
G.1 NEOCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

MVN BRDO, REKONSTRUKCE VODNÍHO DÍLA

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

Dokumentace pro provádění stavby

DATUM:

7/2017

POVODÍ LABE, STÁTNÍ PODNIK



Sweco Hydroprojekt a.s.

Ústředí Praha
Táborská 31, Praha 4
www.sweco.cz

ČÍSLO ZAKÁZKY: 11 61 50 01 06 00
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 008311/17/1

MVN Brdo, rekonstrukce vodního díla	G.1 Neoceněný soupis prací a dodávek
	DPS

G.1 NEOCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

ÚPLNÝ NÁZEV AKCE (PROJEKTU): MVN Brdo, rekonstrukce vodního díla		DATUM: 7/2017
PODNÁZEV:		STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: Dokumentace pro provádění stavby
OBJEDNATEL: Povodí Labe, státní podnik		ADRESA: Víta Nejedlého /951, 500 03 Hradec Králové 3
ZHOTOVITEL: Sweco Hydroprojekt a.s.	ADRESA: Táborská 31, 140 16 Praha 4	GENERÁLNÍ ŘEDITEL: Ing. Milan Moravec, Ph.D.
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Radek Veselý	ŘEDITEL DIVIZE: Ing. Petr Matějček	TECHNICKÁ KONTROLA:

Společnost **Sweco Hydroprojekt a.s.** je certifikovaná dle norem **ČSN EN ISO 9001:2009**, **ČSN EN ISO 14001:2005** a **ČSN OHSAS 18001:2008**.

© Sweco Hydroprojekt a.s.

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.

Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).

OBSAH / SEZNAM PŘÍLOH

	strana
1	Úvod..... 6
1.1	Zkratky..... 6
1.2	Položková množství 7
1.3	Měrné jednotky 8
1.4	Termíny související s platbami 8
1.5	Oceňování 9
1.6	Kompletace výkazu výměr 9
1.7	Popis jednotkových cen 9
2	Popis výkazu výměr 10
2.1	Použitý systém výkazu výměr 10
2.2	Obsah jednotkových cen 10
2.3	Vedlejší náklady 11
2.3.1	Náklady spojené s umístěním stavby NUS 11
2.3.1.1	Zařízení staveniště, provozní vlivy 11
2.3.1.2	Pracoviště Správce stavby / dozor investora 12
2.3.2	Ostraha objektů a stavby 12
2.3.3	Skládkovné 12
2.3.4	Zkoušky vodotěsnosti, tlakové zkoušky, prohlídky TV, revize, hutnicí zkoušky, zkoušky betonu 12
2.3.5	Identifikace neznámých kabelů a jejich odstranění 13
2.3.6	Opatření proti zvýšenému hluku v průběhu stavebních prací 13
2.3.7	Ochrana geodetických bodů před poškozením 13
2.3.8	Zajištění a osvětlení výkopů a překopů 13
2.3.9	Zvláštní požadavky na zhotovení 13
2.3.10	Opatření související s pracemi ve zdrži 14
2.3.11	Dopravní opatření 14
2.3.12	Náhradní výsadba 14
2.4	Ostatní náklady 15
2.4.1	Náklady na projektové a průzkumné práce 15
2.4.1.1	Dopracování Realizační dokumentace stavby včetně projednání a kontroly na stavbě 15
2.4.1.2	Další doplňující průzkumy 15
2.4.1.3	Pasportizace stávajících objektů – inventarizační prohlídky 15
2.4.1.4	Vytyčení podzemních zařízení, rizika a zvláštní opatření 15
2.4.1.5	geodetické práce 16
2.4.1.6	Dokumentace skutečného provedení stavby 16
2.4.2	Fotodokumentace 16
2.4.3	Propagace projektu (Visual identity) 16
2.4.4	Označení stavby 16
2.4.5	Technicko bezpečnostní dohled 16
2.4.6	Individuální, a garanční zkoušky 16
2.4.7	Doklady požadované k předání a převzetí díla 17
2.4.8	Vytyčení stavby a další geodetické práce 17
2.4.9	Zaškolení pracovníků provozovatele 18
2.4.10	Povodňový a havarijní plán 18
2.4.11	Koordinace a součinnost s koordinátorem BOZP 18
2.4.12	Územní rozhodnutí a Stavební povolení 18

DŮLEŽITÉ:

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.

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.

1 ÚVOD

Výkaz výměr (VV) vymezuje druh, jakost a množství požadovaných prací, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení stavby a je podkladem pro zpracování nabídkové ceny. K vypracování VV byla použita projektová dokumentace stavby v úrovni realizační dokumentace stavby a vymezení charakteristik a požadavků na dodávky, jednoznačně vyjadřujících účel využití zamýšlený zadavatelem. Dokumentace byla vypracována v souladu s vyhláškou 230/2012.

Výkaz výměr obsahuje položkový soupis prací, dodávek a služeb ve skladbě odpovídající projektové dokumentaci stavby. Uchazeči ocení zvlášť každou položku ve Výkazu výměr a podle instrukcí přenesou alternativní celkové ceny do souhrnu uvedeného ve Výkazu výměr (dále jen VV).

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 se způsoby, jakými mají být provedeny. Celé Dílo se musí realizovat v plném souladu se záměrem a významem a k plné spokojenosti Správce stavby (pod pojmem správce stavby je uváděn dozor investora – Povodí Labe, státní podnik).

1.1 ZKRATKY

HSV	– hlavní stavební výroba
PSV	– přidružená stavební výroba
DPH	– daň z přidané hodnoty
JKSO	– jednotná klasifikace stavebních objektů
ČSN	– česká státní norma
EN	– Evropská norma
ON	– oborová norma
TNV	– technická oborová norma
ZRN	– základní rozpočtové náklady
M	– montáž
Min.	– minimálně
ZS	– zařízení staveniště
MJ	– měrná jednotka
S-JTSK	– souřadnicový systém jednotné trigonometrické sítě katastrální
Bpv	– výškový systém Balt po vyrovnaní
CPV	– jednotný klasifikační systém pro veřejné zakázky
Správce	– dozor investora Povodí Labe
Správce stavby	– dozor investora Povodí Labe
VV	– výkaz výměr

1.2 POLOŽKOVÁ MNOŽSTVÍ

Množství prisouzená jednotlivým položkám v každém VV jsou stanovena na podkladě dokumentace pro každý druh práce, kterou zřejmě 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.

Předložené výkazy výměr jsou součástí dokumentace pro výběrové řízení, která byla zpracována na základě dokumentace předložené ke stavebnímu povolení, a slouží k získání společných podkladů pro výběrovou soutěž. Tato dokumentace neřeší veškeré detaily Díla, agregované položky výkazu výměr jsou popsány v technických podmínkách dodávek, a proto uchazeč o to pečlivěji uváží všechny podklady zahrnuté do Dokumentace pro výběr zhotovitele stavby.

Připomínky k uvedeným množstvím, pokud se vyskytnou, budou uplatněny ve formě přílohy následující po systému sestavení položek s uvedením stejných kódů a stručných popisů jako jsou v předložené dokumentaci, a to včetně sazeb a cen.

S výjimkou případů specificky a jasně uvedených jinde v Technických podmínkách nebo ve VV 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 Správce stavby.

Při posuzování prací navíc nebo změn vůči Smlouvě 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.

Tam, kde podle názoru Správce stavby práce provedené navíc nemohou být přesně změřeny nebo vyhodnoceny, provede zhotovitel na příkaz Správce stavby jejich ocenění na bázi denních sazeb, tj. sazeb uvedených ve výkazu prací na bázi denních výčtů. Všechny zkompleťované Denní výkazy musí být podepsány Správcem stavby do konce nebo před koncem týdne, ve kterém byly práce provedeny.

Žádné rozpočtové rezervy nebudou zavedeny na ztráty materiálů nebo jejich objemu při dopravě nebo zhutňování.

1.3 MĚRNÉ JEDNOTKY

Používané výpočtové jednotky budou stejné, jaké specifikuje a připouští mezinárodní systém SI a jaké jsou používány 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.)

Zkratky používané ve VV budou interpretovány následovně:

mm	značí	milimetr
m	značí	metr
mm ²	značí	čtvereční milimetr
m ²	značí	čtvereční metr
m ³	značí	kubický metr
kg	značí	kilogram
t	značí	tuna (1000 kg)
ks	značí	kus
h	značí	hodina
km	značí	kilometr
l	značí	litr
%	značí	procento
‰	značí	promile
D	značí	průměr, obvykle vnější DN/OD
DN	značí	jmenovitý průměr, obvykle vnitřní DN/ID
m/m	značí	„mužoměsíc“
m/d	značí	„mužoden“
kpl	značí	komplet

1.4 TERMÍNY SOUVISEJÍCÍ S PLATBAMI

Pokud není v přílohách „Specifické technické podmínky dodávek“ stanoveno jinak, bude metoda použitá k měření dokončené práce pro platby v souladu s článkem Všeobecných podmínek.

Rozpočtové rezervy zahrnuté do VV a takto označené budou vynakládány vcelku nebo po částech podle uvážení Správce stavby.

Každá položka VV, na kterou se uskuteční platba, musí být vyčíslena průměrnou sazbou a položka, pro kterou není připraven plán plateb, bude uhrazena paušálem pokrývajícím příslušné práce až po úplném dokončení těchto prací k plné spokojenosti Správce stavby.

1.5 OCEŇOVÁNÍ

Ceny a sazby použité do VV 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 vyplývajících, 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 VV. Tyto sazby musí pokrýt všechny cla a jiné závazky, které nejsou samostatně uvedeny ve VV a v nabídce.

1.6 KOMPLETACE VÝKAZU VÝMĚR

Sazby a ceny se ve VV 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 ve platné výši v době podání nabídky.

1.7 POPIS JEDNOTKOVÝCH CEN

Následující tabulky výkazu výměr u jednotlivých podprojektů stavby uvádějí popis sazeb (nebo jednotkových cen) s použitím souvisejících ustanovení Technických specifikací.

2 POPIS VÝKAZU VÝMĚR

2.1 POUŽITÝ SYSTÉM VÝKAZU VÝMĚR

Struktura výkazu výměr je převzata z všeobecně používaného způsobu rozpočtování rozšířeného v České Republice, tj. dle metody firmy „URS PRAHA“. Položky výkazu výměr jsou přehledně seřazeny v tabulkách, kde jsou v jednotlivých sloupcích uvedeny pořadové číslo, kód ceníku a kód položky ceníku, přesný popis prací a dodávek, měrná jednotka, celkové vypočtené množství prací a dodávek, jednotková cena a celková cena. Položky, u nichž je kód doplněn písmenem „R“, nejsou v cenících URS obsaženy, ale jsou to položky upravené – odborně odhadnuté.

Plné popisy položek soupisu prací zpracované dle metodiky „URS Praha“ jsou uvedeny na www.cs-urs.cz.

Výkazy výměr jsou členěny podle jednotlivých provozních souborů (PS) nebo stavebních objektů (SO).

V souhrnné části musí být cena stavby doplněna o zvláštní položky, jejichž částky nejsou obsaženy v položkovém výkazu, tj. např. vybudování zařízení staveniště, provoz a údržba zařízení staveniště, stavební a informační tabule, dokumentace Zhotovitele, komplexní vyzkoušení, náklady na pojištění (viz. dále).

2.2 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 částečné uzavření a užívání 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 stavebního materiálu po ukončení prací,

- náklady na provedení zkoušek konstrukcí, zhotovení vzorků, kontroly měření, zkoušky a individuální vyzkoušení, mimo komplexní zkoušky zařízení,
- výkony kompletace stavební a technologické části stavby,
- veškeré vedlejší nebo režijní výkony, které jsou potřebné pro dokonalé a komplexní provedení prací.
- Náklady na čerpání vody a další práce (hrázkování, jímkování) nutné pro realizaci stavby
- Veškeré další práce vyplývající ze zadávací dokumentace.

V jednotkových cenách výkazů výměr jednotlivých položek prací a dodávek **nejsou obsaženy vedlejší a ostatní náklady stavby**. V soupisu prací jsou tyto náklady řešeny samostatnými položkami, jejichž obsah je uveden v dále uvedených podkapitolách.

2.3 VEDLEJŠÍ NÁKLADY

2.3.1 NÁKLADY SPOJENÉ S UMÍSTĚNÍM STAVBY NUS

2.3.1.1 ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ, PROVOZNÍ VLIVY

Hlavní zásady pro zřízení zařízení staveniště:

- zhotovitel zajistí projekty a potřebná povolení pro výstavbu dočasných objektů zařízení staveniště,
- zhotovitel vybuduje potřebné zařízení staveniště a deponie materiálu tak, aby jejich výstavbou nevznikly škody na sousedních pozemcích
- Po provedení stavby zajistí zhotovitel odstranění veškerých stavebních zbytků a kamenů ze stavební plochy,
- 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 (vodovod a kanalizace) a k provedení všech zkoušek požadovaných k předání a převzetí. Místo napojení pro odběr elektrické energie bude určeno správcem sítě NN/VN a opatřeno elektroměrem dle zásad ČEZ Distribuce,
- odpad z chemického WC se likviduje jako běžný fekální odpad. Odvoz bude zajištěn smluvně. Odpady komunálního charakteru budou ukládány do k tomu určených nádob a likvidovány odbornou firmou provádějící svoz (bude zajištěno smluvně). Ostatní odpady ze stavby budou likvidovány odbornými firmami pro konkrétní odpady (bude zajištěno smluvně),
- zhotovitel si smluvně zajistí pronájem veřejných komunikací, které bude využívat po dobu realizace stavby,
- po ukončení stavby zhotovitel uvede staveniště do původního nebo projektovaného stavu včetně likvidace veškerých, výstavbou vzniklých, odpadů. Staveniště bude vyklizeno do 1 měsíce po předání a převzetí dokončené stavby,
- zhotovitel splní podmínky plynoucí z majetkoprávních smluv pro pozemky dotčené stavbou, viz dokladová část. Dále zhotovitel zajistí sjednání a plnění majetkoprávních smluv pro využití a vstup na pozemky, které nejsou obsaženy v dokumentaci pro zadání

stavby a ke kterým nemá objednatel zajištěn smluvní vztah, v případě potřeby jejich použití k realizaci předmětu díla (přístupy, dočasné zábory, zařízení staveniště).

2.3.1.2 PRACOVNÍSTĚ SPRÁVCE STAVBY / DOZOR INVESTORA

Zhotovitel zajistí pro potřeby kontroly realizace stavby pracovnístě pro správce stavby v rozsahu definovaném v části Technické specifikace.

2.3.2 OSTRAHA OBJEKTŮ A STAVBY

Zhotovitel stavby zajistí a do této položky zahrne náklady na ostrahu objektů a staveniště, které mu byly předány k realizaci stavby. Ostraha bude zaměřena na ochranu proti záměrnému poškození, zcizení a bude kontrolovat pohyb osob na staveniště včetně jejich evidence a kontroly.

2.3.3 SKLÁDKOVNÉ

Zhotovitel zajistí likvidaci veškeré nevhodné a přebytečné zeminy a všech odpadů vznikajících při výstavbě. Zhotovitel si musí v rámci přípravy nabídky prověřit a projednat možnosti skládkování a podle výsledku provést ocenění včetně nákladů na dopravu. Odpady a přebytečná zemina budou odváženy na skládku a o uložení bude správci předložen doklad.

Zhotovitel povede o odpadech vzniklých při realizaci stavby jednoduchou evidenci, kde bude uvedeno skutečné množství vzniklých odpadů a způsob jejich využití či likvidace.

2.3.4 ZKOUŠKY VODOTĚSNOSTI, TLAKOVÉ ZKOUŠKY, PROHLÍDKY TV, REVIZE, HUTNÍČÍ ZKOUŠKY, ZKOUŠKY BETONU

Zhotovitel zajistí rozsah a četnost zkoušek vyplývající z dokumentace a obecně závazných norem.

Zhotovitel přizve zástupce provozovatele a správce stavby před záhozem rýhy či zakrytí konstrukcí ke kontrole prací, k předepsaným zkouškám těsnosti stok a tlakovým zkouškám výtlačků a vodovodních řadů.

Popis zkoušek a prohlídek včetně finančního ocenění bude uveden v nabídce. Ve finančním ohodnocení budou zahrnuty i náklady na zkušební media.

Zhotovitel zajistí na vlastní náklady (zahrne do ceny jednotlivých PS) veškeré zkoušky (tlakové, těsnosti,...) a revize (elektro, plynových zařízení, hromosvodů, zemnicí sítě, tlak. nádob, zdvihacích zařízení, topení, vzduchotechnika...) předepsané obecně závaznými právními předpisy a technickými normami nebo nad rámec těchto požadovaných investorem.

Výchozí revize elektrických instalací musí být řešena dle ČSN 33 2000-6-61. Norma platí pro revize elektrických instalací, tj. sestav vzájemně spojených elektrických předmětů, které mají koordinované charakteristiky k plnění jednoho nebo několika určených úkolů.

Revizi musí provádět osoby znalé, které jsou pro provádění revizí kvalifikované. Po dokončení revize musí být zpracována zpráva o revizi. Musí být provedena taková opatření, aby během prohlídky a zkoušení nedošlo k ohrožení osob ani k poškození majetku a instalovaných zařízení

Zhotovitel vypracuje projekt betonáže, jehož součástí bude plán zkoušek, jehož součástí bude:

- provádění systematické kontroly kvality čerstvého betonu prováděním zkoušek čerstvého betonu (min. každý pátý domíchávač) na stavbě těsně před uložením betonové směsi
- provádění zkoušek zatvrdlého betonu na zkušebních krychlích a kvádrech
- provádění zkoušek hotové betonové konstrukce a to měření tl. krycích vrstev, pevnost v tlaku, vizuální kontrola

2.3.5 IDENTIFIKACE NEZNÁMÝCH KABELŮ A JEJICH ODSTRANĚNÍ

Položka zahrnuje náklady na identifikaci a odstranění silnoproudých a slaboproudých kabelů, které budou nalezeny při rekonstrukci a výměně kabelových lávek a které nebude schopen provozovatel při předání staveniště určit.

2.3.6 OPATŘENÍ PROTI ZVÝŠENÉMU HLUKU V PRŮBĚHU STAVEBNÍCH PRACÍ

Položka obsahuje náklady na opatření, která řeší zvýšení hladiny hluku během provádění stavebních prací.

Opatření mohou zahrnovat omezení pracovní doby nebo doby pro manipulaci s těžkou technikou, nebo jiná opatření, jejichž nutnost vyplýne ze zpracované hlukové studie.

2.3.7 OCHRANA GEODETICKÝCH BODŮ PŘED POŠKOZENÍM

Zhotovitel stavby zajistí, že případné stávající geodetické body v obvodu staveniště nebudou stavební činností poškozeny nebo budou po dohodě s příslušným Katastrálním úřadem na náklady zhotovitele přemístěny.

2.3.8 ZAJIŠTĚNÍ A OSVĚTLENÍ VÝKOPŮ A PŘEKOPŮ

Zhotovitel stavby zajistí, že všechny výkopy a překopy budou řádně zajištěny a osvětleny, případně tam kde se předpokládá pohyb osob, budou zřízeny můstky v šířce min. 1,3 m, popřípadě přejezdy pro příjezd osobních vozidel k nemovitostem.

2.3.9 ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY NA ZHOTOVENÍ

Zhotovitel je povinen ze zatravněných ploch, které budou využívány pro zařízení staveniště, sejmut vrstvu zeminy tloušťky minimálně 100 mm a deponovat ji po celou dobu stavby. Po ukončení stavby provede obnovu travnatých ploch dle ČSN DIN 18 915 Sadovnictví a krajinářství – Práce s půdou a ČSN DIN 18 917 Sadovnictví a krajinářství – Zakládání trávníků, tj. pokrytí vrstvou substrátu min. 100 mm, osetí parkovou směsí a posečení po vzejití. Zpevněné plochy budou obnoveny včetně všech konstrukčních vrstev.

Zhotovitel zajistí při provádění výkopových prací ochranu kořenového prostoru – výkop ve vzdálenosti minimálně 2,5 m od paty kmene stromů, kořeny při poškození začistí hladkým řezem a ošetří vhodným přípravkem fungicidu (např. fermežová barva s 5% Topsinem nebo Fundazolem), ochranu kmene (bednění a bandážování), ochranu koruny stromů a větví (např. vyvázáním větví) a ochranu kořenového prostoru stromů při dočasném zatížení.

Dopravní prostředky musí být před výjezdem na veřejné komunikace řádně očištěny od zeminy. Veřejné komunikace bude zhotovitel užívat v souladu s platnými předpisy, v případě vzniku

MVN Brdo, rekonstrukce vodního díla	G.1 Neoceněný soupis prací a dodávek
	DPS

škod za ně odpovídá zhotovitel. Zhotovitel dále zajistí odstranění případných škod na místních komunikacích a dalších plochách dotčených stavbou, způsobených provozem zhotovitele při realizaci díla a jejich čištění v průběhu provádění díla, zajištění čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště, dopravní opatření nutná pro zajištění dopravní obsluhy stavby.

Při manipulaci s látkami toxickými a žiravými musí být na pracovištích včetně skladů zavedena pitná voda se zařízením pro výplach oka v souladu s ustanovením §28 odst. 1 nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších předpisů.

V průběhu stavebního řízení shromáždil investor veškerá vyjádření dotčených orgánů státní správy a správců podzemních sítí, které jsou přílohou zadávací dokumentace, zhotovitel zajistí realizaci povinností a podmínek zakotvených v těchto stanoviscích.

Zejména se jedná o to, že zhotovitel je povinen zajistit vždy před zahájením prací povolení výkopových prací popř. povolení zvláštního užívání komunikací vč. zajištění zpracování plánu dopravního značení a plánu objízdných tras a následně zajistit instalaci dopravního značení. Zhotovitel do svých nákladů musí zahrnout poplatky za vydání takovýchto povolení, poplatky za pronájem veřejných ploch či komunikací a pronájem za využívání ploch zařízení staveniště.

Zhotovitel bude v kalkulaci prací počítat s poplatky za zábor veřejného prostranství v komunikacích v majetku ČR a kraje.

2.3.10 OPATŘENÍ SOUVISEJÍCÍ S PRACEMI VE ZDRŽI

Zhotovitel v součinnosti s provozovatelem nádrže Českého rybářského svazu MO Libáň zajistí manipulaci na vodním díle tak, aby nedošlo k úhynu ryb.

2.3.11 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Zhotovitel zajistí činnosti spojené s vypracováním a projednáním návrhu dopravního řešení tak, aby dopravní řešení odpovídalo současně situaci na staveništi. Návrh dopravního řešení bude jako příloha k žádosti o zvláštní užívání komunikace. Dopravní řešení stavby bude projednáno s příslušným Dopravním inspektorátem Policie ČR, příslušným správním orgánem, případně dotčenými provozovateli hromadné dopravy.

Zhotovitel si zajistí, ocení a nese náklady spojené se zvláštním užíváním komunikací a veřejných prostor.

2.3.12 NÁHRADNÍ VÝSADBA

Zhotovitel zajistí náhradní výsadbu v rozsahu a kvalitě vyplývající z projektu a příslušných podmínek stavebního povolení a územního rozhodnutí.

2.4 OSTATNÍ NÁKLADY

2.4.1 NÁKLADY NA PROJEKTOVÉ A PRŮZKUMNÉ PRÁCE

2.4.1.1 DOPRACOVÁNÍ REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY VČETNĚ PROJEDNÁNÍ A KONTROLY NA STAVBĚ

Zhotovitel zajistí v případě zastížených nových okolností, dle technologických postupů zvolených pro provádění díla zhotovitelem a dle požadavků objednatele, aktualizaci dokumentace pro provádění stavby 02/2015 pod číslem zakázky 11 4292/0200 a to minimálně ve 3 vyhotoveních. Nedílnou součástí realizační dokumentace jsou i technické postupy a pláný kontrol pro všechny typy prováděných prací.

2.4.1.2 DALŠÍ DOPLŇUJÍCÍ PRŮZKUMY

Další doplňující inženýrsko-geologický průzkum včetně stanovení agresivity podzemní vody bude dle uvážení zhotovitele proveden v rámci stavby před jejím zahájením. Případné další průzkumy potřebné pro provedení stavby a zajištění hladkého průběhu stavby budou provedeny dle návrhu zhotovitele. Popis případných doplňujících průzkumů bude včetně finančního ocenění uveden v nabídce.

2.4.1.3 PASPORTIZACE STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ – INVENTARIZAČNÍ PROHLÍDKY

Před začátkem výstavby musí být zhotovitelem zdokumentován výchozí stav okolních objektů (provedena jejich pasportizace) včetně komunikací (těleso hráze, komunikace, objekt v blízkosti hráze, břehové opevnění, apod.) dotčených stavbou a v bezprostředním okolí stavby před jejím zahájením, v průběhu a po jejím dokončení, aby bylo možné prokázat či odmítnout případné nároky majitelů na uhrazení škod způsobených výstavbou. V celém rozsahu staveniště bude zdokumentován stav všech ploch zabraných pro výstavbu (video, foto).

Popis rozsahu pasportizace sledování bude navržen zhotovitelem v nabídce.

2.4.1.4 VYTYČENÍ PODZEMNÍCH ZAŘÍZENÍ, RIZIKA A ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ

Zákresy podzemních zařízení, poskytnuté jejich správci, jsou pouze orientační, poskytnuté orientační podklady jsou uloženy u zpracovatele projektové dokumentace a zaneseny v situaci. Zhotovitel se upozorňuje na možnost výskytu nových podzemních zařízení, která mohla být umístěna v blízkosti navrhovaného díla v nedávné době a nejsou zanesena do výkresů tendrové dokumentace, a mohou být požadovány jejich přeložky.

Z tohoto důvodu zhotovitel ověří a případně aktualizuje výskyt a uložení podzemních zařízení a předá tuto dokumentaci k odsouhlasení objednateli minimálně 15 dní před zahájením příslušných prací.

Všechna podzemní zařízení si musí zhotovitel před zahájením zemních prací nechat vytyčit jejich správci a v rámci realizace zhotoviteli doporučujeme ověřit jejich vedení pomocí ručně kopaných sond. O vytyčení jednotlivých zařízení bude proveden zápis do stavebního deníku, podepsaný oběma stranami (zhotovitelem i příslušným správcem). Za jejich případné poškození nese zhotovitel plnou zodpovědnost.

2.4.1.5 GEODETICKÉ PRÁCE

Zhotovitel si zajistí řádné vytyčení prostorové polohy stavby, dále veškeré geodetické práce pro upřesnění polohy inženýrských sítí a to **včetně vytyčení správcem inženýrských sítí.**

2.4.1.6 DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY

Nedílnou součástí dodávky, která musí být zohledněna v konečné nabídkové ceně díla je dokumentace skutečného provedení stavby.

Zhotovitel zajistí zpracování dokumentace skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření skutečného provedení (ve 4 paré v listinné podobě, 1x v digitální podobě ve formátu _pdf a 1x v digitální podobě v editovatelných formátech _doc, _xls, _dwg, apod.),

2.4.2 FOTODOKUMENTACE

Fotodokumentace z průběhu stavby - jedna sada barevných fotografií archivováno a předáno na CD (min. 20 ks / SO, nebo PS, min. rozměr 9 × 13 cm, 300 dpi) za každý měsíc výstavby, dokumentujících postup výstavby. Samostatně budou zdokumentovány přeložky a křížení všech inženýrských sítí.

Fotografie budou uspořádány do alb s popisy, stručně určujícími místo a předmět fotografie.

2.4.3 PROPAGACE PROJEKTU (VISUAL IDENTITY)

Zhotovitel je povinen na své náklady plnit požadavky týkající se publicity provádění tohoto projektu v souladu s požadavky poskytovatele finančních prostředků a to v rozsahu uvedeném v části Technické specifikace.

2.4.4 OZNAČENÍ STAVBY

Zhotovitel zajistí a bude udržovat označení stavby v souladu s požadavky stavebního zákona a dalších předpisů.

2.4.5 TECHNICKO BEZPEČNOSTNÍ DOHLED

Zhotovitel je povinen zajistit koordinaci a součinnost se zástupci organizace vykonávající Technikobezpečnostní dohled v době realizace díla – stavby (dle vyhl. 471/2001 Sb.),

2.4.6 INDIVIDUÁLNÍ, A GARANČNÍ ZKOUŠKY

Zhotovitel bude předpokládat, že stavba bude realizována po částech a po částech bude probíhat i systém individuálních zkoušek.

Provedení zkoušek a předložení výsledků těchto zkoušek a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů díla, pokud je vyžadují obecně závazné předpisy, technické normy nebo obchodní zvyklosti a dokumentace o shodě materiálů ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb.,

2.4.7 DOKLADY POŽADOVANÉ K PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

K předání a převzetí díla zajistí zhotovitel veškeré níže uvedené doklady a činnosti spojené s jejich získáním. Požadované doklady budou předány ve dvou vyhotoveních v českém jazyce.

- rozhodnutí o povolení ke zřízení vodního díla,
- zápis o odevzdání a převzetí stavby nebo její části potvrzený účastníky řízení vč. dokladu o odstranění vad v tomto zápise uvedených,
- kolaudační rozhodnutí včetně nabytí jeho právní moci a dokladu o případném odstranění vad v tomto dokumentu uvedených, popř. povolení předčasného užívání u některých částí stavby, které bude nutné uvést do provozu ještě před úplným dokončením celé stavby
- pořizovací náklady předávaného díla,
- dokumentace skutečného provedení stavebních objektů a provozních souborů
- ke všem výrobkům, které budou zabudovány do díla doklady dle zákona č.22/97 Sb. (o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů) v platném znění a souvisejících vyhlášek,
- doklady o zkouškách vodotěsnosti, tlakových zkouškách, zkouškách průchodnosti, zkouškách těsnosti a videozáznam z prohlídky neprůlezných částí gravitačních částí kanalizačních stok (včetně protokolu), zkouškách hutnění, zkouškách čerstvého betonu, zkouškách tloušťky krycí vrstvy výztuže u železobetonu, zkouškách zatvrdlého betonu, zkouškách izolačního stavu ovládacích a sdělovacích kabelových vedení, popř. další doklady požadované dalšími normami a obecně platnými předpisy a nařízeními
- souhrnná dokumentace k prováděným zemním pracím, obsahující i doklady o předepsaných zkouškách
- souhrnná dokumentace k prováděným betonářským pracím, obsahující i doklady o předepsaných zkouškách
- doklady o vytýčení stavby oprávněnou osobou
- doklady o vytýčení podz. zařízení jejich správci
- zaměření skutečného provedení stavby oprávněnou osobou (viz výše)
- geometrický plán vypracovaný oprávněnou osobou, odsouhlasený KÚ
- doklady o likvidaci všech odpadů vzniklých v průběhu realizace stavby v souladu se zák.185/2001 Sb. v platném znění
- doklady o měření hluku a prachu, budou-li požadovány,
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
- doklady o zpětném předání dotčených pozemků majitelům
- doklady o zpětném předání dotčených komunikací jejich správcům a majitelům
- popis a zdůvodnění provedených odchylek od stavebního povolení
- zpráva o plnění podmínek stavebního povolení
- stavební deník
- další doklady dle požadavku Správce stavby potřebné k provozu, vydání potřebných vyjádření orgánů státní správy nebo potřebných správních rozhodnutí, apod.

2.4.8 VYTÝČENÍ STAVBY A DALŠÍ GEODETICKÉ PRÁCE

Zhotovitel si zajistí řádné vytýčení prostorové polohy stavby, dále veškeré geodetické práce po celou dobu stavby a zaměření skutečného provedení stavby (včetně podkladů pro zápis do katastru nemovitosti) a dalších požadovaných dokladů.

2.4.9 ZAŠKOLENÍ PRACOVNÍKŮ PROVOZOVATELE

Zhotovitel stavby zajistí před zahájením komplexních zkoušek vyškolení určených pracovníků provozovatele k práci na nově instalovaném technologickém zařízení.

2.4.10 POVODŇOVÝ A HAVARIJNÍ PLÁN

Zhotovitel zajistí vypracování povodňového a havarijního plánu po dobu výstavby. Tyto plány odsouhlasené příslušnými orgány státní správy předá zhotovitel objednateli v den předání staveniště ve dvou písemných vyhotoveních,

2.4.11 KOORDINACE A SOUČINNOST S KOORDINÁTOREM BOZP

Zhotovitel je povinen všechny práce koordinovat s Koordinátorem BOZP, který bude určen objednatelem na základě zákona č.309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

2.4.12 ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ A STAVEBNÍ POVOLENÍ

Zhotovitel zajistí splnění všech podmínek, které jsou stavebním povolením. Součástí plnění je i plnění podmínek vyplývajících z vyjádření dotčených orgánů a správců inženýrských sítí.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: MVNBrdo_2017_10_25

Stavba: MVN Brdo, rekonstrukce vodního díla

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 25. 10. 2017

Zadavatel: IČ:
Povodí Labe, státní podnik DIČ:
Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj
Projektant: IČ:
Sweco Hydroprojekt a.s. DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají v sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

CU 2017/II

Cena bez DPH	0.00
--------------	------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21.00%	0.00	0.00
snížená	15.00%	0.00	0.00

Cena s DPH	v	CZK	0.00
------------	---	-----	------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: MVNBrdo_2017_10_25

Stavba: MVN Brdo, rekonstrukce vodního díla

Místo: Datum: 25. 10. 2017

Zadavatel: Povodí Labe, státní podnik

Uchazeč: Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0.00	0.00	
SO 01	Bourání	0.00	0.00	STA
SO 02	Sdružený objekt	0.00	0.00	STA
SO 03	Lávka	0.00	0.00	STA
SO 04	Úprava odpadního koryta	0.00	0.00	STA
SO 05	Úpravy hráze	0.00	0.00	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	0.00	0.00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MVN Brdo, rekonstrukce vodního díla

Objekt:

SO 01 - Bourání

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	0.00
--------------	------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH	v CZK	0.00
------------	-------	------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVN Brdo, rekonstrukce vodního díla

Objekt:

SO 01 - Bourání

Místo:

Datum: 25. 10. 2017

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt

Uchazeč:

a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0.00
HSV - Práce a dodávky HSV	0.00
1 - Zemní práce	0.00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0.00
96 - Bourání konstrukcí	0.00
997 - Přesun sutě	0.00
998 - Přesun hmot	0.00
PSV - Práce a dodávky PSV	0.00
767 - Konstrukce zámečnické	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MVN Brdo, rekonstrukce vodního díla

Objekt:

SO 01 - Bourání

Místo:

Datum: 25. 10. 2017

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0.00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0.00

D 1

Zemní práce

0.00

1	K	114203101	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho	m3	8.100		0.00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

PP

Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotností vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.</p>								
	</							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním.					
	PSC							
	VV		výkres D.1.3					
	VV		očištění vybouraného kamene - výtokového čela					
	VV		4,8"m3"		4.800			
	VV		očištění vybouraného kamene - kamenné piliře					
	VV		2"m3"		2.000			
	VV		Součet		6.800			
4	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	14.900		0.00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnic na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vytříděného kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 tříděného kamene nebo tvárnic.					
	PSC							
	VV		kamenná dlažba na sucho, tl. 0.3 m					
	VV		27"m2**0,3"m"		8.100			
	VV				0.000			
	VV		vybouraný kámen - výtokové čelo					
	VV		4,8"m3"		4.800			
	VV		vybouraný kámen - kamenné piliře					
	VV		2"m3"		2.000			
	VV		Součet		14.900			
	D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0.00	
	D 96		Bourání konstrukcí				0.00	
5	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	5.500		0.00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání základů z betonu prostého					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		bourání betonových prahů					
	VV		3,5"m3"		3.500			
	VV		bourání betonových schodů					
	VV		2"m3"		2.000			
	VV		Součet		5.500			
6	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC	m3	6.800		0.00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu cementovou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2390 a - 2391, popř. -2490 a - 2491 jako bourání zdiva kamenného nadzákladového.					
	VV		výkres D.1.3					
	VV		bourání výtokového čela					
	VV		4,8"m3"		4.800			
	VV		bourání kamenných piliřů					
	VV		2"m3"		2.000			
	VV		Součet		6.800			
7	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	4.000		0.00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového.					
	VV		bourání požeráku železobeton, výkres D.1.3					
	VV		4"m3"		4.000			
	VV		Součet		4.000			
8	K	96902113R	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400	m	20.500		0.00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Betonové odpadní potrubí DN 400					
	VV		odstranění betonového odpadního potrubí DN 400, výkres D.1.3					
	VV		20,5"m"		20.500			
	VV		Součet		20.500			
	D	997	Přesun sutě				0.00	
9	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	36.440		0.00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		vodorovné přemístění na mezideponii kamene, vhodného pro zpětné využití v SO 05					
	VV		vybouráný kámen - výtokové čelo, kamenné piliře					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		17"t"		17.000			
	WV		kamenná dlažba na sucho, tl. 0.3 m					
	WV		8,1"m3**2,4"t/m3"		19.440			
	WV		Součet		36.440			
10	K	99701350R	Likvidace suti a vybouraných hmot v souladu s platnou legislativou	t	26.914		0.00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Projekt předpokládá likvidaci suti a vybouraných hmot na skládce. Zhotovitel v rámci výběrového řízení může navrhnout a nacenit vlastní způsob likvidace					
	WV		výkres D.1.3					
	WV		bourání betonových prahů, schodů					
	WV		11"t"		11.000			
	WV		bourání požeráku železobeton					
	WV		9,6"t"		9.600			
	WV		odstranění betonového odpadního potrubí DN 400					
	WV		6,314"t"		6.314			
	WV		Součet		26.914			
11	K	99701350R.1	Likvidace suti a vybouraných hmot v souladu s platnou legislativou - odvoz do šrotu	t	0.420		0.00	R-položka
	WV		výkres D.1.3					
	WV		420"kg"/1000 "odhad		0.420			
	WV		Součet		0.420			
12	K	997R	Poplatek - odevzdání do šrotu	kg	420.000		0.00	R-položka
	WV		odstranění ocelové lávky k požeráku					
	WV		420"kg" "odhad		420.000			
	WV		Součet		420.000			
	D	998	Přesun hmot				0.00	
13	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	3.240		0.00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0.00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				0.00	
14	K	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg	kg	420.000		0.00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 50 do 100 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		odstranění ocelové lávky k požeráku					
	W		420"kg" "odhad		420.000			
	W		Součet		420.000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MVN Brdo, rekonstrukce vodního díla

Objekt:

SO 02 - Sdružený objekt

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	0.00
--------------	------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH	v CZK	0.00
------------	-------	------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVN Brdo, rekonstrukce vodního díla

Objekt:

SO 02 - Sdružený objekt

Místo:

Datum: 25. 10. 2017

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt

Uchazeč:

a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0.00
HSV - Práce a dodávky HSV	0.00
2 - Zakládání	0.00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0.00
4 - Vodorovné konstrukce	0.00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0.00
8 - Trubní vedení	0.00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0.00
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	0.00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	0.00
PSV - Práce a dodávky PSV	0.00
767 - Konstrukce zámečnické	0.00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MVN Brdo, rekonstrukce vodního díla

Objekt:

SO 02 - Sdružený objekt

Místo:

Datum: 25. 10. 2017

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0.00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0.00

D 2

Zakládání

0.00

1	K	21331111R	Zvýšení únosti základové spáry zahutněným štěrkem do zvodnělé zeminy	m3	12.500		0.00	R-položka
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	-----------

PP

Zvýšení únosti základové spáry zahutněným štěrkem do zvodnělé zeminy

Poznámka k položce:

P

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.
2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře.

VV

štěrk tl. 100 mm - úprava zákl. spáry

VV

12,5"m3"

12.500

VV

Součet

12.500

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

0.00

2	K	31110121R	Vytvoření prostupů do 0,35 m2 ve zdech z trub	m	0.500		0.00	R-položka
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	-----------

PP

Vytvoření prostupů v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, bez jejich dodání přes 0,20 do 0,35 m2 trvale osazenými, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy

Poznámka k souboru cen:

PSC

1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3. 2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztrátne lze stanovit ve výši 1 %.

VV

výkres D.1.4, D.1.4.1

VV

0,5"m"

0.500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0.500			
3	M	28615811R	potrubí PP DN 600 (korugované)- dodávka	m	0.500		0.00	R-položka
4	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	2.051		0.00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	VV		výkres výztuže D.1.3.3, výkres zahrnuje i výztuž pro SO 04					
	VV		319,421"kg"/1000 "R8		0.319			
	VV		1732,093"kg"/1000 "R12		1.732			
	VV				0.000			
	VV		Součet		2.051			
5	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	26.876		0.00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	VV		výkres výztuže D.1.3.3, výkres zahrnuje i výztuž pro SO 04					
	VV		26876,008"kg"/1000 "R16		26.876			
	VV		Součet		26.876			
6	K	326313413	Zdivo nadzákladové z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 objemu nad 3 m3	m3	168.000		0.00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zdivo nadzákladové z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly objemu přes 3 m3 tř. C 30/37					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Předepisuje-li projekt betonování bez bednění přímo ke stěně výkopů, pro určení množství měřících jednotek se zvětší vodorovné rozměry betonové konstrukce kolmé na plochu přiléhající ke stěně výkopu o 50 mm. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek -1311 až -1521 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
		PSC						
		VV	beton C30/37 XC4 XF3 XA1 HV 4 T50					
		VV	5,2"m3" "práh + koryto před sdruženým objektem		5.200			
		VV	19,3"m3" "požerák		19.300			
		VV	45,8"m3" "přeliv		45.800			
		VV	93,8"m3" "štola		93.800			
		VV	2,9"m3" "práh		2.900			
		VV	1"m3" "blok pod lávku		1.000			
		VV	Součet		168.000			
7	K	326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m2	290.400		0.00	CS ÚRS 2017 02
		PP	Bednění betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bednění líců a dilatačních spár konstrukcí pro které jsou určeny ceny souboru cen 326 31- . . Zdivo nadzákladové z betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bednění otvorů, kapes, ryh, drážek, výklenků, prostupů, jiných dutin a výstupků apod. objemu jednotlivě do 0,10 m3. Bednění dutin a výstupků objemu jednotlivě přes 0,10 do 1,00 m3 se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úprava na tocích. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrnou konstrukci bednění ploch vodorovných nebo skloněných; podpěrná konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Měřicí jednotkou je m2 rozvinuté plochy bednění.					
		PSC						
		VV	bednění - zřízení a odstranění					
		VV	12"m2" "práh		12.000			
		VV	9"m2" "koryto		9.000			
		VV	136,4"m2" "sdružený objekt		136.400			
		VV	128"m2" "štola		128.000			
		VV	5"m2" "blok pod lávku		5.000			
		VV	Součet		290.400			
8	K	326352110	Bednění ploch válcově zakřivených	m2	6.000		0.00	CS ÚRS 2017 02
		PP	Bednění betonových konstrukcí ploch válcově zakřivených konstrukce jakékoliv tl.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bednění liců a dilatačních spár konstrukcí pro které jsou určeny ceny souboru cen 326 31- . . Zdivo nadzákladové z betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bednění otvorů, kapes, rýh, drážek, výklenků, prostupů, jiných dutin a výstupků apod. objemu jednotlivě do 0,10 m3. Bednění dutin a výstupků objemu jednotlivě přes 0,10 do 1,00 m3 se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úprava na tocích. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrnou konstrukci bednění ploch vodorovných nebo skloněných; podpěrná konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Měřicí jednotkou je m2 rozvinuté plochy bednění.					
		PSC						
		VV	výkres D.1.4					
		VV	přelivná plocha					
		VV	3"m"*2*1"m"		6.000			
		VV	Součet		6.000			
		D 4	Vodorovné konstrukce				0.00	
9	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm	m2	62.000		0.00	CS ÚRS 2017 02
		PP	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. přes 100 do 150 mm					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . . Základové pásy z betonu prostého. 2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovnostmi podloží.					
10	K	451571221	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl do 100 mm	m2	62.000		0.00	CS ÚRS 2017 02
		PP	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. do 100 mm					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu štěrkopísku způsobené nerovnostmi podloží.					
11	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	31.000		0.00	CS ÚRS 2017 02
		PP	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
		VV	podkladní beton tl. 250 mm					
		VV	124"m2"*0,25		31.000			
		VV	Součet		31.000			
12	K	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorace	m2	62.000		0.00	CS ÚRS 2017 02
		PP	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - . . Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy dlažby.								
	PSC							
	VV		62"m2"		62.000			
	VV		Součet		62.000			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0.00	
13	K	62463141R	Vyplnění spar těsnícím provazcem	m	50.000		0.00	R-položka
D	8		Trubní vedení				0.00	
14	K	89930000R	Osazení poklop kompozit	kus	2.000		0.00	R-položka
15	M	286R	poklop kompozitový s protiskluzovou úpravou	kus	2.000		0.00	R-položka
P			<i>Poznámka k položce:</i> rozměry poklopu 1000x800 mm, 1000x700, rozměry musí být ověřeny na stavbě					
VV			2"ks"		2.000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0.00	
D	93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				0.00	
16	K	93199410R.1	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním těsnícím pásem	m	25.000		0.00	R-položka
PP			těsnící pás např. SIKA 0-30 (šířka 0.3 m)					
17	K	93199413R	Těsnění dilatační spáry tmel sikaflex pro 3 HP (cca 20x20 mm)	m	50.000		0.00	R-položka
PP			Těsnění dilatační spáry tmel sikaflex pro 3 HP (cca 20x20 mm)					
18	K	934956124	Hradítka z dubového dřeva tl 50 mm	m2	7.820		0.00	CS ÚRS 2017 02
PP			Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku. 2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. 3. Množství měrných jednotek: a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obsluhovacích lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí								
	PSC							
	VV		dlouže dubové 850 x 200 x 50 mm					
	VV		46"ks""0,85"m""0,2"m"		7.820			
	VV		Součet		7.820			
19	K	93650111R	Limnigrafická lať	m	1.500		0.00	R-položka
PP			Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na provedení úpravy podkladů na nosné konstrukci. 2. Množství jednotek se stanoví v m celkové délky limnigrafické latě.					
	VV		vodočetná lať - kompozitová, výkres D.1.4					
	VV		1,5"m"		1.500			
	VV		Součet		1.500			
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				0.00	
20	K	953312122	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 20 mm	m2	17.000		0.00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 10 do 20 mm					
21	K	953942121	Osazování ochranných úhelníků bez jejich dodání	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazování drobných kovových předmětů se zalitím maltou cementovou, do vysekaných kapes nebo připravených otvorů ochranných úhelníků					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zalití.					
	VV		1		1.000			
22	M	130104200	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 50 x 50 x 5 mm	t	0.017		0.00	CS ÚRS 2017 02
	PP		úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 50 x 50 x 5 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 4,03 kg/m					
	VV		rám pod poklop					
	VV		4,03 "kg/m"*4,2"m"/1000		0.017			
	VV		Součet		0.017			
23	K	953943125	Osazování výrobků do 120 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 30 do 120 kg/kus					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zalití.					
	VV		vodící drážky pro dluže dl. 5m/kus					
	VV		4"ks"		4.000			
	VV		Součet		4.000			
24	M	130108160	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=100 mm	t	0.229		0.00	CS ÚRS 2017 02
	PP		ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Hmotnost: 10,60 kg/m</i>					
VV			vodící drážky pro dluže dl. 5,4 m/kus					
VV			5,4"m"4"ks"10,60 "kg/m"/1000		0.229			
VV			Součet		0.229			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0.00	
D	767		Konstrukce zámečnické				0.00	
25	K	76783R	Montáž a dodávka kompozitního žebříku dl. 5,3 m	kus	1.000		0.00	R-položka
	PP		Montáž a dodávka kompozitního žebříku dl. 5,3 m, šířka 500 mm, vč. ukotvení, dodávky a montáže					
26	K	76799000R	Česle klopné průlina 50 mm - montáž, dodávka, osazení, žárově zinkováno	kus	1.000		0.00	R-položka
	PP		Česle klopné průlina 50 mm - montáž, dodávka, osazení, žárově zinkováno					
27	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0.073		0.00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0.00	
28	K	78941000R	Úprava ocel. kčí - žárově pozinkováno	kg	245.886		0.00	R-položka
	PP		Úprava ocel. kčí - žárově pozinkováno					
	VV		rám pod poklop					
	VV		4,03 "kg/m"4,2"m"		16.926			
	VV				0.000			
	VV		vodící drážky pro dluže dl. 5,4 m/kus					
	VV		5,4"m"4"ks"10,60 "kg/m"		228.960			
	VV		Součet		245.886			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MVN Brdo, rekonstrukce vodního díla

Objekt:

SO 03 - Lávka

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	0.00
--------------	------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH	v CZK	0.00
------------	-------	------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVN Brdo, rekonstrukce vodního díla

Objekt:

SO 03 - Lávka

Místo:

Datum: 25. 10. 2017

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt

Uchazeč:

a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0.00
HSV - Práce a dodávky HSV	0.00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0.00
PSV - Práce a dodávky PSV	0.00
767 - Konstrukce zámečnické	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MVN Brdo, rekonstrukce vodního díla

Objekt:

SO 03 - Lávka

Místo:

Datum: 25. 10. 2017

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0.00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0.00

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

0.00

1	K	34810000R	Osazení uzamykatelné branky vč. osazení	kus	1.000		0.00	R-položka
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	-----------

D PSV

Práce a dodávky PSV

0.00

D 767

Konstrukce zámečnické

0.00

2	K	76716R.1	Montáž, osazení a dodávka zábradlí rovného do 20 kg	m	12.300		0.00	R-položka
---	---	----------	---	---	--------	--	------	-----------

P

*Poznámka k položce:
Montáž, osazení, dodávka a povrchová úprava zábradlí rovného včetně spojovacího materiálu a kotvení lávky do betonové konstrukce sdruženého objektu*

VV

12,3"m"

12.300

VV

Součet

12.300

3	K	76759012R	Montáž podlahového roštu, připevnění spojovacím materiálem	kg	150.400		0.00	R-položka
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	-----------

VV

6,4"m**1"m**23,5"kg/m2"

150.400

VV

Součet

150.400

4	M	56241400R	kompozitové lité pororošty (v. 50 mm, mřížka 42x42 mm) - šířka 1000 mm	m2	6.400		0.00	R-položka
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	-----------

VV

6,4"m2"

6.400

5	K	76799511R	Lávka - montáž, osazení dodávka a povrchová úprava	kg	405.000		0.00	R-položka
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	-----------

P

*Poznámka k položce:
ocelový profil U 200m12,7 m
ocelový profil L 50 x 50 x 512,7 m
ocelový pás 60 x 5 mm13,8 m*

6	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0.779		0.00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i></p>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MVN Brdo, rekonstrukce vodního díla

Objekt:

SO 04 - Úprava odpadního koryta

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	0.00
--------------	------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH	v CZK	0.00
------------	-------	------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVN Brdo, rekonstrukce vodního díla

Objekt:

SO 04 - Úprava odpadního koryta

Místo:

Datum: 25. 10. 2017

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt

Uchazeč:

a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0.00
HSV - Práce a dodávky HSV	0.00
1 - Zemní práce	0.00
2 - Zakládání	0.00
4 - Vodorovné konstrukce	0.00
998 - Přesun hmot	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MVN Brdo, rekonstrukce vodního díla

Objekt:

SO 04 - Úprava odpadního koryta

Místo:

Datum: 25. 10. 2017

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0.00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0.00

D 1

Zemní práce

0.00

1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	55.000		0.00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP

Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníčí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

2	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	28.000		0.00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
	PSC							
	VV		vodorovné přemístění na mezideponii, zpětně se využije do zásypu v SO 05					
	VV		28"m3"		28.000			
3	K	16270110R	Likvidace přebytečného zemního materiálu v souladu s platnou legislativou	m3	27.000		0.00	R-položka
	P		Poznámka k položce: Projekt předpokládá likvidaci přebytečného zemního materiálu na skládce. Zhotovitel v rámci výběrového řízení může navrhnout a nacenit vlastní způsob likvidace					
	VV		55"m3" "výkop		55.000			
	VV		-28"m3" "odpočet, zpětně se využije do zásypu v SO 05		-28.000			
	VV		Součet		27.000			
D	2		Zakládání				0.00	
4	K	27431551R	Základový práh z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	3.000		0.00	R-položka
	PP		Základové konstrukce z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek - 5122 až -5124 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
	VV		beton C30/37 XC4 XF3 XA1 HV 4 T50, výztuž je obsažena ve výkresu D.1.3.3 a je součástí výztuže SO 02					
	VV		3"m3"		3.000			
	VV		Součet		3.000			
5	K	27435111R	Bednění základového prahu tradiční oboustranné	m2	15.000		0.00	R-položka
	PP		Bednění základového prahu tradiční oboustranné					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) případné nutné přepažování, b) odstranění bednění. 2. Výška bednění se určuje jako svislá vzdálenost mezi základovou spárou a horní hranicí základu.					
D	4		Vodorovné konstrukce				0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm	m2	62.000		0.00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. přes 100 do 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27. 31- . . Základové pásy z betonu prostého. 2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovnostmi podloží.					
7	K	451571221	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl do 100 mm	m2	62.000		0.00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu štěrkopísku způsobené nerovnostmi podloží.					
8	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	1.000		0.00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkoly sedel.					
	VV		podkladní beton tl. 250 mm					
	VV		1"m3"		1.000			
	VV		Součet		1.000			
9	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	4.000		0.00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.					
10	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	12.000		0.00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	VV		12"m3"		12.000			
	VV		Součet		12.000			
11	K	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliiorace	m2	62.000		0.00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - . . Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy dlažby.					
		D 998	Přesun hmot				0.00	
12	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	104.183		0.00	CS ÚRS 2017 02
		PP	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MVN Brdo, rekonstrukce vodního díla

Objekt:

SO 05 - Úpravy hráze

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	0.00
--------------	------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH	v CZK	0.00
------------	-------	------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVN Brdo, rekonstrukce vodního díla

Objekt:

SO 05 - Úpravy hráze

Místo:

Datum: 25. 10. 2017

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt

Uchazeč:

a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0.00
------------------------	------

HSV - Práce a dodávky HSV	0.00
---------------------------	------

1 - Zemní práce	0.00
-----------------	------

2 - Zakládání	0.00
---------------	------

4 - Vodorovné konstrukce	0.00
--------------------------	------

998 - Přesun hmot	0.00
-------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MVN Brdo, rekonstrukce vodního díla

Objekt:

SO 05 - Úpravy hráze

Místo:

Datum: 25. 10. 2017

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0.00

D HSV Práce a dodávky HSV 0.00

D 1 Zemní práce 0.00

1	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	63.000		0.00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP

Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV 630"m2"*0,1 63.000

VV Součet 63.000

2	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	2 450.000		0.00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	-----------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV		odkopávka hráze					
	VV		2450"m3"		2 450.000			
	VV		Součet		2 450.000			
3	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4 991.000		0.00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		vodorovné přemístění výkopku na mezideponii a zpět, zpětně se využije do násypu					
	VV		2450"m3""2		4 900.000			
	VV				0.000			
	VV		vodorovné přemístění výkopku z mezideponie, zpětně se využije do zásypu, výkopek využít z SO 04					
	VV		28"m3"		28.000			
	VV				0.000			
	VV		vodorovné přemístění ornice z mezideponie, zpětně se využije					
	VV		63"m3"		63.000			
	VV		Součet		4 991.000			
4	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	2 541.000		0.00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
			naložení ornice na mezideponii, využití zpětně k ohumusování					
			63"m3"		63.000			
					0.000			
			naložení výkopku na mezideponii, využití zpětně k násypu/zásypu					
			2450+28		2 478.000			
			Součet		2 541.000			
5	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	2 450.000		0.00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlusinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřeny podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází částí A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>								
	PSC							
		WV	zpětný násyp hráze					
		WV	2450"m3"			2 450.000		
		WV	Součet			2 450.000		
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	28.000		0.00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vodovodů pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehly - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.</p>					
	PSC							
		W	zásyp stávajícího přelivu					
		W	28"m3"		28.000			
		W	Součet		28.000			
7	K	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	630.000		0.00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>								
8	M	R1	nákup ornice vč. naložení a dovozu	m3	73.400		0.00	R-položka
	VV		nákup ornice					
	VV		630"m2"*0,2"m" "zpětné ohumusování		126.000			
	VV		312/3"m2"*0,1"m" "prohumusování pohozi v tl. 100 mm		10.400			
	VV		-63"m3" "ornice získaná ze sejmutí		-63.000			
	VV		Součet		73.400			
9	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	630.000		0.00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>								
10	M	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	9.450		0.00	CS ÚRS 2017 02
	PP		osivo směs jetelotravní					
	VV		630*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		9.450			
11	K	181411122	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	104.000		0.00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>								
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		prohumusování pohožu tl. 100 mm						
	VV		104*m2"		104.000				
	VV		Součet		104.000				
12	M	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	1.560		0.00	CS ÚRS 2017 02	
	PP		osivo směs jetelotravní						
	VV		104*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		1.560				
13	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	630.000		0.00	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.						
14	K	182201101	Svahování násypů	m2	357.000		0.00	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémoliv hornině						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů.						
	VV		312+45		357.000				
	VV		Součet		357.000				
15	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	104.000		0.00	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.								
	PSC							
	VV		prohumusování pohozy tl. 100 mm					
	VV		104"m2"		104.000			
	VV		Součet		104.000			
D	2		Zakládání				0.00	
16	K	21275231R	Drenážní trubka plastová DN 150 mm otevřený výkop	m	31.000		0.00	R-položka
	PP		Drenážní trubka plastová DN 150 mm otevřený výkop- montáž a dodávka					
D	4		Vodorovné konstrukce				0.00	
17	K	45157111R	Lože pod rovinaninu ze štěrkopísku vrstva tl do 100 mm	m2	45.000		0.00	R-položka
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líc vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.					
	VV		podsyyp ze ŠP tl. 100 mm, fr. 0-32 mm					
	VV		45"m2"		45.000			
	VV		Součet		45.000			
18	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	18.600		0.00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		obsyp potrubí DN 150					
	VV		0,6"m2"*31"m"		18.600			
	VV		Součet		18.600			
19	K	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu přes 10° do 35° š do 3 m	m2	495.000		0.00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10 st. do 35 st., šířky geotextilie do 3 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakéhokoliv druhu a obchodní značky. 2. Ceny neplatí pro zřízení břehového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 15-11 Zřízení břehového opevnění perforovanou fólií. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté pohledové plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstvé konstrukci se takto zjištěná plocha u cen -1111 až 1122 násobí počtem vrstev. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátné, které kryje i náklady na nezbytný technologický přesah geotextilií, lze dohodnout u pásů šířky do 3 m ve výši 20 %, u pásů šířky přes 3 do 7,5 m ve výši 8 %.</p>								
	PSC							
20	M	693110640	geotextilie netkaná geoNetex M, 500 g/m2, šíře 200 cm	m2	519.750		0.00	CS ÚRS 2017 02
	PP		geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 500 g/m2, šíře 200 cm					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>geoNETEX M 500, Plošná hmotnost: 500 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 6/5,5 kN/m, Statické protřetí (CBR): 900 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m</p>					
	VV		495*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		519.750			
21	K	46251127R	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	14.900		0.00	R-položka
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		patka z lomového kamene do 200 kg					
	VV		14,9"m3" "využití kamene z vybouraných kcí. z SO 01		14.900			
	VV		Součet		14.900			
22	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	34.600		0.00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.</p>					
	VV		patka z lomového kamene do 200 kg					
	VV		49,5"m3"		49.500			
	VV		-14,9"m3" "odpočet, využití kamene z vybouraných kcí. z SO 01		-14.900			
	VV		Součet		34.600			
23	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	102.150		0.00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,27"m**45"m"		102.150			
	VV		Součet		102.150			
24	K	463211131	Rovnanina z lomového kamene neopracovaného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	25.500		0.00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene neopracovaného tříděného pro všechny tl. rovinaniny, bez vypracování líce s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rovinaninu o sklonu 1 : 1 a pro rovinaniny za opěrami všech sklonů. 2. Případné nutné vypracování líce se ocení cenou 463 21-2191 Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného katalogu 832-1 Hráze a úprava na tocích - úprava toků a kanály.					
	VV		kamenná rovinanina do 200 kg					
	VV		60"m2**0,2"m"		12.000			
	VV		45"m2**0,3"m"		13.500			
	VV		Součet		25.500			
25	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	124.800		0.00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.					
	VV		kamenný pohoz 63-125					
	VV		312"m2**0,4"m" "plocha * tloušťka		124.800			
	VV		Součet		124.800			
D	998		Přesun hmot				0.00	
26	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	432.604		0.00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MVN Brdo, rekonstrukce vodního díla

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	0.00
--------------	------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH	v CZK	0.00
------------	-------	------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVN Brdo, rekonstrukce vodního díla

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 25. 10. 2017

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt

Uchazeč:

a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0.00
------------------------	------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0.00
-----------------------------------	------

01 - Vedlejší rozpočtové náklady	0.00
----------------------------------	------

02 - Projektová dokumentace - ostatní náklady	0.00
---	------

03 - Geodetické práce a vytýčení - ostatní náklady	0.00
--	------

09 - Ostatní náklady	0.00
----------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MVN Brdo, rekonstrukce vodního díla

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 25. 10. 2017

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0.00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0.00	
D	01		Vedlejší rozpočtové náklady				0.00	
1	K	011	Zajištění kompletního zařízení staveniště a jeho připojení na síť	soubor	1.000		0.00	

Poznámka k položce:

- zajištění místnosti pro TDI v ZS vč. jejího vybavení
- zajištění ohlášení všech staveb zařízení staveniště dle §104 odst. (2) zákona č. 183/2006 Sb.
- zajištění oplocení prostoru ZS, jeho napojení na inž. síť
- zajištění následné likvidace všech objektů ZS včetně připojení na síť
- zajištění zřízení a odstranění dočasných komunikací, sjezdů a nájezdů pro realizaci stavby
- zajištění ostrahy stavby a staveniště po dobu realizace stavby
- zajištění podmínek pro použití přístupových komunikací dotčených stavbou s příslušnými vlastníky či správci a zajištění jejich splnění
- zřízení čisticích zón před výjezdem z obvodu staveniště
- provedení takových opatření, aby plochy obvodu staveniště nebyly znečištěny ropnými látkami a jinými podobnými produkty
- provedení takových opatření, aby nebyly překročeny limity prašnosti a hlučnosti dané obecně závaznou vyhláškou
- zajištění péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování a zimní opatření
- zajištění ochrany veškeré zeleně v prostoru staveniště a v jeho bezprostřední blízkosti pro poškození během realizace stavby

2	K	0110	Zajištění zřízení sjezdů	soubor	1.000		0.00	
P			Poznámka k položce: - zajištění zřízení a odstranění dočasných sjezdů a nájezdů pro realizaci stavby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	0115	Zřízení a odstranění jímek po dobu stavby (včetně materiálu a jeho likvidace)	soubor	1.000		0.00	
	PP		Zřízení a odstranění jímek po dobu stavby včetně materiálu získaného ze výkopku a manipulace					
	VV		jímky po dobu stavby, včetně čerpání					
	VV		1"kpl"		1.000			
	VV		Součet		1.000			
4	K	01101	Náklady spojené s plněním podmínek majitelů či uživatelů dotčených pozemků, kterými podmínili souhlas se zřízením provizorní komunikace na svém pozemku	soubor	1.000		0.00	
	PP		Položkou jsou myšleny náklady spojené s plněním podmínek majitelů či uživatelů dotčených pozemků, kterými podmínili souhlas se zřízením provizorní komunikace na svém pozemku. Dále položka zahrnuje náklady na zřízení a úpravu provizorních komunikací v nezbytně nutném rozsahu včetně jejich likvidace a uvedení dotčených pozemků do původního stavu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - ochrana podkladu na přístupových komunikacích včetně všeho potřebného k ochraně povrchu terénu před poškozením - nebo následná náprava po dokončení prací - položka zahrnuje požadavky vlastníků a uživatelů pozemků. - celková plocha příjezdů je 14 112,0 m ²					
5	K	01132	Zajištění obnovy zpevněných a nezpevněných komunikací	soubor	1.000		0.00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> obnova stávajících zpevněných i nezpevněných komunikací při jejich případném porušení					
D	02		Projektová dokumentace - ostatní náklady				0.00	
6	K	0210	Zhotovitelem vypracovaný Plán opatření pro případ havárie, pro případ úniku závadných látek (např. ropné produkty, cementové výluhy, odpadní vody z těsnících clon, atd.)	kus	1.000		0.00	
7	K	0221	Zpracování povodňového plánu stavby dle §71 zákona č. 254/2001 Sb. včetně zajištění schválení příslušnými orgány správy a Povodím Labe, státní podnik	kus	1.000		0.00	
8	K	023	Vypracování projektu skutečného provedení díla	soubor	1.000		0.00	
9	K	024	Zajištění zpracování manipulačního řádu po dokončení realizace jako podklad pro kolaudační řízení	soubor	1.000		0.00	
D	03		Geodetické práce a vytýčení - ostatní náklady				0.00	
10	K	031	Vypracování geodetického zaměření skutečného stavu	kus	1.000		0.00	
11	K	032	Zpracování geometrických plánů	soubor	1.000		0.00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - geometrických plánů pro účely majetkoprávního vypořádání s majiteli dotčených pozemků - geometrických plánů pro zřízení věcných břemen - zajištění odsouhlasení geometrických plánů příslušným katastrálním úřadem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	035	Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla	soubor	1.000		0.00	
13	K	037	Zajištění písemných souhlasných vyjádření všech dotčených vlastníků a případných uživatelů všech pozemků dotčených stavbou s jejich konečnou úpravou po dokončení prací	soubor	1.000		0.00	

D 09

Ostatní náklady

0.00

14	K	0931	Provedení pasportizace stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací	soubor	1.000		0.00	
15	K	095	Zajištění šetření o podzemních sítích vč. zajištění nových vyjádření v případě, že před realizací pozbyly platnosti	soubor	1.000		0.00	
16	K	0992	Zajištění průzkumu staveniště zaměřeného na výskyt zvláště chráněných živočichů a rostlin a jejich odborného transferu	soubor	1.000		0.00	
17	K	099300	Aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	soubor	1.000		0.00	
18	K	0994	Zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek a revizí dle příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla	soubor	1.000		0.00	
19	K	0997	Zajištění kontrolního a zkušebního plánu stavby	soubor	1.000		0.00	
20	K	09991	Zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty	soubor	1.000		0.00	

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

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

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

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

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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