zhotovitel předloží správci stavby k odsouhlasení plán individuálních zkoušek a komplexních zkoušek před termínem jejich konání. Individuální a komplexní zkoušky zajišťuje zhotovitel včetně médií k tomu potřebných a včetně likvidace odpadů produkovaných v době zkoušek.

Podkladem pro individuální zkoušky strojů a zařízení jsou osvědčení jednotlivých výrobců o kompletnosti dodaného stroje nebo zařízení, ale i další podklady, kterými dodavatel osvědčuje vlastnosti dodávaných výrobků. Zařízení, na kterých mají být prováděny individuální zkoušky, musí být před jejich zahájením vybavena bezpečnostními pomůckami, zajištěna předepsaná protipožární opatření a poskytnutí první pomoci při úrazech. O provádění individuálních zkoušek se provádí zápis, na závěr se zkoušky vyhodnotí.

Ke komplexním zkouškám možno přikročit po úspěšném ukončení individuálních zkoušek a po provedení přípravy komplexních zkoušek. Délka trvání komplexních zkoušek je 72 hod. Na závěr komplexních zkoušek se provede zápis a zkoušky se vyhodnotí.

V průběhu zkušebního provozu, nejpozději však před jeho ukončením, zhotovitel provede u provozovatelem vybraných hlavních zařízení garanční zkoušky, kterými doloží splnění parametrů specifikovaných v zadávací dokumentaci. Zhotovitel předloží objednateli k odsouhlasení návrh metodiky garančních zkoušek před termínem jejich zahájení.

19 Propagace

Předmětem plnění je poskytnutí služeb za účelem splnění informačních a propagačních požadavků Objednatele v rámci podmínek poskytovatele dotace pro projekt ČOV zejména v :

- v propagaci projektu
- zviditelnění cílů, účelu a efektů projektu včetně přínosu pro občany na regionální, národní a nadnárodní úrovni s důrazem na zvýšení kvality života a životního prostředí
- prezentace průběžných výstupů projektu
- v návrhu a realizaci veškerých informačních a propagačních akcí a materiálů
- v propagaci a prezentaci výsledků projektu a jejich vlivu na regionální politiku a ekonomický rozvoj regionu i ČR v průběhu celé realizace a vyhodnocování projektu
- vytvoření a vedení webových stránek projektu a jejich včlenění do stránek <http://ukep.eu> a do webových stránek obce Dýšina dle pokynů zadavatele.
- zpracování závěrečné zprávy propagace pro zadavatele včetně doložení prokázaných výstupů a zmapování veřejného povědomí o projektu
- Výroba, projednání a zajištění povolení umístění, dodávka a instalace :
 - 1x trvalá pamětní deska pro modernizaci ČOV
 - 1x staveništní velkoplošný informační panel (v lokalitě ČOV)
- Zajištění informací do médií o zahájení projektu, o jeho průběhu, o jeho ukončení, o významných postupových událostech projektu, zajištění procesu prezentace projektu v těchto médiích včetně tiskových zpráv (televize, rozhlas, tisk)

20 Zařízení staveniště

Zhotovitel zřídí samostatné zařízení staveniště a skladování materiálu.

Zhotovitel vybuduje potřebné zařízení staveniště a deponie materiálu tak, aby jejich výstavbou nevznikly škody na sousedních pozemcích.

Všechny plochy budou uvedeny do původního stavu. Zpevněné plochy poškozené vlivem stavby budou obnoveny včetně všech konstrukčních vrstev.

Po dobu stavby zhotovitel zajišťuje pojištění, údržbu objektů zařízení staveniště a deponií materiálu a jejich ostrahu. Zhotovitel zajišťuje, aby provozem zařízení staveniště nedocházelo k ohrožení bezpečnosti práce (i pracovníků provozovatele) a životního prostředí.

Zhotovitel si smluvně zajistí připojení odběrných míst a odběr médií potřebných pro realizaci stavby a k provedení všech zkoušek požadovaných k předání a převzetí. Elektrická energie pro objekty zařízení staveniště bude odebírána v potřebném množství z místní sítě, místo napojení bude určeno správcem sítě.

Po ukončení stavby zhotovitel uvede staveniště do původního nebo projektovaného stavu včetně likvidace veškerých, výstavbou vzniklých, odpadů. Staveniště bude vyklizeno v termínu, stanoveném smlouvou.

21 ČSN a další předpisy

Normy ČSN a ostatní předpisy uvedené ve smlouvě, jsou brány v úvahu, pokud byly v platnosti 28 dní před termínem odevzdání soutěžních nabídek.

Jakýkoliv odkaz ve smlouvě na normy vydané Úřadem pro normalizaci nebo jiným oborovým orgánem, bude chápán jako závazný odkaz na srovnatelnou normu.

22 Položkový VÝKAZ VÝMĚR / KONTROLNÍ ROZPOČET

Viz. příloha F4.