



Stredoslovenská
vodárenská spoločnosť, a. s.
Banská Bystrica

Doporučene s návratkou!

Váš list číslo/zo dňa	Číslo spisu/číslo listu	Vybavuje/tel.	Banská Bystrica
	7925/2016-100.2	Lachová/240	20.09.2016

Vec: 19676 - MUP - Očová, Zvolenská Slatina – odvedenie a čistenie odpadových vôd
Vysvetlenie súťažných podkladov č.1

Na základe žiadosti záujemcov o vysvetlenie súťažných podkladov v zmysle §38, zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na predmet nadlimitnej zákazky – **Očová, Zvolenská Slatina – odvedenie a čistenie odpadových vôd** uverejnenej vo vestníku UVO č. 193/2015 zo dňa 30.09.2015 pod číslom 19676 – MUP Vám poskytujeme vysvetlenie súťažných podkladov:

Otázka č.1:

V súťažných podkladoch, v bode 20.3.1 verejný obstarávateľ uvádza:

„... 20.3.1 Ponukový list – zväzok 1 časť 2 vrátane prehlásenia uchádzača, podpísaný štatutárnym orgánom uchádzača – úradne overený podpis; v prípade skupiny – splnomocneným členom skupiny – úradne overený podpis...“

Žiadame verejného obstarávateľa, aby vysvetlil na základe akého právneho predpisu požaduje úradne overený podpis uchádzača na ponukovom liste?

Vypustí verejný obstarávateľ požiadavku na úradne overený podpis na ponukovom liste?

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ mení bod 20.3.1 Zväzku 1, časť 1 Pokyny pre uchádzačov takto:

20.3.1 Ponukový list – zväzok 1 časť 2 vrátane prehlásenia uchádzača, podpísaný štatutárnym orgánom uchádzača; v prípade skupiny – splnomocneným členom skupiny.

Otázka č.2:

V návrhu Zmluvy o dielo, článku XVII, bode 6 sa uvádza, že neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o dielo sú kompletne súťažné podklady.

Žiadame verejného obstarávateľa, aby jednoznačne odpovedal, či uchádzač predkladá v cenovej ponuke ako súčasť Zmluvy o dielo aj kompletne súťažné podklady, ak áno, v ktorej časti?

Odpoveď:

Uchádzač v ponuke so Zmluvou o dielo nepredkladá súťažné podklady.

Otázka č. 3:

Verejný obstarávateľ plánuje s výsadbou 31 kríkov po obvode areálu čo je uvedené v časti A sprava HU_DSP_rev2 sr. 42, SO 01.2.5 Úpravy areálu ČOV. Vo výkaze výmer však chýbajú sadové úpravy so špecifikáciou.

Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.

Partizánska cesta 5, 974 00 Banská Bystrica

Spojovateľka: 048/4327 111

Bankové spojenie: ČSOB, a.s., číslo účtu IBAN: SK27 7500 0000 0000 2578 1093, IČ DPH: SK2020095726, IČO: 36 056 006

Zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, odd. Sa, vl. č. 705/S



Môže verejný obstarávateľ doplniť špecifikáciu sadových úprav a chýbajúcu položku do Vv?

Odpoveď:

Špecifikácia sadových úprav - 20 ks tuja smaragd, 6 ks Smrek obyčajný, 5 ks Smrek strieborný.

Otázka č. 4:

Vo výkaze výmer v časti SO 02.1 Splašková kanalizácia je uvedená materiálová položka štetovnica LARSEN 11373 II n, vo Vv však chýba položka pre zabudovanie štetovnice.

Môže verejný obstarávateľ doplniť položku pre zabudovanie štetovnice? V prípade, že verejný obstarávateľ nedoplní položku pre zabudovanie štetovnice žiadame o upresnenie kde zahrnúť cenu za zabudovanie.

Odpoveď:

Položka pre zhotovenie štetovnicových stien sa nachádza v časti 2-Základy, položka č.33 "Zabaranenie oceľových štetovnic z terénu dĺžky do 4,0 m".

Otázka č. 5:

V časti SO 01.2.6 Osvetlenie areálu ČOV chýba bližšia špecifikácia svietidiel + PD.

Môže verejný obstarávateľ doplniť špecifikáciu svietidiel a projektovú dokumentáciu?

Odpoveď:

Podrobná projektová dokumentácia uvedeného objektu nie je dispozícii, bude súčasťou realizačnej dokumentácie. Pre návrh svietidla je možné použitie výbojkového uličného svietidla 70W.

Otázka č. 6:

Aktivita Zvolenská Slatina – SO 02.1 Splašková kanalizácia

Vo výkaze výmer sa nachádzajú položky pre ocenenie realizácie štetovnicového paženia:

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, slabebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka
5	MAT	134 422150	Štetovnica LARSEN 11373 II n	12,633	t
33	002	23194-3211	Zabaranenie oceľ. štetovnic z terénu dĺžky do 4 m	1 541,210	m2

Nakoľko výkaz výmer neobsahuje položku pre vytiahnutie štetovnic, budú štetovnice v rozsahu materiálovej položky č.5 trvalo zabudované v diele?

Odpoveď:

Vzhľadom na tesné umiestnenie kanalizácie v súbehu so štátnou cestou predpokladáme ich ponechanie.

Otázka č. 7:

Zmluva o dielo, Preambula, bod 4:

„Nasledovné dokumenty tvoria súčasť Zmluvy o Dielo a majú poradie záväznosti v zostupnom poradí:

- (a) Zmluva o dielo
- (b) Požiadavky Objednávateľa zväzky 3.1, 3.2, 3.3, 3.4
- (c) Požiadavky Objednávateľa zväzky 5, 6
- (d) Ponuka Zhotoviteľa“

Uchádzač vypracuje cenovú ponuku na základe súťažných podkladov a požiadaviek objednávateľa uvedených v zväzkoch 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 5 a 6. Po vyhodnotení ponúk obstarávateľ rozhodne o víťaznom uchádzačovi s ktorým má záujem uzatvoriť ZoD, zároveň tým potvrdí správnosť a úplnosť ponuky, teda aj to, že je vypracovaná v súlade s Požiadavkami Objednávateľa. Na základe tejto skutočnosti považujeme cenovú ponuku zhotoviteľa nadradenú Požiadavkám Objednávateľa.

Zmení verejný obstarávateľ poradie záväznosti dokumentov nasledovne?

„Nasledovné dokumenty tvoria súčasť Zmluvy o Dielo a majú poradie záväznosti v zostupnom poradí:

- (a) Zmluva o dielo
- (b) Ponuka Zhotoviteľa
- (c) Požiadavky Objednávateľa zväzky 3.1, 3.2, 3.3, 3.4
- (d) Požiadavky Objednávateľa zväzky 5, 6“.

Odpoveď:

Obstarávateľ trvá na poradí tak, ako je to uvedené.

Otázka č. 8:

ZOD, Čl. IV bod 13 – „Rozsah vykonaných prác schváli Stavebný dozor v zmysle schválenej RD.“

Stavebný dozor by mal mať určenú lehotu na schválenie zhotoviteľom predloženého súpisu prác – napr. „do 5 dní odo dňa predloženia, inak sa bude mať za to, že s ním súhlasí.“

Stanoví verejný obstarávateľ pre stavebný dozor pevnú lehotu 5 dní odo dňa predloženia súpisu prác na schválenie zhotoviteľom predloženého súpisu prác?

Odpoveď:

Nakoľko realizácia projektu bude monitorovaná zástupcami SAŽP, ktorí kontrolujú činnosť stavebného dozora, obstarávateľ trvá na znení bodu 13 tak, ako je to uvedené.

Otázka č. 9:

ZOD, Čl. IV bod 18 – „V prípade, že faktúra nebude mať všetky náležitosti vyžadované Zmluvou o Dielo, bude sa faktúra považovať za neúplnú a Objednávateľ alebo Stavebný dozor je oprávnený vrátiť ju Zhotoviteľovi na doplnenie. Ak Objednávateľ vráti Zhotoviteľovi neúplnú faktúru, lehota splatnosti faktúry neplynie a Objednávateľ sa nedostáva do omeškania.“

Kvôli právnej istote žiadame doplniť lehotu 8 dní na prípadné vrátenie faktúr s fikciou, že inak sa budú považovať za schválené.

Doplní verejný obstarávateľ lehotu 8 dní na prípadné vrátenie faktúr s fikciou, že inak sa budú považovať za schválené?

Odpoveď:

Obstarávateľ trvá na znení bodu 18) tak ako je to uvedené.

Otázka č. 10:

ZOD, Čl. IV bod 19 – navrhujeme odstrániť a zmeniť nevhodné slovné spojenie na začiatku prvej vety:

„Cena Diela bude znížená o zádržné vo výške 10%, a to tak, že Objednávateľ zadrží a nevyplatí 10% z každej fakturovanej sumy. Výšku zádržného uvedie Zhotoviteľ na každej faktúre.“

Preformuluje verejný obstarávateľ uvedenú vetu nasledovne?

„Objednávateľ vyplatí Zhotoviteľovi postupne Cenu Diela zníženú o zádržné vo výške 10%, a to tak, že Objednávateľ zadrží a nevyplatí 10% z každej fakturovanej sumy. Výšku zádržného uvedie Zhotoviteľ na každej faktúre.“

Odpoveď:

Obstarávateľ trvá na znení bodu 19) tak ako je to uvedené.

Otázka č. 11:

ZOD, Čl. IV bod 22 - Navrhujeme do tohto zmluvného článku doplniť tučno vytlačenú časť.

Môže objednávatel' doplniť „po predchádzajúcom písomnom odsúhlasení Zhotoviteľom“ t.j.?:

„Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený, po predchádzajúcom písomnom odsúhlasení Zhotoviteľom, uspokojiť si jednostranným zápočtom zo zádržného náklady, ktoré mu vzniknú z väd Diela a zmluvných pokút spôsobených Zhotoviteľom, náhradu škody v plnej výške, dodatočné náklady a straty Objednávateľa plynúce z nedodržania Lehoty výstavby Zhotoviteľom, náklady vzniknuté Objednávateľovi v dôsledku odstúpenia od Zmluvy o Dielo z dôvodov na strane Zhotoviteľa.“

Odpoveď:

V uvedenom ustanovení je upravená práve situácia keď sa Objednávateľ so Zhotoviteľom na odstránení väd nedohodnú. Obstarávateľ trvá na znení bodu 22) tak ako je to uvedené.

Otázka č. 12:

ZOD, Čl. XI bod 8 - požadujeme vypustiť odkaz na obdržanie platby od Poskytovateľa NFP a povinnosť písomného upozornenia. Aj tak takéto praktiky podľa judikátov nepožívajú právnu ochranu a sú v rozpore s dobrými mravmi. Navyše, Objednávateľ takéto povinnosti smerom voči Zhotoviteľovi nemá.

Môže objednávatel zmeniť znenie tohto bodu nasledovne?:

„Ak Objednávateľ neuhradí faktúru v lehote splatnosti, Zhotoviteľ je oprávnený požadovať úrok z omeškania v dohodnutej výške 0,05% z dlžnej sumy za každý začatý deň omeškania, avšak iba za predpokladu, že Objednávateľ obdržal príslušnú platbu od Poskytovateľa a Objednávateľ nevykonal nápravu ani po písomnom upozornení Zhotoviteľa v lehote do 10 dní od obdržania takéhoto upozornenia.“

Odpoveď:

Financovanie projektu bude realizované prostredníctvom Kohéznych fondov EU, pričom EÚ prostredníctvom RO stanovil presné pravidlá financovania. V prípade schválenia platby RO, musí obstarávateľ ako konečný prijímateľ dodržať presné termíny stanovené pre vyplatenie jednotlivých faktúr. Z uvedených dôvodov Obstarávateľ trvá na znení bodu 8).

Otázka č. 13:

Pri kontrole súťažných podkladov sme zistili, že chyba výkresová projektová dokumentácia elektrotechnologickej časti ČOV a ČS.

Žiadame verejného obstarávateľa o doplnenie uvedenej chýbajúcej časti PD.

Odpoveď:

Projektová dokumentácia elektrotechnickej časti ČOV a ČS nie je vypracovaná. Bude súčasťou DRS. Predmet elektrotechnickej časti je súčasťou kompletov v rámci dodávky technológie a zariadení ako funkčného celku.

Otázka č. 14:

PS 01.01 - Technická správa - Zoznam základných strojov a zariadení nesedí s Výkazom výmer (napríklad v Zozname strojov a zariadení je uvedené prenosné ponorné čerpadlo, ale vo VV uvedené nie je apod.).

Žiadame o potvrdenie, že existujúce VV je platný v rozsahu v akom je vydaný. Ak tomu tak nie je a platí Zoznam strojov a zariadení z Technické správy, žiadame doplnenie Výkazu výmer.

Odpoveď:

Technická správa a Výkaz výmer sa vzájomne nevylučujú, platí obsah oboch. V prípade, že položka nie je uvedená vo VV je potrebné ju naceniť podľa opisu v technickej správe so súvisiacim kompletom technologického vybavenia. V tomto prípade do položky č.3 - ČS ČOV - ponorné kalové čerpadlá, vrátane príslušenstva - 1,00 kpl.

Otázka č. 15:

PS 01.01 - Výkaz výmer - položka č. 13 Odstredivka kalu - na výkrese PS01.01.-6_budova je uvedená kapacita odstredivky 1 – 7 m³/hod. V Zozname základných strojov a zariadení je uvedená kapacita 2 m³/hod.

Ktorý údaj platí?

Odpoveď:

Platí údaj uvedený v technickej správe do 3 m³/hod, súvisiace zariadenia odstredivky budú mať kapacitu podľa navrhovaného typu odstredivky.

Otázka č. 16:

PS 01.01 - Rozdeľovací komora - v Technické správe sa uvádza, že súčasťou rozdeľovacieho objektu má byť nespresnený počet ručných stavidlových uzáverov. Uzávěry však nie sú nijako špecifikované ani uvedené vo výkaze výmer.

Majú byť uvedené stavidlové uzávěry súčasťou ponuky? Ak áno, žiadame o uvedenie ich špecifikácie, počtu a doplnenie do Výkazu výmer.

Odpoveď:

Uzávěry sú súčasťou dodávky rozdeľovacej komory ako technologického celku. Počet podľa množstva odtokových potrubí v zmysle dispozičnej a technologickej schémy.

Otázka č. 17:

PS 02.01 - Technická správa - Zoznam základných strojov a zariadení nesedí s Výkazom výmer (napríklad v Zozname strojov a zariadení je uvedená kyslíková sonda s vyhodnocovacou jednotkou, ale vo VV uvedená nie je apod.).

Žiadame o potvrdenie, že existujúce VV je platný v rozsahu v akom je vydaný. Ak tomu tak nie je a platí Zoznam strojov a zariadení z Technické správy, žiadame doplnenie Výkazu výmer.

Odpoveď:

V položke č.14 je uvedená kyslíková sonda ako súčasť riadiaceho systému ČOV.

Otázka č. 18:

PS 02.01 - Rozdeľovací komora - v Technické správe sa uvádza, že súčasťou rozdeľovacieho objektu má byť nespresnený počet ručných stavidlových uzáverov. Uzávěry však nie sú nijako špecifikované ani uvedené vo výkaze výmer.

Majú byť uvedené stavidlové uzávěry súčasťou ponuky? Ak áno, žiadame o uvedenie ich špecifikácie, počtu a doplnenie do Výkazu výmer.

Odpoveď:

V zmysle dispozičnej a technologickej schémy sa do existujúcej rozdeľovacej komory dopĺňajú dva uzávěry - DN200.

Otázka č. 19:

Formulár 3.3.3 – Zoznam technologických zariadení, materiálov ako aj ich výrobcov sú zariadenia, ktoré nie sú obsiahnuté vo výkaze výmer – strojne vybavenie lapača štrku, lis na zhrabky s praním, separátor piesku s praním, pásový lis pre odvodňovanie kalu, indukčné prietokomery.

Žiadame o ich odstránenie z formulára 3.3.3

Odpoveď:

V prílohe zasielame upravený formulár 3.3.3 (Zoznam technologických zariadení, materiálov ako aj ich výrobcov).

Otázka č. 20:

Chceli by sme Vás upozorniť že v súťažných podkladoch chýba projektová dokumentácia pre elektrotechnickú časť ČOV a ČS (Očova aj Zv. Slatina).

Poprosím Vás o jej doplnenie.

Odpoveď:

Projektová dokumentácia elektrotechnickej časti ČOV a ČS nie je vypracovaná. Bude súčasťou DRS. Predmet elektrotechnickej časti je súčasťou kompletov v rámci dodávky technológie a zariadení ako funkčného celku.

V súlade s vysvetlením súťažných podkladov došlo k zmene lehôt:

Lehota na predkladanie ponúk uplynie dňom: **04. 10. 2016 o 10.00 hod.**

Vzhľadom k tomu sa mení aj:

Otváranie obálok označených ako „Ostatné“ sa uskutoční dňa: **04.10. 2016 o 11.00 hod.**

a bod 6. Časový harmonogram Zväzku 1, časť Pokyny pre uchádzačov takto:

Čl.	Milník	Dátum	Čas
6.1	Obhliadka miesta plnenia zmluvy	25.08.2016	10.00 hod.
6.2	Lehota na prevzatie súťažných podkladov	04.10.2016	10.00 hod.
6.3	Lehota na doručenie žiadosti o vysvetlenie súťažných podkladov alebo inej sprievodnej dokumentácie obstarávateľovi	23.09.2016	10.00 hod.
6.4	Lehota na predkladanie ponúk	04.10.2016	10.00 hod.
6.5	Dátum otvárania časti ponúk Ostatné (neverejné)	04.10.2016	11.00 hod.
6.6	Lehota viazanosti ponúk	31.12.2016	-

S pozdravom

JUDr. Ivan Daniš
vedúci kancelárie VO

Príloha:

Formulár 3.3.3. Zoznam technologických zariadení, materiálov ako aj ich výrobcov

FORMULÁR 3.3.3
ZOZNAM TECHNOLOGICKÝCH ZARIADENÍ, MATERIÁLOV AKO AJ ICH VÝROBCOV
(ktoré budú trvalo zabudované do diela)

V nasledujúcej tabuľke uchádzač uvedie návrhy a podrobné údaje o hlavných materiáloch, strojoch, zariadeniach a výrobkoch, ktoré budú počas realizácie zabudované do diela. Formulár predkladá každý uchádzač.

Brožúry výrobcov s technickými údajmi navrhovaných zariadení, strojov, výrobkov a materiálov predloží len úspešný uchádzač. (Ak sú brožúry písané v inom ako slovenskom jazyku, musia byť doplnené o preklad do slovenského jazyka. Nevyžaduje sa úradný preklad.) V prípade, ak nebude možné doložiť brožúry výrobcov, môžu byť materiály, výrobky doložené aj fotokópiami certifikátov.

Nakoľko dielo obsahuje rúrové vedenia, ako aj technologické zariadenia čistiarne odpadových vôd, treba uviesť hlavné položky pre všetky tieto časti diela samostatne. V prípade potrubných systémov je možné uviesť aj viac výrobcov pre danú položku ak ich výrobky rovnako spĺňajú technické špecifikácie uvedené v Zväzkoch 3, 4 a 5. Pre technologické zariadenia nie je prípustné uvádzať viac než jedného výrobcu a typ zariadenia, ktorý bude záväzný a meniteľný počas trvania zmluvy len na základe odsúhlasenia stavebným dozorom a objednávateľom (Formulácia ako napr. „Zariadenie typu XY alebo ekvivalentné“ nie je prípustná.)

Pol.	Zoznam	Krajiny pôvodu	Výrobca
Rúrový materiál vr. všetkých súčastí			
1	Plastové potrubie PVC kanalizačné plnostenné DN 300 a DN 250		
2	Sklolaminát potrubie kanalizačné		
3	HDPE potrubie vodovodné		
4	Voľná položka- neobsadená		
5	Armatúry		
6	Šachtový materiál pre revíziu kanalizačnú šachtu DN 1000		
Strojnotechnologické zariadenia ČOV			
7	Strojné vybavenie lapača štrku		
8	Ponorné kalové čerpadlá		
9	Strojne stierané hrablice		
10	Lis na zhrabky s praním		
11	Vybavenie lapača piesku		
12	Separátor piesku s praním		
13	Kompresorová stanica		
14	Aeračný systém - aktivácia		
15	Dúchadlá		
16	Strojné zariadenie kruhovej dosadzovacej nádrže		
17	Ponorné miešadlá		
18	Pásový lis pre odvodňovanie kašu		
19	Idukčné prietokomery		
20	Prevzdušňovací systém pre kalojem		

<i>MaR, ASRTP</i>			
21	Frekvenčný menič		
22	Sonda pre meranie N-NH ₄		
23	Sonda pre meranie kyslíka, bezúdržbová		
24	Vybavenie dispečingu , počítačové pracovisko, vrátane vizualizácie a softvérového prepojenia		

Podpis :

(osoba alebo osoby oprávnené na podpis v mene Uchádzača)

Dátum:



Stredoslovenská
vodárenská spoločnosť, a. s.
Banská Bystrica

Doporučene s návratkou!

Váš list číslo/zo dňa

Číslo spisu/číslo listu
8131/2016-100.2

Vybavuje/tel.
Lachová/240

Banská Bystrica
26.09.2016

Vec: **19676 - MUP - Očová, Zvolenská Slatina – odvedenie a čistenie odpadových vôd**
Vysvetlenie súťažných podkladov č.2

Na základe žiadosti záujemcov o vysvetlenie súťažných podkladov v zmysle §38, zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na predmet nadlimitnej zákazky – **Očová, Zvolenská Slatina – odvedenie a čistenie odpadových vôd** uverejnenej vo vestníku UVO č. 193/2015 zo dňa 30.09.2015 pod číslom 19676 – MUP Vám poskytujeme vysvetlenie súťažných podkladov:

Otázka č. 21:

Vo výkrese vzorové uloženie potrubia kanalizácie je uvedená nasledovná skladba zapravenie vozoviek I až III.

triedy a zapravenie miestnych komunikácií :

Zapravenie vozoviek I. až III. triedy

- asfaltový betón (AB) so zaliatím špár 2 x50 mm
- spojovací postrek
- asfaltový recyklát alebo obalované kamenivo 1x150 mm
- štrkodrva spevnená cementom 1x150 mm

Zapravenie miestnych komunikácií

- asfaltový betón strednozrnný 40 mm
- obalované kamenivo hruboizrnné 80 mm
- štrkodrť 250 mm
- štrkopiesok 400 mm

Čo však nekorešponduje s VV kde je uvedené:

Zapravenie vozoviek I. až III. triedy

- asfaltový betón (AB) so zaliatím špár 1x50 mm
- spojovací postrek
- obalované kamenivo OKS II 2x80 mm

Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.

Partizánska cesta 5, 974 00 Banská Bystrica

Spojovateľka: 048/4327 111

Bankové spojenie: ČSOB, a.s., číslo účtu IBAN: SK27 7500 0000 0000 2578 1093, IČ DPH: Sk2020095726, IČO: 36 056 006

Zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, odd. Sa, vl. č. 705/S



Zapravenie miestnych komunikácií

- | | |
|--------------------------------|--------|
| ◦ asfaltový betón strednozrnný | 40 mm |
| ◦ obalované kamenivo OKS II | 200 mm |
| ◦ štrkodrt' | 250 mm |
| ◦ štrkopiesok | 400 mm |

Môže verejný obstarávateľ upresniť, ktorá skladba vozovky je správna?

Odpoveď:

Správna je skladba vozoviek uvedená vo výkresoch.

Položky pre SO 01.1 a SO 02.1 boli upravené vo VV. Výkaz výmer Vám zasielame.

Otázka č. 22:

Verejný obstarávateľ uvádza v časti A sprava HU_DSP_rev2 sr. 43 Spevnené plochy „navrhnutia skladba je od UT oddelená betónovými obrubníkmi ABO 1-15. Uvedené betónové obrubníky sa však v časti Vv a SO 01.2.5 Úpravy areálu ČOV.

Môže verejný obstarávateľ vysvetliť či sú uvedené obrubníky súčasťou ceny? V prípade že uvedené obrubníky sú súčasťou Vv môže verejný obstarávateľ opraviť Vv?

Odpoveď:

Obrubníky boli doplnené do výkazu výmer SO 01.2.5. Výkaz výmer Vám zasielame.

Otázka č. 23:

V časti 4. Projektová dokumentácia D Zložka SSC je uvedené že v rámci výstavby dôjde aj ku križovaniu štátnych ciest, ktoré sa navrhuje vykonať pretláčaním pričom kanalizačné potrubie PVC DN 300 bude uložené do oceľovej chráničky DN 500 v hlavných stokách SO 01.1 Splašková kanalizácia Očová a SO 02.1 Splašková kanalizácia Zvolenská Slatina, pričom vo výkaze výmer navrhované pretláčanie nie je uvedené.

Môže verejný obstarávateľ vysvetliť či pretláčanie štátnych ciest je súčasťou ceny? V prípade že uvedené pretláčanie štátnych ciest sú súčasťou Vv môže verejný obstarávateľ opraviť Vv?

Odpoveď:

Položky pre SO 01.1 a SO 02.1 boli doplnené do VV. Výkaz výmer Vám zasielame.

Otázka č. 24:

Aktivita Očová – SO 01.1 Splašková kanalizácia

V projektovej dokumentácii v časti D je vo výkresovej prílohe č.3 uvedená tabuľka križovaní navrhovaných stôk so štátnymi cestami. Pre Aktivitu Očová je uvedených 11 križovaní so ŠC III/2455 resp. III/2444, ktoré majú byť realizované pretláčaním oceľovej chráničky DN 500.

Vo výkaze výmer príslušného SO sa nenachádza položka pre ocenenie pretláčania oceľovej chráničky DN 500.

Žiadosť o doplnenie:

Žiadame verejného obstarávateľa, aby odstránil uvedený nesúlad a poslal uchádzačom opravenú časť súťažných podkladov.

Odpoveď:

Položky pre SO 01.1 boli doplnené do VV. Výkaz výmer Vám zasielame.

Otázka č. 25:

Aktivita Zvolenská Slatina – SO 02.1 Splašková kanalizácia

V projektovej dokumentácii v časti D je vo výkresovej prílohe č.3 uvedená tabuľka križovaní navrhovaných stôk so štátnymi cestami. Pre Aktivitu Zvolenská Slatina je uvedených 6 križovaní so ŠC I/50 resp. II/591, ktoré majú byť realizované pretláčaním oceľovej chráničky DN 500 a DN 400.

Vo výkaze výmer príslušného SO sa nenachádzajú položky pre ocenenie pretláčania oceľovej chráničky DN 500 a DN 400.

Žiadosť o doplnenie:

Žiadame verejného obstarávateľa, aby odstránil uvedený nesúlad a poslal uchádzačom opravenú časť súťažných podkladov.

Odpoveď:

Položky pre SO 02.1 boli doplnené do VV. Výkaz výmer Vám zasielame.

Otázka č. 26:

V rekapitulácii nemáte uvedené z čoho sa počíta 2,5 percentna rozpočtová rezerva?

Odpoveď:

Rozpočtová rezerva bola počítaná z hlavy II. a III.

Otázka č. 27

Výkres SO 02.1-1.2 sit. (v časti 4. Projektová dokumentácia/b2 Aktivita Zvolenská Slatina/SO.02.1 Splašková kanalizácia/SO 02.1 Splašková kanalizácia) by mal byť výkres splaškové kanalizácie v časti B2, ale miesto toho tam je pozdĺžny rez rovnakej časti. (pre info zasielame ako prílohu zlý výkres).

Žiadame o zaslanie výkresu.

Odpoveď:

Zasielame Vám správny výkres (SO 02.1-1.2).

Otázka č. 28

Vo výkaze výmer v RRN a všeobecné položky – v jednotlivých položkách nie sú matematické vzorce a chýbajú aj názvy niektorých položiek (napr. HLAVA IV., V.,.....). A taktiež v stavebných objektoch tiež chýbajú matematické vzorce.

Žiadame Vás o nápravu zadania.

Odpoveď:

Hlava I. - je predmetom ponuky

Hlava II. - predmet ponuky, položky podľa VV resp. zoznamu strojov

Hlava III. - jednotlivé SO sú predmetom ponuky

Hlava IV. - nebola rozpočtovaná

Hlava V. - nebola rozpočtovaná

Hlava VI. - kalkulácia bola paušálna

Hlava VII. - nebola rozpočtovaná

Hlava VIII. - 2,5 % z hlavy II. a III.

Hlavy IX. - nebola rozpočtovaná

Hlava X. - nebola rozpočtovaná

Hlava XI. - kalkulácia podľa položiek

Súčty medzi riadkami a násobky položiek by bolo asi vhodnejšie aby si vyhotovil zhotoviteľ sám, aby nedošlo k nesprávnemu súčtu a výslednej cene.

Otázka č. 29

Stavebné objekty – Aktivita Očová – časť ČOV

V súhrnnej technickej správe je v objekte SO 01.2.5 Úpravy areálu ČOV uvedený technický popis výstavby kolektoru, zabezpečujúceho prepojenie prevádzkovej budovy s monoblokom pre vedenie technologických rozvodov potrebných pre činnosť jednotlivých objektov ČOV. Kolektor je vedený pod terénom a je navrhnutý z prefabrikátov IZE 170/10. Zobrazený je aj vo výkresovej prílohe č. SO 01.2-1.

Výkaz výmer neobsahuje položky pre ocenenie zhotovenia uvedeného kolektoru.

Žiadosť o doplnenie:

Žiadame verejného obstarávateľa, aby odstránil uvedený nesúlad a poslal uchádzačom opravenú časť súťažných podkladov.

Odpoveď:

Položky doplnené do výkazu výmer SO 01.2.5, ktorý Vám v prílohe zasielame.

Otázka č. 30

FORMULÁR 3.3.3 Zoznam technologických zariadení, materiálov ako aj ich výrobcov.

Vo formulári je v časti Rúrový materiál vr. všetkých súčastí v položke č.2 uvedené Sklolaminátové potrubie kanalizačné.

Sklolaminátové potrubia sa v projektovom riešení tejto zákazky nenachádzajú.

Je povinnosťou uchádzačov vyplniť vo formulári požadované údaje (krajiny pôvodu a výrobcov) aj pre uvedenú položku č.2?

Odpoveď:

V prílohe zasielame upravený formulár 3.3.3.

Otázka č. 31

Zmluva o dielo, Preambula, bod 4:

„Nasledovné dokumenty tvoria súčasť Zmluvy o Dielo a majú poradie záväznosti v zostupnom poradí:

- (a) Zmluva o dielo
- (b) Požiadavky Objednávateľa zväzky 3.1, 3.2, 3.3, 3.4
- (c) Požiadavky Objednávateľa zväzky 5, 6
- (d) Ponuka Zhotoviteľa.“

Otázka:

V akom poradí záväznosti dokumentov sa nachádza projektová dokumentácia DSP 07/2015 vypracovaná projektovou organizáciou BURSA s.r.o., ktorá je súčasťou súťažných podkladov a tvorí Zväzok 4 SP?

Odpoveď:

Za zväzok 6.

Otázka č. 32

Zväzok 3 Požiadavky objednávateľa, 3.2 Všeobecné požiadavky

V bode 12.13.7. Čerpacie stanice – stavebná časť je uvedená:

„Čerpacie stanice sú navrhnuté ako spúšťané studne z prefabrikovaných rúr TZR 131 (DN 1600, 2000a DN2500). Prvá skruž je opatrená po obvode oceľovým britom, pre lepšie spúšťanie...“

V Súhrnnej technickej správe, vo výkresovej prílohe č. SO 01.1.2-1. a vo výkazoch výmer je uvedené, že čerpacie stanice budú realizované v zapažených stavebných jamách uložením plastovej nádrže, ktorá sa po obvode obetónuje až po strop nádrže.

Žiadosť o doplnenie:

Žiadame verejného obstarávateľa, aby odstránil uvedený rozpor v technickom riešení budovania čerpacích staníc, poslal uchádzačom opravenú časť súťažných podkladov a s odpoveďou zosúladiť výkaz výmer.

Odpoveď:

Navrhnuté sú plastové ČS. Uchádzač ocení plastové ČS tak, ako je uvedené vo výkaze výmer.

Otázka č. 33

Zväzok 3 Požiadavky objednávateľa, 3.2 Všeobecné požiadavky

V bode 11. Kanalizačné prípojky je v opise realizácie kanalizačných prípojok bezvýkopovou technológiou pri križovaní štátnych ciest uvedené:

„Realizovaná technológia musí zabezpečiť polozenie potrubí s max. toleranciou ± 10 mm, vodotesnosť uloženého potrubia. Budú použité kameninové rúry DN 150 s polypropylénovou spojkou zosílenou skleneným vláknom.“

V technických správach, vo výkresových prílohách, ani vo výkazoch výmer kanalizačných odbočení nie sú uvedené kameninové rúry DN 150. Podľa výkazov výmer SO 01.1.1 Kanalizačné odbočenia Aktivita Očová a SO 02.1.3 Kanalizačné odbočenia Aktivita Zvolenská Slatina majú uchádzači pri bezvýkopovej technológii oceniť pretláčanie oceľovej chráničky D 324 mm, do ktorej bude nasunutá rúra PVC DN 150 mm.

Žiadosť o doplnenie:

Žiadame verejného obstarávateľa, aby odstránil uvedený nesúladiť a poslal uchádzačom opravenú časť súťažných podkladov.

Odpoveď:

Navrhnuté prípojky z PVC. Uchádzač ocení prípojky z PVC tak, ako je uvedené vo výkaze výmer.

Otázka č. 34

Výkaz výmer Aktivita Očová, časť ČOV, SO 01.2.3 Prevádzková budova

Vo výkaze výmer sa nachádza položka:

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmara	Merná jednotka
70	211	99213-4156	Vodor. preniesť mosi dievkov predp.bst do 5000 m do 90 t	5,000	kus

Otázka:

Vodorovné premiestnenie akých konštrukčných prvkov má uchádzač v uvedenej položke oceniť? Žiadame o bližšiu špecifikáciu uvedenej položky (popis prvkov, rozmery,...).

Odpoveď:

Položka bola vypustená z výkazu výmer SO 02.1.3, ktorý Vám v prílohe zasielame.

Otázka č. 35

SO 01.2.5 - Úprava areálu ČOV – na základe Vysvetlenie súťažných podkladov č. 1 boli upresnené sadové úpravy, vid' odpoveď na otázku č. 3, citujem: "Špecifikácia sadových úprav - 20 ks tuja smaragd, 6 ks smrek obyčajný, 5 ks smrek strieborný."

V rámci vydaného Výkazu výmer SO 01.2.5 ale nie sú sadové úpravy uvedené.

Žiadame o doplnenie Výkazu výmer SO 01.2.5 o sadové úpravy, prípadne o upresnenie v rámci ktorej položky zahrnúť cenu za sadové úpravy.

Odpoveď:

Sadové úpravy boli doplnené do výkazu výmer objektu SO 01.2.5, ktorý Vám v prílohe zasielame.

Otázka č. 36

Vo formulári 3.3.3. – Zoznam technologických zariadení, materiálov ako aj ich výrobcov – je uvedená položka č. 22 Sonda pre meranie N-NH4.

Takáto položka však nie je uvedená v rámci výkazu výmer.

Žiadame odstránenie uvedenej položky z formuláru 3.3.3.

Odpoveď:

V prílohe zasielame upravený formulár 3.3.3.

Otázka č. 37

V poskytnutom výkaze výmer 6.2.1 RRN a všeob. položky HLAVA VIII. je uvedená rozpočtová rezerva 2,50%. Táto položka vo VV nie je zavzorcovaná a nie je definované z ktorých HLÁV má byť počítaná. Mohol by obstarávateľ túto položku presne zdefinovať vo výkaze výmer?

Odpoveď:

Hlava I. - je predmetom ponuky

Hlava II. - predmet ponuky, položky podľa VV resp. zoznamu strojov

Hlava III. - jednotlivé SO sú predmetom ponuky

Hlava IV. - nebola rozpočtovaná

Hlava V. - nebola rozpočtovaná

Hlava VI. - kalkulácia bola paušálna

Hlava VII. - nebola rozpočtovaná

Hlava VIII. - 2,5 % z hlavy II. a III.

Hlavy IX. - nebola rozpočtovaná

Hlava X. - nebola rozpočtovaná

Hlava XI. - kalkulácia podľa položiek

Súčty medzi riadkami a násobky položiek by bolo asi vhodnejšie aby si vyhotovil zhotoviteľ sám, aby nedošlo k nesprávnemu súčtu a výslednej cene.

Otázka č. 38

Zväzok 3 Požiadavky objednávateľa, 3.2 Všeobecné požiadavky

V bode 13.7.1. Štátne cesty I. triedy a II. triedy je uvedené:

„Konečná oprava povrchu vozovky bude urobená cca 1 rok po provizórnej oprave, podľa úrovne sadnutia dočasnej opravy v ryhe, pokiaľ to dovoľuje termín ukončenia lehoty výstavby - 30.05.2015. Odfrézuje sa 5 cm AB povrchu, aplikuje sa spojovací postrek a položí sa nová vrstva 5 cm AB I. tr, všetko na šírku celej štátnej cesty I a II. triedy. Styk pôvodnej vozovky s novou úpravou utesniť asfaltovou zálievkou.“

V bode 13.7.1. Štátne cesty III. triedy je uvedené:

„Konečná oprava povrchu vozovky bude urobená cca 1 rok po provizórnej oprave, podľa úrovne sadnutia dočasnej opravy v ryhe. Odfrézuje sa 5 cm AB povrchu, aplikuje sa spojovací postrek a položí sa nová vrstva 5 cm AB I. tr, všetko na šírku jedného jazdného pásu. Styk pôvodnej vozovky s novou úpravou utesniť asfaltovou zálievkou.“

V Súhrnnej technickej správe je v bode 2.7 Úpravy plôch a priestranstiev uvedené:

„Štátne cesty I. II. a III. budú opravené najprv provizórne ihneď po uložení potrubia, a to v šírke ryhy pre potrubie. Konečná oprava – odfrézovanie vrchného AB krytu v hrúbke 5 cm a jeho následná obnova, bude prevedená cca 6 mesiacov po provizórnej oprave v nasledujúcich šírkach :

- u štátnych komunikácií I. triedy: šírka ryhy pre potrubie + 50 cm na obidve strany od ryhy;
- u štátnych komunikácií II. a III. triedy: šírka ryhy pre potrubie + 50 cm na obidve strany od ryhy.“

Žiadosť o doplnenie:

Žiadame verejného obstarávateľa, aby odstránil uvedený rozpor v zadaní, poslal uchádzačom opravenú časť súťažných podkladov a s odpoveďou zosúladiť výkaz výmer.

Odpoveď:

Definitívna obnova je navrhnutá na celú šírku komunikácie, tak ako je uvedené vo výkrese uloženia potrubia ako aj v technickej správe D. Zložka SSC. Rovnako je podľa toho vypracovaný aj výkaz výmer.

Otázka č. 39

Výkaz výmer Aktivita Očová, časť ČOV, SO 01.2.2a4 Stavebný monoblok + Kalové hospodárstvo

Výkaz výmer Zvolenská Slatina, časť ČOV, SO 02.2.2a3 Stavebný monoblok + Kalové hospodárstvo

V oddiele Zvislé a kompletne konštrukcie sa v oboch výkazoch výmer nachádza položka „Výstuž komplet. konštr. ocel. 10 425 – odhadom“ s rovnakým množstvom 7,000 t.

Vzhľadom na celkovú kubatúru železobetónu v príslušnom oddiele - Očová 352,95 m³, Zvolenská Slatina 170,33 m³ a charakter ŽB konštrukcií, má uchádzač za to, že odhadom stanovené množstvo výstuže je v oboch objektoch neprimerane nízke.

Žiadosť o doplnenie:

Žiadame verejného obstarávateľa, aby zmenil odhadom stanovené množstvá výstuže v oboch objektoch v zmysle zásad odborného návrhu statického výpočtu ŽB konštrukcií obdobného charakteru a poslal uchádzačom opravené výkazy výmer.

Odpoveď:

V prílohe Vám zasielam upravený výkaz výmer so zmenenými množstvami výstuže. Upozorňujem, že množstvo je len odhadované nakoľko v stupni DSP nebol vyhotovený projekt návrhu výstuže.

S pozdravom

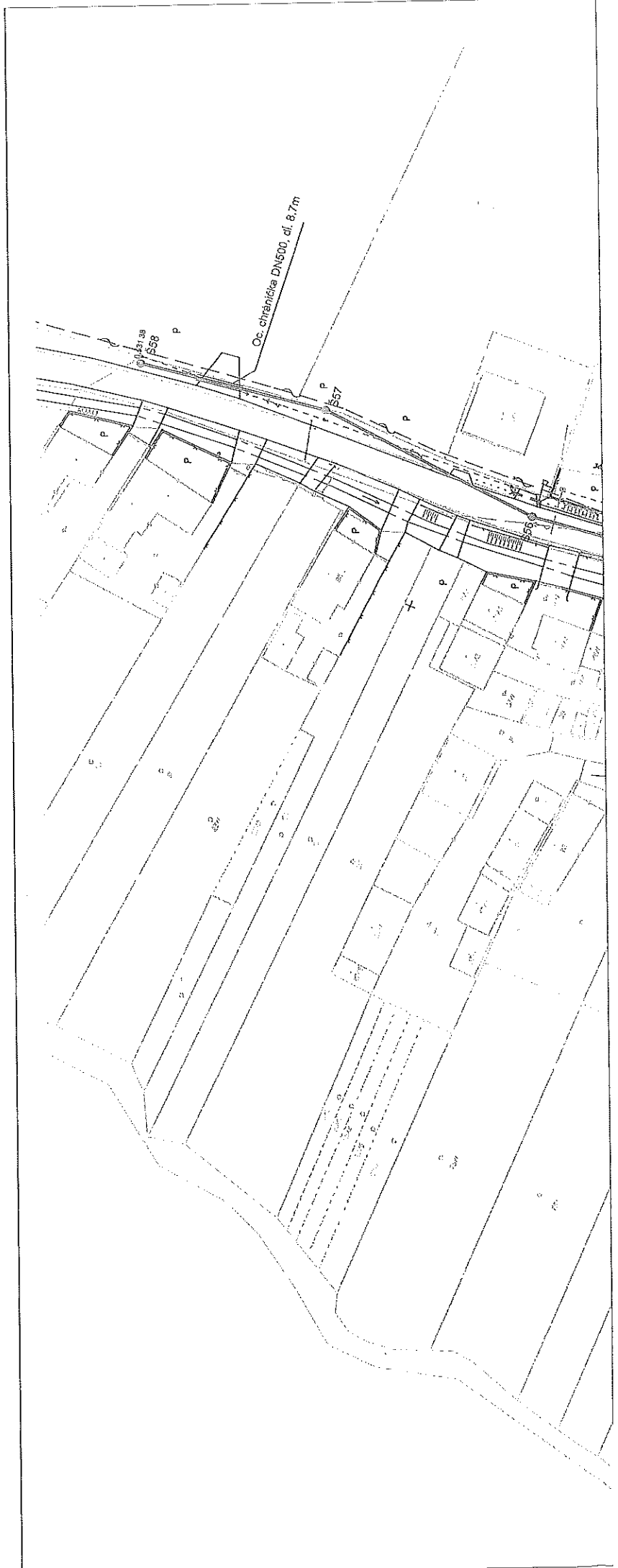
JUDr. Ivan Daniš
vedúci kancelárie VO

Príloha:

Výkres SO 02.1-1.2

Formulár 3.3.3. Zoznam technologických zariadení, materiálov ako aj ich výrobcov

Upravený výkaz výmer



FORMULÁR 3.3.3
ZOZNAM TECHNOLOGICKÝCH ZARIADENÍ, MATERIÁLOV AKO AJ ICH VÝROBCOV
(ktoré budú trvalo zabudované do diela)

V nasledujúcej tabuľke uchádzač uvedie návrhy a podrobné údaje o hlavných materiáloch, strojoch, zariadeniach a výrobkoch, ktoré budú počas realizácie zabudované do diela. Formulár predkladá každý uchádzač.

Brožúry výrobcov s technickými údajmi navrhovaných zariadení, strojov, výrobkov a materiálov predloží len úspešný uchádzač. (Ak sú brožúry písané v inom ako slovenskom jazyku, musia byť doplnené o preklad do slovenského jazyka. Nevyžaduje sa úradný preklad.) V prípade, ak nebude možné doložiť brožúry výrobcov, môžu byť materiály, výrobky doložené aj fotokópiami certifikátov.

Nakoľko dielo obsahuje rúrové vedenia, ako aj technologické zariadenia čistiarne odpadových vôd, treba uviesť hlavné položky pre všetky tieto časti diela samostatne. V prípade potrubných systémov je možné uviesť aj viac výrobcov pre danú položku ak ich výrobky rovnako spĺňajú technické špecifikácie uvedené v Zväzkoch 3, 4 a 5. Pre technologické zariadenia nie je prípustné uvádzať viac než jedného výrobcu a typ zariadenia, ktorý bude záväzný a meniteľný počas trvania zmluvy len na základe odsúhlasenia stavebným dozorom a objednávatelom (Formulácia ako napr. „Zariadenie typu XY alebo ekvivalentné“ nie je prípustná.)

Pol.	Zoznam	Krajiny pôvodu	Výrobca
Rúrový materiál vr. všetkých súčastí			
1	Plastové potrubie PVC kanalizačné plnostenné DN 300 a DN 250		
2	Skłolaminát potrubie kanalizačné		
3	HDPE potrubie vodovodné		
4	Voľná položka- neobsadená		
5	Armatúry		
6	Šachtový materiál pre revíziu kanalizačnú šachtu DN 1000		
Strojnotechnologické zariadenia ČOV			
7	Strojné vybavenie lapača štrku		
8	Ponorné kalové čerpadlá		
9	Strojne stierané hrablice		
10	Lis na zhrabky s praním		
11	Vybavenie lapača piesku		
12	Separátor piesku s praním		
13	Kompresorová stanica		
14	Aeračný systém - aktivácia		
15	Dúchadlá		
16	Strojné zariadenie kruhovej dosadzovacej nádrže		
17	Ponorné miešadlá		
18	Pásový lis pre odvodňovanie kalu		
19	Idukčné prietokomery		
20	Prevzdušňovací systém pre kalujem		

MaR, ASRTP			
21	Frekvenčný menič		
22	Sonda pre meranie N-NH ₄		
23	Sonda pre meranie kyslíka, bezúdržbová		
24	Vybavenie dispečingu , počítačové pracovisko, vrátane vizualizácie a softvérového prepojenia		

Podpis :

(osoba alebo osoby oprávnené na podpis v mene Uchádzača)

Dátum:

Odberateľ: Mikrokrajón Húčava - Zvolensko, združenie
 Projektant: BURSA, s.r.o. Banská Bystrica
 Dodávateľ: Úrčí výberové konanie

Spracoval: Ing. Rastislav Haraga
 JKSO :
 Dátum: 29.07.2015

Stavba :392 - Obvedenie a čistenie odpadových vôd v mikrokraj. Húčava-Zvolensko, Rev. č.5-09/2016

Objekt :Aktivita Zvolenská Slatina

Časť :SO 02.2.2a3 Stavebný monoblok + Kalové hospodárstvo

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavového dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Sut v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	

PRÁCE A DODÁVKY HSV

1 - ZEMNE PRÁCE

1	221	11320-2111	Čerpanie vody do 10m do 500 l/min	300,000	hod									
2	272	11500-1105	Prevedenie vody potrubím priemer potrubia DN do 600 mm	30,000	m									
3	272	11510-1301	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10m do 500 l/min	30,000	deň									
4	272	13090-1121	Búranie konštrukcií muriva betónového	3,000	m3									
5	001	13120-1103	Hĺbenie jam nezapaž. v horn. tr. 3 do 10000 m3	1 046,500	m3									
6	001	13120-1109	Pripjatok za lepiivosť v horn. tr. 3	314,000	m3									
7	001	13130-1103	Hĺbenie jam nezapaž. v horn. tr. 4 do 10000 m3	1 046,500	m3									
8	001	13130-1109	Pripjatok za lepiivosť hornity tr.4	314,000	m3									
9	001	16110-1103	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 6 m	2 093,000	m3									
10	001	16230-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	781,460	m3									
11	001	16710-1102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	781,460	m3									
12	001	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	781,460	m3									
13	001	17410-1101	Zásyp zhutnený jam, rýh, šachiet alebo okolo objektu	1 311,540	m3									

1 - ZEMNE PRÁCE spolu :

2 - ZÁKLADY

14	002	27157-1111	Vankúš pod základy zo štrkopiesku triedeného	13,230	m3									
15	011	27331-3511	Základové dosky z betónu prostého tr. B 12,5-B 15 (C12/15)	13,230	m3									
16	015	27332-6231	Základové dosky zo železobet.vodost. V4 T50 betón tr. B 25-B 30 (C20/25 -C25/30)	60,000	m3									
17	011	27335-1215	Debnenie základových dosiek zhotovenie	6,250	m2									
18	011	27335-1216	Debnenie základových dosiek odstránenie	6,250	m2									
19	011	27335-1217	Debnenie základových dosák drevené tradičné, zhotovenie	28,000	m2									
20	011	27335-1218	Debnenie základových dosák drevené tradičné, odstránenie	28,000	m2									
21	011	27531-3611	Základové pátky z betónu prostého tr. B 20 (C16/20)	1,300	m3									
22	011	27535-1217	Debnenie základových páliek drevené tradičné, zhotovenie	7,800	m2									
23	011	27535-1218	Debnenie základových páliek drevené tradičné, odstránenie	7,800	m2									

2 - ZÁKLADY spolu :

3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

24	011	34698-1321	Izolácia stien doskami drevoceмент. s bandážou hr. 25 mm	20,000	m2									
25	015	38031-1642	Kompletné konštrukcie z bet. pros. tr.B 20(C 16/20) hr. nad 15 - 30 cm	46,400	m3									
26	015	38032-6232	Kompletné konštr. bet. žel. vodost. V4 T50 B 25-B 30 hr. 15- 30 cm	20,000	m3									

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavového dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Mená jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Súč v tonách		DPH %	
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu		
27	015	38032-6232	Kompletné konštr. bet. žel. vodost. V4 T50 B 25-B 30 hr. 15- 30 cm	8,880	m ³									
28	015	38032-6233	Kompletné konštr. bet. žel. vodost. V4 T50 B 25-B 30 hr. nad 30 cm	141,450	m ³									
29	015	38035-6241	Debenie kompl. konštr. neomiét. ploch z bet. vodost. zhot.	240,000	m ²									
30	015	38035-6242	Debenie kompl. konštr. neomiét. ploch z bet. vodost. odštr.	240,000	m ²									
31	015	38038-1005	Výstuž komplet. konštr. oceľ. 10 425 - odhadom	17,000	t									
3 - ZVŠLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :														
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE														
32	312	45157-1221	Podklad pod dlažbu zo štrkopiesku hr. do 10 cm	18,000	m ²									
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :														
5 - KOMUNIKÁCIE														
33	MAT	592 276300	Doska obkladová TBM 2-50 50x50x10	2,000	kus									
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :														
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE														
34	011	61145-1133	Omiетка vnút. cem. stropov rovných štuková	20,000	m ²									
35	011	61245-1121	Omiетка vnút. stien cem. hladká	20,000	m ²									
36	011	62246-1186	Omiетка vonk. stien brizolitová striekaná zlož. VII	10,000	m ²									
37	012	62799-1003	Tesnenie špár mikroporéznu gumou 40 10 mm	62,100	m									
38	MAT	273 443300	Tesnenie mikroporézne z gumy SP profil 968	62,100	m									
39	011	63131-3311	Mazanina z betónu prostého tr. B 7,5 hr. 8-12 cm	2,100	m ³									
40	011	63131-9155	Priplátok za prehlád. povrchu mazaniny tr. B10 oceľ. hr. do 24 cm	2,100	m ³									
41	011	63292-1941	Kladenie dlažby z betón. dlaždice 50x50cm na sucho, terče z PVC výška do 25mm	18,000	m ²									
42	MAT	592 456500	Dlažba betónová HBB 50x50x7 prírodná	18,000	m ²									
43	011	64294-2111	Osadenie dverných zárubní alebo rámov ocelových do 2,5 m ²	1,000	kus									
44	MAT	553 314230	Zárubňa ocelová CGA 90x197x11cm P	1,000	kus									
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :														
8 - RÚROVÉ VEDENIA														
45	MAT	286 509110	Redukcia PVC nesúšosová kanalizačná d110/140	1,000	kus									
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :														
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE														
46	003	94194-1031	Montáž lešenia ľahk. racového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	50,000	m ²									
47	253	94194-4811	Demontáž lešenia ľah. pr. š. do 1,5m v. do 25m	50,000	m ²									
48	003	94195-5002	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,9 m	50,000	m ²									
49	011	95290-1111	Výčistenie budov byt. alebo občian. výstavby pri výške podlažia do 4 m	80,000	m ²									
50	015	96317-1021	Osadenie poklopoov ľat. alebo oceľ. do 50kg	8,000	kus									
51	MAT	133 315820	Uholník rovnoramenný 11373 70x70x6 mm	0,115	t									
52	MAT	133 353320	Uholník nerovnoramenný 11373 65x50x6 mm	0,241	t									
53	MAT	133 376600	Tyč oceľová T úzka 11373 40x40x5 mm	0,069	t									
54	MAT	133 805100	Tyč oceľová I 11373 označenie prierezu 80	0,137	t									
55	MAT	133 843200	Tyč oceľová U 11373 označenie prierezu 80	0,463	t									
56	MAT	136 403100	Plech oceľ. hrubý rebrovany 10004.0 3x1000x2000 mm	0,233	t									

Přehled rozpočtových nákladů v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebního dílu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výměra	Měrná jednotka	Jednotková cena	Konstrukce	Specifikovaný materiál	Hmotnost' v tonách		DIPH %	
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
57	272	97913-1415	Poplatok za uložení vykopanej zeminy			781,460 m3						
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :												
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :												
PRÁCE A DODÁVKY PSV												
71 - IZOLÁCIE												
58	711	71111-2012	711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	487,000	m2							
Vodotesný náter Vandex super dvojnásobný												
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu :												
59	713	71312-1111	713 - Izolácie tepelné	20,000	m2							
Montáž tep. izolácie podláh 1 x polozenie												
713 - Izolácie tepelné spolu :												
71 - IZOLÁCIE spolu :												
76 - KONŠTRUKCIE												
762 - Konštrukcie tesárske												
60	MAT	805 123080	Doska MD neomietaná 3 24 170-240	3,000	m3							
61	MAT	805 125200	Doska SM omietaná 2 22 60-160	0,700	m3							
762 - Konštrukcie tesárske spolu :												
766 - Konštrukcie stoliárske												
62	766	76666-1122	Montáž dverí kompl. otvář. do zárubne 1-kríd. nad 0,8m	1,000	kus							
63	MAT	611 731010	Dvere vchodové palubové piné 90x197 DE1	1,000	kus							
64	MAT	549 263760	Zámok stavený vložkový 05130 P	2,000	kus							
766 - Konštrukcie stoliárske spolu :												
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné												
65	767	76716-1110	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muriva, do 20 kg	50,000	m							
66	MAT	553 000020	Oceľové konštrukcie - predbežná cena	1 500,000	kg							
67	767	76766-2210	Montáž mreží otvářavých	2,000	m2							
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :												
76 - KONŠTRUKCIE spolu :												
77 - PODLAHY												
68	MAT	597 665200	771 - Podlahy z dlaždíc keramických									
Obklad. hut. glaz. lah. C hl. 300x150x20 1												
771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu :												
77 - PODLAHY spolu :												
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :												
Rozpočet celkom :												

Spracoval: Ing. Rastislav Haraga
JKSO :
Dátum: 29.07.2015

Odberateľ: Mikrokoregión Húčava - Zvolensko, združenie
Projektant: BURSA, s.r.o. Banská Bystrica
Dodávateľ: Určič výberové konanie

Stavba :392 - Odvedenie a čistenie odpadových vôd v mikrokoreg. Húčava-Zvolensko, Rev. č.5-09/2016

Objekt :Aktivita Zvolenská Slatina
Časť :SO 02.1 Spiašková kanalizácia

Přehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu		Hmotnosť v tonách		Súč v tonách		DPH %		
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY HSV																	
1 - ZEMINE PRÁCE																	
1	221	11310-7244	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 20 cm, nad 200 m2	4 316,230	m2												
2	002	11315-1111	Rozobratie spevnených plôch z cestných panelov	88,000	m2												
3	221	11315-1314	Frézovanie živ. krytu hr. do 5 cm, š. nad 75 cm alebo nad 500m2, s prekážkami	1 709,200	m2												
4	221	11315-1314	Frézovanie živ. krytu hr. do 5 cm, š. nad 75 cm alebo nad 500m2, s prekážkami	4 661,400	m2												
5	MAT	134-422150	Šetovnica LARSEN 11373 II n	12,633	t												
6	001	12110-1101	Odstránenie omnice s premiestnením do 50 m	466,400	m3												
7	001	12110-1101R	Odstránenie omnice s premiestnením do 50 m (štart.jama)	16,500	m3												
8	272	12370-2102	Ručný výkop pre zárezy pre podz. vedenie v tr.3	456,161	m3												
9	272	12370-2103	Ručný výkop pre zárezy pre podz. vedenie v tr.4	456,161	m3												
10	272	13220-1201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	288,000	m3												
11	001	13220-1203	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 10000 m3	5 452,240	m3												
12	001	13220-1209	Pripíntok za lepivosť horniny tr.3	1 816,000	m3												
13	001	13230-1203	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 do 10000 m3	5 452,240	m3												
14	001	13230-1209	Pripíntok za lepivosť horniny tr.4	1 816,000	m3												
15	272	14170-2102	Pretláčanie rúr v hor. tr. 1-4 priém. nad 200 do 500 mm	75,100	m												
16	001	15110-1101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	4 353,383	m2												
17	001	15110-1102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	15 411,000	m2												
18	001	15110-1111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	4 353,383	m2												
19	001	15110-1112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	15 411,000	m2												
20	001	16110-1102	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	11 864,530	m3												
21	253	16230-7112	Vodor. premiestnenie výkop. horn. 1-4 1000 m	11 864,530	m3												
22	253	16230-7112	Vodor. premiestnenie výkop. horn. 1-4 1000 m	4 989,380	m3												
23	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	6 865,150	m3												
24	272	16710-1102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	8 349,656	m3												
25	001	17120-1203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	6 865,150	m3												
26	001	17410-1101	Zásyp zhutnený jam, rýh, šachiet alebo okolo objektu	5 000,100	m3												
27	001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	3 093,600	m3												
28	MAT	583-372510	Štrikoplesok 0-63 B1	3 093,600	m3												
29	272	18040-1211	Založenie lúčneho trávniku výševom v rovine	1 408,696	m2												

Přehled rozpočtových nákladů v EUR

BURSA, s. r. o.

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebního dílu, řemesla, výkaz-výměr	Množstvo výměra	Měrná jednotka	Jednotková cena	Konstrukce	Specifikovaný materiál	Hmotnost v tonách		Sůl v tonách		DPH %	
									Spolu	Jednotková	Spolu	Jednotková		
30	232	18100-6113	Rozprostř. zeminy schop. zúrod. v rovíně hr. do 20 cm	1 408,696	m ²									
31	232	18100-6113R	Rozprostř. zeminy schop. zúrod. v rovíně hr. do 20 cm (štartjama)	82,500	m ²									
32	231	18200-1131	Plošná úprava terénu, nerovnosti do ±20 cm v rovíně	1 408,696	m ²									
33	MAT	005 724000	Zimes trávna parková sídlisková	100,000	kg									
1 - ZEMĚNĚ PRÁCE spolu :														
2 - ZÁKLADY														
34	002	23194-3211	Zabaranění ocel. štelovnic z terénu dížky do 4 m	1 541,210	m ²									
35	002	27157-1111	Vanklůš pod základy zo štrkopiesku tříděného	30,150	m ³									
2 - ZÁKLADY spolu :														
4 - VODOROVNÉ KONSTRUKCE														
36	Z71	45157-3111	Lůžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z písku a štrkopiesku	773,421	m ³									
37	Z71	45157-3111SJ	Lůžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z písku a štrkopiesku (Sj)	88,000	m ³									
38	MAT	593 813100	Panel cestný KZD 1-200/100 200X100X15	44,000	kus									
39	MAT	593 813200	Panel cestný KZD 1-300/200 300X200X15	11,000	kus									
40	Z71	45211-2111	Ceod. bet. presten. rámov pod poklapy a mreže výška do 10 cm	246,000	kus									
41	MAT	592 240100	Prestenec šachtový 625X60 62,5x4x10	24,000	kus									
42	MAT	592 240110	Prestenec šachtový 625X60 62,5x6x10	111,000	kus									
43	MAT	592 240120	Prestenec šachtový 625X60 62,5x8x10	72,000	kus									
44	MAT	592 243930	Prestenec šachtový 625x100 62,5x10x10	39,000	kus									
4 - VODOROVNÉ KONSTRUKCE spolu :														
5 - KOMUNIKÁCIE														
45	002	56129-1111	Podklad zo štrkodry stabiliz. cem. SPC 250 frakcia 0-63 m	231,897	m ³									
46	002	56129-1111	Podklad zo štrkodry stabiliz. cem. SPC 250 frakcia 0-63 m	2 221,170	m ³									
47	Z21	56426-1111	Podklad zo štrkopiesku hr. 40 cm	2 310,340	m ²									
48	MAT	593 441400	Štrkodre 0-16B	3 697,121	t									
49	Z21	56467-1111R	Podklad zo štrkodre hr. 25 cm	2 310,340	m ²									
50	Z21	56515-5211	Podklad z obalovaného kameniva OKS II hr. 20 mm š do 3 m-ohodník	699,600	m ²									
51	Z21	56515-5221	Podklad z obalovaného kameniva OKH II hr. 15 mm š do 3 m	1 304,800	m ²									
52	Z21	56516-1111	Podklad z kameniva obal. asfaltom hr. 1, š. do 3m hr. 8 cm	2 310,340	m ²									
53	Z21	57321-1111	Postrek živičný spojovací z cestného asfaltu do 0,7 kg/m ²	710,000	m ²									
54	Z21	57321-1111	Postrek živičný spojovací z cestného asfaltu do 0,7 kg/m ²	1 709,200	m ²									
55	Z21	57321-1111	Postrek živičný spojovací z cestného asfaltu do 0,7 kg/m ²	4 661,400	m ²									
56	Z21	57713-1111R	Betón asfaltový hr. 1 sitred. ABS, š. do 3 m hr. 4 cm	2 310,340	m ²									
57	Z21	57714-1112	Betón asfaltový hr. 1 sitred. ABS, š. do 3 m hr. 5 cm	1 709,200	m ²									
58	Z21	57714-1112	Betón asfaltový hr. 1 sitred. ABS, š. do 3 m hr. 5 cm	1 709,200	m ²									
59	Z21	57714-1112R	Betón asfaltový hr. 1 sitred. AC 11(ABS), š. do 3 m hr.100-mm-ohodník	699,600	m ²									
60	Z21	57714-4121	Asfaltový betón AC 11 (ABS I) hr. 50 mm, š. nad 3 m	4 661,400	m ²									
61	002	58492-1121	Zhot. spevn. plochy z cestných panelov do lôžka hr. 10 cm	88,000	m ²									
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :														
8 - RÚROVÉ VEDEŇA														
62	Z72	80234-0300	Nasunutie potrubnej sekcie 300 do chráničky	244,300	m									

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

BURSA, s. r. o.

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavového dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu		Hmotnosť v tonách		Súf. v tonách		DPH %	
									Spolu		Jednotková		Jednotková			
63	Z71	87138-3121	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300 mm	4 298,000	m											
64	MAT	273 224120	Kružok gumový tesniaci JS300 370x300x4	860,000	kus											
65	MAT	288 110350	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. kružkom 315x9,2x6000	860,000	kus											
66	Z71	89210-1112	Skoška tesnosti kanalizačného potrubia DN 300 vodou	4 298,000	m											
67	Z71	89441-1311	Osadenie želez. dielcov šachtiet, skruže rovne	195,000	kus											
68	MAT	592 243050	Skruž šachtová 100x25	54,000	kus											
69	MAT	592 243060	Skruž šachtová 100x50	101,000	kus											
70	MAT	592 243070	Skruž šachtová 100x100	40,000	kus											
71	Z71	89441-4111	Osadenie želez. dielcov šachtiet, dno šachtové	268,000	kus											
72	MAT	592 240250	Dno šachtové T2S 300/BB-S 100x72x15	268,000	kus											
73	MAT	592 243120	Skruž prechodová 1000/600 100x6,2x60	140,000	kus											
74	Z71	89910-3111	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámtom do 150 kg	140,000	kus											
75	MAT	552 434400	Poklop vstupný šachtový d 600 C	70,000	kus											
76	MAT	552 434440	Poklop kruhový d 600 B	70,000	kus											
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :																
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE																
77	Z21	91973-5111	Rezanie stávajúceho živičného krytu alebo podkladu hr. do 5 cm	6 707,163	m											
78	013	95504-2141	Búr. podkl. betón alebo liat. asfalt hr. do 10 cm nad 4 m2	163,103	m3											
79	013	97913-1410	Poplatok za ulož. a znešk. stav. s. ute na ur. sklád. - z demol. vozoviek "O"-ost. lodpad	1 817,800	t											
80	Z72	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	8 349,556	m3											
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :																
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :																
PRÁCE A DODÁVKY M																
M23 - 157 Montáž potrubia																
81	Z72	80234-0300	Nasunutie potrubnej sekcie 300 do chráničky	205,650	m											
82	MAT	143 305740	Rúrky ocel. pozdĺžne zvárané 11343 4530 hr. steny 8	205,650	m											
83	MAT	283 150110R11	Kružná objímka R4C1	200,000	kus											
84	MAT	283 150110R16	Manžeta na uzavretie koncov chráničiek 300x650	38,000	kus											
M23 - 157 Montáž potrubia spolu :																
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :																
Rozpočet celkom :																

Spracoval: Ing. Rastislav Haraga
JKSO:
Dátum: 29.07.2015

Odberateľ: Mikroregión Húčava - Zvolensko, združenie
Projektant: BURSA, s.r.o. Banská Bystrica
Dodávateľ: Určí výberové konanie

Stavba :392 - Odčistenie a čistenie odpadových vôd v mikrorreg. Húčava-Zvolensko, Rev. 5-5-08/2016

Objekt :Aktivita Obová

Časť :SO 01.2.3 Prevádzková budova

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifický materiál	Spolu		Hmotnosť v tonách		Suf' v tonách		DPH %
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	

PRÁCE A DODÁVKY HSV

1 - ZEEMNE PRÁCE

1	001	13120-1102	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 do 1000 m3	286,000	m3											
2	001	13120-1109	Priplátok za leplivosť v horn. tr. 3	85,800	m3											
3	001	16110-1102	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	159,000	m3											
4	001	16260-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	286,000	m3											
5	272	16710-1102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	159,000	m3											
6	272	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	127,000	m3											
7	001	17410-1101	Zásyp zhrubný jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	8,000	m3											
8	001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenie sypaniny	8,000	m3											
9	001	17510-1109	Obsyp potrubia priplátok za prehodenie sypaniny	120,000	m2											
10	231	18200-1121	Plošná úprava terénu, nerovnosti do +-15 cm v rovine													

1 - ZEEMNE PRÁCE spolu :

2 - ZÁKLADY

11	002	27157-1111	Vankúš pod základy zo štrkopiesku triedeného	11,600	m3											
12	011	27331-3511	Základové dosky z betónu prostého tr. B 12,5-B 15 (C12/15)	13,000	m3											
13	011	27336-1221	Výstuž základových dosiek 10216	0,350	t											
14	MAT	313 955020	Sieť KARI 11373 100x100mm d5mm	140,000	m2											
15	211	27336-1315	Výstuž dosiek, ocel' 10 425 nad 12mm	1,990	t											
16	011	27431-3511	Základové pásy z betónu prostého tr. B 12,5-B 15 (C12/15)	43,800	m3											
17	011	27435-1217	Debnenie základových pásov drevené tradičné, zhotovenie	177,000	m2											
18	011	27435-1218	Debnenie základových pásov drevené tradičné, odstránenie	177,000	m2											
19	011	27436-1221	Výstuž základových pásov 10216	0,343	t											
20	211	27436-1315	Výstuž pásov, venčov, ocel' 10 425 nad 12mm	2,803	t											
21	011	27531-3511	Základové pásky z betónu prostého tr. B 20 (C16/20)	1,300	m3											
22	011	27535-1217	Debnenie základových pátiiek drevené tradičné, zhotovenie	7,800	m2											
23	011	27535-1218	Debnenie základových pátiiek drevené tradičné, odstránenie	7,800	m2											
24	015	27831-1043	Zalievka kotiev otvorov z betónu tr. B 20 (C16/20) do 0,50 m3	0,400	m3											

2 - ZÁKLADY spolu :

3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

25	011	31123-1501	Murivo nosné z tehál POROTHERM 25 P12 MVC 2,5	95,000	m3											
26	011	31732-1311	Preklady zo železobetónu tr. B 20	1,800	m3											
27	011	31735-1107	Debnenie prekladov s podper. konštr. do 4m zhotovenie	14,000	m2											

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suf. v tonách		DPH %	
									Spolu	Jednotková	Spolu	Jednotková		
28	011	31735-1108	Debnenie prekladov s podper. konštr. do 4m odstránenie	14,000	m2									
29	011	31735-2332	Výstuž prekladov, ríms 10216	0,040	t									
30	011	31736-1221	Výstuž prekladov, ríms 10216	0,307	t									
31	011	34224-1151	Priečky z tehlá priečne dierovaných CDM hr. 115 mm	5,600	m2									
32	011	34698-1321	Izolácia stien doskami drevoceмент. s bandažou hr. 25 mm	35,300	m2									
33	MAT	611 275850	Okno DOS-SIA 90x120 Prefa	3,000	kus									
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :														
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE														
34	011	41732-1313	Stužujúce pásy a vence zo železobetónu tr. B 20	3,300	m3									
35	011	41735-1115	Debnenie stužujúcich pásov a vencov zhotovenie	20,000	m2									
36	011	41735-1116	Debnenie stužujúcich pásov a vencov odstránenie	20,000	m2									
37	271	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku	3,000	m3									
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :														
5 - KOMUNIKÁCIE														
38	221	56681-1111	Kladenie betónovej dlažby pre chodcov do lôžka z kameniva ťaženého	60,000	m2									
39	MAT	582 276300	Doska obkladová TBM 2-50 50x50x10	250,000	kus									
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :														
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE														
40	011	61145-1133	Omietka vnút. cem. stropov rovných štuková	292,000	m2									
41	011	61148-1111	Počiťmútie vnút. stropov vypnutím rabcového plešťa	83,000	m2									
42	011	61245-1121	Omietka vnút. stien cem. hladká	375,000	m2									
43	011	62246-1186	Omietka vonk. stien brizolitová striekaná zlož. VII	186,000	m2									
44	011	62999-3621	Mazanina z betónu prostého tr. B 7,5 hr. 5-8 cm	0,600	m3									
45	011	63131-3311	Mazanina z betónu prostého tr. B 7,5 hr. 8-12 cm	8,300	m3									
46	011	63131-5711	Mazanina z betónu prostého tr. B 25-B 30 hr. 12-24 cm	3,200	m3									
47	011	63131-9155	Priplatok za prehľad. povrchu mazaniny tr. B10 oceli, hr. do 24 cm	8,300	m3									
48	011	64294-2111	Osadenie dverných zárubní alebo rámov oceľových do 2,5 m2	4,000	kus									
49	MAT	553 314160	Zárubňa oceľová CGA 60x197x11cm L	1,000	kus									
50	MAT	553 314210	Zárubňa oceľová CGA 80x197x11cm P	1,000	kus									
51	MAT	553 314230	Zárubňa oceľová CGA 90x197x11cm P	1,000	kus									
52	MAT	611 812420	Zárubňa rámová 125x197 cm	1,000	kus									
53	011	64892-1411	Osadenie parapetných železobetónových dosák š. do 20 cm	9,700	m									
54	MAT	582 413550	Doska parapetná HTP 6-60 60x18x2,5	9,000	kus									
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :														
8 - RÚROVÉ VEDENIA														
55	271	87131-3121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN150	24,000	m									
56	MAT	286 110100	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 110x3,2x5000	5,000	kus									
57	271	87731-3122	Montáž presuviek na kanaliz. potr. z PVC otv. výk. DN150	2,000	kus									
58	MAT	286 503680	Presuvka liaková PVC 2H d160x 6,2mm	2,000	kus									
59	271	87731-3123	Montáž tvar. 1-osých na kanaliz. potr. z PVC otv. výk. DN150	16,000	kus									
60	MAT	286 501550	Tvarovka liaková PVC ANPL d110/ 90	1,000	kus									

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remeala, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %	
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu		
61	MAT	286 506500	Koleno kanalizačné PVC d110/50°	3,000	kus									
62	MAT	286 506510	Koleno kanalizačné PVC d110/45°	8,000	kus									
63	MAT	286 509110	Redukcia PVC nesúsošová kanalizačná d110/140	1,000	kus									
64	MAT	286 537060	Redukcia PVC tlaková LPE d 110/50 mm	3,000	kus									
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :														
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE														
55	003	94194-1031	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	330,000	m2									
56	253	94194-4811	Demontáž lešenia ľah. pr. š. do 1,5m v. do 25m	468,000	m2									
57	003	94195-5002	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,9 m	230,000	m2									
58	011	95290-1111	Výčistenie budov byt. alebo obštan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	110,000	m2									
59	272	97913-1415	Poplatok za uloženie výkopanej zeminy	159,000	m3									
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :														
PRÁCE A DODÁVKY PSV														
71 - IZOLÁCIE														
712 - Povlakové krytiny														
70	712	71233-1101	Zhotov. povl. krytiny striech do 10° položením AIP na suchu	175,000	m2									
71	MAT	628 331570	Pás ťažký asfaltový GLASBIT G 200 S 42 H	193,000	m2									
72	712	71245-1111	Montáž asfaltových šindľov na strechy jednoduché do 30° približm	175,000	m2									
73	MAT	627 950112	Pás asfaltový šindľ JCP K OV farebný	198,000	m2									
713 - Izolácie tepelné														
74	713	71312-1111	Montáž tep. izolácie podlah 1 x položenie	83,000	m2									
75	MAT	628 331570	Pás ťažký asfaltový GLASBIT G 200 S 42 H	87,150	m2									
76	713	71314-1151	Montáž tep. izolácie striech, položenie na suchu	86,000	m2									
77	MAT	631 412110	Doska čističová NOBASIL ADN 75kg/m3 hr.14 cm	89,760	m2									
715 - Izolácie tepelné spolu :														
78	715	71514-1001	Zhot. izol. chem. vpl. lamin. vozčk. ST nátermi, tmeľmi za stud. plôch vod.	12,000	m2									
79	MAT	235 213200	Živica CHS EPOXY 373 liata	12,000	kg									
715 - Izolácie proti chemickým vplyvom spolu :														
71 - IZOLÁCIE spolu :														
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE														
721 - Vnútorná kanalizácia														
80	721	72117-1109	Potrubiie kanal. z PVC-U rúr hrdľových odpadné D 110x2,2	24,000	m									
81	721	72127-2116	Ventilačné hlavice liatinové DN 125/500	2,000	kus									
82	721	72129-0111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	24,000	m									
721 - Vnútorná kanalizácia spolu :														
722 - Vnútorný vodovod														
83	721	72217-1221	Potrubiie vodov. z rúrok PE rad ľažk. rPE D 203,3	9,000	m									

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Pbr. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu		Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %	
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu		
84	721	72223-0102	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 83 T G 9/4	2,000	kus											
85	721	72225-4106	Montáž hydrantovej skrine nástennej s výzbrojou	1,000	súbor											
86	MAT	449 816000	Hydrant nástenný 4867 165x265	1,000	kus											
87	721	72229-0215	Tlakové skúšky vodov. potrubia hrdl. alebo prírub. do DN 100	9,000	m											
722 - Vnútrotný vodovod spolu :																
88	721	72511-2300	725 - Zariadenie predmety													
89	721	72521-2200	Záchoďová misa z dlhuvútu kompletná, štandardná kvalita	1,000	súbor											
90	721	72524-9102	Umyvadlo z dlhuvútu so zápch. uzáv. štandardná kvalita	1,000	súbor											
91	MAT	541 322770	Montáž sprchových mís	1,000	kus											
92	MAT	552 1A1103	Zásobník horúcej vody EL EO 936 125L	1,000	kus											
93	721	72592-0400	Vanička Elita - PERLA 900x900x130 mm - biela	1,000	kus											
94	721	72584-0200	Súprava umývadlová štandardná kvalita	1,000	kus											
725 - Zariadenie predmety spolu :																
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :																
76 - KONŠTRUKCIE																
95	762	76271-2120	762 - Konštrukcie tesárske	120,000	m											
			Montáž priestor. viazaných konštr. z hraneého reziva nad 120 do 224 cm2													
96	762	76271-2130	Montáž priestor. viazaných konštr. z hraneého reziva nad 224 do 288 cm2	34,000	m											
97	762	76271-2140	Montáž priestor. viazaných konštr. z hraneého reziva nad 288 do 450 cm2	12,000	m											
98	MAT	605 152260	Hranol SM 1 120x180 400-600	3,100	m3											
99	MAT	605 152500	Hranol SM 1 160x160 400-600	0,300	m3											
100	MAT	605 152680	Hranol SM 1 180x180 400-600	3,500	m3											
101	762	76279-5000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži konštrukcii viazaných	0,200	m3											
102	762	76281-1210	Montáž záklopu z dosiek hrubých, vrtciný na zraz	175,000	m2											
103	762	76284-1110	Montáž podbjajania stropov a stiech rovných z dosiek hrubých na zraz	30,000	m2											
104	MAT	605 123060	Doska MD neomietaná 3 24 170-240	3,000	m3											
105	MAT	605 125200	Doska SM omietaná 2 22 60-160	0,700	m3											
106	762	76289-5000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži stropov	3,130	m3											
762 - Konštrukcie tesárske spolu :																
764 - Konštrukcie klamplarske																
107	764	76435-2201	Klampa. PZ pl. žlabu podobkvap. polkruh. rš 250 dl 5m-	15,000	m											
108	764	76439-1210	Klampa. PZ pl. lišta závetelná rš 250	15,000	m											
109	764	76441-0230	Klampa. PZ pl. oplechovanie parapetov rš 200	7,000	m											
110	764	76443-0210	Klampa. PZ pl. oplechovanie mŕtiov rš 250	46,000	m											
111	764	76455-4302	Klampa. Zn pl. rúry odpadové kruhové d-100	8,000	m											
764 - Konštrukcie klamplarske spolu :																
766 - Konštrukcie stolárske																

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		DPH %	
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
112	766	76641-1112	Montáž obloženia stien do 1m2 palub. z mäk. dreva š. do 80mm	66,000	m2							
113	MAT	611 916760	Oloženie palubové smrek hr. 18mm š. 61-80mm	66,000	m2							
114	766	76661-2221	Montáž okien nekompl. zdv. do zamur. rámov 1-kríd. do 0,40m2	1,000	kus							
115	MAT	611 100010	Okno Delta 60x60 DOJ S1AJ Prefa	1,000	kus							
116	766	76661-2222	Montáž okien nekompl. zdv. do zamur. rámov 1-kríd. do 0,81m2	2,000	kus							
117	MAT	611 275770	Okno DOS-S1A 60x120 Prefa	2,000	kus							
118	766	76661-2223	Montáž okien nekompl. zdv. do zamur. rámov 1-kríd. nad0,81m2	2,000	kus							
119	MAT	611 275830	Okno DOS-S1A 90x90 Prefa	2,000	kus							
120	766	76661-2233	Montáž okien nekompl. zdv. do zamur. rámov 2-kríd. do 1,45m2	2,000	kus							
121	MAT	611 275850	Okno DOS-S1A 90x120 Prefa	3,000	kus							
122	766	76666-1112	Montáž dvier kompl. otvár. do zárubne 1-kríd. do 0,8m	2,000	kus							
123	MAT	611 640010	Dvere vnútorné piné 60x197 profilované Klasik	1,000	kus							
124	MAT	611 640050	Dvere vnútorné piné 80x197 profilované Klasik	1,000	kus							
125	766	76666-1122	Montáž dvier kompl. otvár. do zárubne 1-kríd. nad 0,8m	1,000	kus							
126	MAT	611 731010	Dvere vonkajové palubové piné 90x197 DE1	1,000	kus							
127	766	76666-1132	Montáž dvier kompl. otvár. do zárubne 2-kríd. do 1,45m	1,000	kus							
128	MAT	549 263760	Zámok stavený vložkový 05160 P	2,000	kus							
129	MAT	549 265000	Zámky na vl. 05132 s pak.6372mm	2,000	kus							
130	MAT	611 731160	Dvere vonkajové palubové piné 125x197 model A	1,000	kus							
131	766	76666-4213	Montáž dvier kom. kv. ocel. zár. dr. 2-kríd. nad1,45m	1,000	kus							
132	MAT	553 405300	Dvere oceľové garážové 330x360	1,000	kus							
766 - Konštrukcie stoliárske spolu :												
133	767	76759-0120	767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	440,000	kg							
134	MAT	553 471600R	Montáž podlahových konštrukcií roštov skrutkovaním	9,000	kus							
135	767	76766-2210	Rošty podlahové zinkované alt. pas. ocele - podľa výkresu	2,000	m2							
136	MAT	553 000010	Montáž mreží otváracích	12,000	kg							
137	767	76799-5101	Oceľové konštrukcie - predbežná cena	13,000	kg							
138	MAT	553 000010	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 5 kg	13,000	kg							
139	767	76799-5106	Oceľové konštrukcie - predbežná cena	10,000	kg							
140	MAT	553 000010	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 250 kg	10,000	kg							
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :												
76 - KONŠTRUKCIE spolu :												
77 - PODLAHY												
771 - Podlahy z dlaždíc keramikových												
141	771	77144-1019	Montáž sokl. rovných z obkl. hutných 300x150 v. 150 do maľy	44,400	m							
142	MAT	597 685200	Obklad. hut. glaz. ľah. C hl. 300x150x20 1	22,200	m2							
143	771	77157-5109	Montáž podláh z dlaždíc keram. rez. hľad. 300x300 do tmelu	4,000	m2							
144	MAT	597 678700	Obkl. ker. B 1 far. hl. 300x300 OT2 1A	23,000	m2							
771 - Podlahy z dlaždíc keramikových spolu :												
77 - PODLAHY spolu :												

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	

PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :

PRÁCE A DODÁVKY M

M24 - 158 Montáž vzduchotechnických zariadení a su

145	24007-0890		Žaluzie profilažďové do muriva 400 x 630	4,000	kus									
146	MAT 429 728920		Žaluzie profilažďové PK 120792 400x630	4,000	kus									
147	24007-0876		Mriežka krycia-čelná strana poir. 630x400	2,000	kus									
148	MAT 429 728570		Mriežka štvorcová PK 120793 vyhotovenie 2 630x 400	2,000	kus									
149	MAT 429 731140		Mriežka sacia na potrubie 600x300	1,000	kus									

M24 - 158 Montáž vzduchotechnických zariadení a su

PRÁCE A DODÁVKY M spolu :

Rozpočet celkom :

Objekt: Mikroregión Húčava - Zvolensko, združenie
 Projektant: BURSA, s.r.o. Banská Bystrica
 Dodávateľ: Úrči výberové konanie

Spracoval: ing. Rastislav Haraga
 JKSO :
 Dátum: 29.07.2015

Stavba :392 - Odvedenie a čistenie odpadových vôd v mikroreg. Húčava-Zvolensko, Rev. č.5-09/2016

Objekt :Aktivita Obová

Časť :SO 01.2.5 Úprava areálu ČOV

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

BURSA, s. r. o.

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavbebného dielu, renesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suf v tonách		DPH %		
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	Jednotková
PRÁCE A DODÁVKY HSV															
1 - ZEMNE PRÁCE															
1	272	13120-1101	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	5,130	m3										
2	MAT	026 607920	Smrek obyčajný 40-50 cm	6,000	kus										
3	MAT	026 607920R	Smrek stříleborný 40-50 cm	5,000	kus										
4	MAT	026 615860	Tuja smaragd 40-60 cm	20,000	kus										
5	MAT	592 174500	Obrubník chodníkový ABO 1-15 100x15x30	220,000	kus										
6	MAT	593 851022	Energokanáľ prefa IZE 170/10	160,000	kus										
7	MAT	593 853980	Doska zákrýťová energokanáľa IZE 151/10 90x58x10	80,000	kus										
8	272	13120-1109	Pripílatok za lepiťosť v horn. tr. 3	1,540	m3										
9	001	17110-1103	Násypy z hornin súdržných zhutnených do 100% P5	2 880,000	m3										
10	312	18400-4211	Výsadba stromkov v. do 600 mm do jamky priem. 350 mm hl. 350 mm	31,000	kus										
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :															
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE															
Osadzovanie sipkiov plot. oceť. do 2 m so zabetónovaním															
11	015	33617-1112	Sipky ploché poplastované z oceľových rúrok SL 3 výška 205cm	95,000	kus										
12	MAT	553 464420	Sipky ploché poplastované rohové SL 4 vzperka 1 výška 205cm	91,000	kus										
13	MAT	553 464610	Sipky ploché poplastované rohové SL 4 vzperka 1 výška 205cm	4,000	kus										
14	012	38812-9120	Montáž prefabrik. kanálov zo železobet. tvaru L, hmot. do 0,5 t	160,000	kus										
15	012	38812-9720	Montáž prefabrik. kanálov zo železobet. tvaru dosiek, krycie dosky do 1 t	80,000	kus										
16	MAT	592 276300	Doska obkladová TBM 2-50 50x50x10	160,000	kus										
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :															
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE															
Podklad pod diažbu z betónu tr. C 12/15 hr. do 100 mm															
17	312	45131-1311		35,000	m2										
18	312	46131-0112	Pätka z betónu prostého tr. B10	5,130	m3										
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :															
5 - KOMUNIKÁCIE															
Podklad zo zeminy slab. cem. S2 ROAD MIX hr. 20 cm															
19	221	56126-1111		416,000	m2										
20	221	56487-1112	Podklad zo štrkodrie hr. 30 cm	416,000	m2										
21	221	56618-1121	Podklad z kameniva obal. asfaltom tr. 2. š. do 3 m hr. 150 mm	416,000	m2										
22	221	57714-2212	Betón asfalt. tr. 2 stred. AC 11 (ABS) š. nad 3 m hr. 80 mm	416,000	m2										
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :															
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE															

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

BURSA, s. r. o.

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Súľ v tonách		DPH %
									Spolu	Jednotková	Spolu	Jednotková	

220,000 m

Osadenie cest. obrubníka bet. stojateho, ľazko betón tr. C 12/15

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :

PRÁCE A DODÁVKY PSV

76 - KONŠTRUKCIE

767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

24	767	76791-1130	Montáž oplozenia, pleťvom, výšky do 2,0 m	190,000	m								
25	MAT	283 561100	Drôty z plastov D 1 AZ 1,9mm	14,000	kg								
26	MAT	313 247280	Sieť drôtená pozinkovaná poplastovaná oko 50mm, priem. drôtu 2,5mm š.2m	380,000	m ²								
27	767	76792-0110	Montáž vrat a vrátok v oplození na stĺpky murované do 2 m ²	1,000	kus								
28	767	76792-0150	Montáž vrat a vrátok v oplození na stĺpky murované do 10 m ²	1,000	kus								
29	MAT	553 463230	Vrátka z ocelových rúrok VR2 200 100x205	1,000	kus								
30	MAT	553 463530	Vráta z ocelových rúrok VR10.200 330x205	1,000	kus								

767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :

76 - KONŠTRUKCIE spolu :

PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :

Rozpočet celkom :

Spracoval: Ing. Rastislav Haraga
JKSO :
Dátum: 29.07.2015

Objekt: mlikroregión Húčava - Zvolensko, združenie
Projektant: BURSA, s.r.o. Banská Bystrica
Dodávateľ: Úrčí výberové konanie

Stavba :392 - Odvedenie a čistenie odpadových vôd v mikroreg. Húčava-Zvolensko, Rev. č.5-09/2016
Objekt :Aktivita Očová
Časť :SO 01.2.24 Stavebný monoblok + Kalové hospodárstvo

Prenášad rozpočtových nákladov v EUR

BURSA, s. r. o.

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu		Sut v tonách		DPH %	
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu		
PRÁCE A DODÁVKY HSV														
1 - ZEMINE PRÁCE														
1	221	11320-2111	Čerpanie vody do 10m do 500 l/min	300,000	hod									
2	001	13120-1103	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 do 10000 m3	1 713,000	m3									
3	001	13120-1109	Pripalok za lepkosť v horn. tr. 3	514,000	m3									
4	001	13130-1103	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 4 do 10000 m3	1 713,000	m3									
5	001	13130-1109	Pripalok za lepkosť horniny tr.4	514,000	m3									
6	001	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	3 426,000	m3									
7	001	16110-1103	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 6 m	2 175,500	m3									
8	001	16230-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	2 175,500	m3									
9	001	16710-1102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	2 175,500	m3									
10	001	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	1 249,500	m3									
11	001	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu											
1 - ZEMINE PRÁCE spolu :														
2 - ZÁKLADY														
12	002	27157-1111	Vankúš pod základy zo štrkopiesku triedeného	35,000	m3									
13	011	27331-3511	Základové dosky z betónu prostého tr. B 12,5-B 15 (C12/15)	35,000	m3									
14	015	27332-6231	Základové dosky zo železobet.vodost. V4 T50 betón tr. B 25-B 30 (C20/25 -C25/30)	154,000	m3									
15	011	27335-1215	Debnenie základových dosiek zhotovenie	8,000	m2									
16	011	27335-1216	Debnenie základových dosiek odstránenie	8,000	m2									
17	011	27335-1217	Debnenie základových dosák drevené tradičné, zhotovenie	38,210	m2									
18	011	27335-1218	Debnenie základových dosák drevené tradičné, odstránenie	38,210	m2									
2 - ZÁKLADY spolu :														
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE														
19	015	38031-1642	Kompletné konštrukcie z bet. pros. tr.B 20(C 16/20) hr. nad 15 - 30 cm	127,150	m3									
20	015	38032-6232	Kompletné konštr. bet. žel. vodost. V4 T50 B 25-B 30 hr. 15- 30 cm	63,620	m3									
21	015	38032-6232	Kompletné konštr. bet. žel. vodost. V4 T50 B 25-B 30 hr. 15- 30 cm	16,180	m3									
22	015	38032-6233	Kompletné konštr. bet. žel. vodost. V4 T50 B 25-B 30 hr. nad 30 cm	273,150	m3									
23	015	38035-6241	Debnenie kompl. konštr. neomiet. pŕích z bet. vodost. odštr.	1 800,000	m2									
24	015	38035-6242	Debnenie kompl. konštr. neomiet. pŕích z bet. vodost. odštr.	1 800,000	m2									
25	015	38036-1005	Výstuž komplet. konštr. oceľ. 10 425 - odhadom	38,000	t									
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :														

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavového dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Mena jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Súč v tonách		DPH %	
									Spolu	Jednotková	Spolu	Jednotková		
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE														
26	012	44495-5001R	Montáž strešného pláštia	206,800	m2									
27	MAT	631 712200R	Sklotaminátová strecha	206,800	m2									
28	312	45157-1221	Podklad pod dlažbu zo štrkopiesku hr. do 10 cm	43,500	m2									
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :														
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE														
29	012	62799-1003	Testenie špár mikroporéznuou gumou 40 10 mm	85,000	m									
30	MAT	273 443300	Testenie mikroporézne z gumy SP profil 968	65,000	m									
31	011	63292-1941	Kladenie dlažby z betón. dlaždíc 50x50cm na sucho, terče z PVC výška do 25mm	43,500	m2									
32	MAT	592 456500	Dlažba betónová HBB 50x50x7 prírodná	43,500	m2									
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :														
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE														
33	015	95317-1021	Osadenie poklopov liat. alebo ocel. do 50kg	8,000	kus									
34	MAT	133 315620	Uholník rovinnaramenný 11373 70x70x6 mm	0,115	t									
35	MAT	133 353320	Uholník nerovinnaramenný 11373 65x50x6 mm	0,241	t									
36	MAT	133 376600	Týč oceľová T úzka 11373 40x40x5 mm	0,069	t									
37	MAT	133 805100	Týč oceľová I 11373 označenie prírezu 80	0,137	t									
38	MAT	133 843200	Týč oceľová U 11373 označenie prírezu 80	0,403	t									
39	MAT	136 403100	Plech ocel. hrubý rebrovany 10004.0 3x1000x2000 mm	0,233	t									
40	272	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zemeiny	2 175,500	m3									
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :														
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :														
PRÁCE A DODÁVKY PSV														
71 - IZOLÁCIE														
41	711	71111-2012	711 - Izolácie proti vode a vlhkosti Vodotesný náter Vandex super dvojnásobný	850,000	m2									
71 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu :														
71 - IZOLÁCIE spolu :														
76 - KONŠTRUKCIE														
42	767	76716-1110	767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné Montáž zábradlia rovného z rúrok do muriva, do 20 kg	114,200	m									
43	MAT	563 000020	Oceľové konštrukcie - predbežná cena	3 426,000	kg									
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :														
76 - KONŠTRUKCIE spolu :														
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :														
Rozpočet celkom :														

Objekt: Mikroregión Húčava - Zvolensko, zdrúženie
 Projektant: BURSÁ, s.r.o. Banská Bystrica
 Dodávateľ: Úrčí výberové konanie

Spracoval: Ing. Rastislav Haraga
 JKSO :
 Dátum: 29.07.2015

Stavba :392 - Odvedenie a čistenie odpadových vôd v mikroreg. Húčava-Zvolensko, Rev. č.5-09/2016
 Objekt :Aktivita Očová
 Časť :SO 01.1 Splašková kanalizácia

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavbebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		DPH %	
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV													
1 - ZEMINE PRÁCE													
1	221	11310-6600	Rozobratie zámkovej diažby	23,460	m ²								
2	221	11310-7131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 15 cm, do 200 m ²	45,600	m ²								
3	221	11310-7244	Odstránenie podkladov alebo krytov živýchých hr. do 20 cm, nad 200 m ²	11 352,196	m ²								
4	002	11315-1111	Rozobratie spevnených plôch z cestných panelov	88,000	m ²								
5	221	11315-1214	Frezovanie živ. krytú hr. do 50 mm, š. nad 750 mm alebo nad 500 m ² , bez prekážok	2 942,870	m ²								
6	221	11315-1214	Frezovanie živ. krytú hr. do 50 mm, š. nad 750 mm alebo nad 500 m ² , bez prekážok	2 942,870	m ²								
7	221	11315-1214	Frezovanie živ. krytú hr. do 50 mm, š. nad 750 mm alebo nad 500 m ² , bez prekážok	8 026,000	m ²								
8	221	11320-1111	Výthnanie obrubníkov chodníkových ležajích	3,000	m								
9	001	11500-1105	Prevedenie vody potrubím priemer potrubia DN do 600 mm	150,000	m								
10	001	12110-1101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m	877,154	m ³								
11	001	12110-1101R	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m (štart.jama)	26,250	m ³								
12	001	13220-1202	Hlbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m ³ (štart.jama)	364,000	m ³								
13	001	13220-1204	Hlbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 10000 m ³	17 237,500	m ³								
14	001	13220-1209	Priplatok za lepivosť horniny tr.3	5 171,250	m ³								
15	001	13220-2509	Priplatok za lepivosť horniny tr.3 (štart.jama)	121,210	m ³								
16	001	13230-1204	Hlbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 nad 10000 m ³	17 237,500	m ³								
17	001	13230-1209	Priplatok za lepivosť horniny tr.4	5 171,250	m ³								
18	272	14170-2102	Pretláčanie rúr v hor. tr. 1-4 priem. nad 200 do 500 mm	115,500	m								
19	001	15110-1102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	54 872,000	m ²								
20	001	15110-1112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	54 872,000	m ²								
21	001	16110-1102	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	34 475,000	m ³								
22	253	16230-7112	Vodor. premiestnenie výkop. horn. 1-4 1000 m	34 475,000	m ³								
23	253	16230-7112	Vodor. premiestnenie výkop. horn. 1-4 1000 m	10 226,320	m ³								
24	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	24 248,680	m ³								
25	272	16710-1102	Nakladanie výkopku nad 100 m ³ v horn. tr. 1-4	26 065,975	m ³								
26	001	17120-1203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m ³	24 248,680	m ³								
27	001	17120-3212	Násyp do zem. hrádza s prímiesou ílu nad 20% bez zhutnenia	70,700	m ³								

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súf v tonách		DPH %	
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu		
28	MAT	605	000001R	Opracovaná guľatina	7,000	m ³									
29	001	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, výh, šachtiet alebo okolo objektu	10 253,320	m ³										
30	MAT	583	441400	Štrkodite 0-16B	4 534,500	t									
31	001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehadenia sypaniny	8 501,530	m ³										
32	MAT	583	372510	Štrkopiesok 0-63 B1	8 501,530	m ³									
33	232	18100-6113	Rozprestr. zeminy schop. zúrod. v rovine hr. do 20 cm	4 385,768	m ²										
34	232	18100-6113R	Rozprestr. zeminy schop. zúrod. v rovine hr. do 20 cm (štarajama)	131,250	m ²										
35	231	18200-1131	Plošná úprava terénu, nerovnosti do +20 cm v rovine	4 517,018	m ²										
36	MAT	005	724000	Zmes trávna parková s dlisková	150,000	kg									
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :															
37	002	27157-1111	Vankúš pod základy zo štrkopiesku triedeného	81,000	m ³										
2 - ZÁKLADY															
2 - ZÁKLADY spolu :															
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE															
38	311	45131-3511	Podkladná vrstva z betónu hr. do 10 cm pod dlažbu	0,300	m ²										
39	321	45157-1111	Lôžko pod dlažbu zo štrkopiesku hr. do 10 cm	581,300	m ²										
40	271	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku	2 345,200	m ³										
41	271	45157-3111SJ	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku (S)	88,000	m ³										
42	MAT	593	813100	Panel cestný KZD 1-200/100 200x100x15	44,000	kus									
43	MAT	593	813200	Panel cestný KZD 1-300/200 300x200x15	11,000	kus									
44	271	45211-2111	Osad. bet. prsten. rámov pod poklapy a mreže výška do 10 cm	431,000	kus										
45	MAT	592	240100	Prstenec šachtový 625x40 62,5x4x10	27,000	kus									
46	MAT	592	240110	Prstenec šachtový 625x60 62,5x6x10	220,000	kus									
47	MAT	592	240120	Prstenec šachtový 625x80 62,5x8x10	122,000	kus									
48	MAT	592	243930	Prstenec šachtový 625x100 62,5x10x10	62,000	kus									
49	312	46121-1111	Pätka z lom. kameňa na M/C100, prerez pätky do 0,4 m ²	120,000	m ³										
50	312	46321-2200	Rovnanina z lom. kameňa tried. do 80 kg oživná nad 3m ³	210,000	m ³										
51	312	46695-5371	Hrádzka laťová z dvoch radov koľov v. do 1,5m tyč. s mečz.	101,000	m										
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :															
5 - KOMUNIKÁCIE															
52	002	56129-1111	Podklad zo štrkodry stabiliz. cem. SPC 250 frakcia 0-63 m	240,100	m ³										
53	221	56423-1111	Podklad zo štrkopiesku hr. 20 cm-dlažba	18,768	m ²										
54	221	56426-1111	Podklad zo štrkopiesku hr. 40 cm	10 340,700	m ²										
55	221	56486-1111	Podklad zo štrkodite hr. 20 cm	101,484	m ²										
56	221	56487-1111R	Podklad zo štrkodite hr. 25 cm	10 340,700	m ²										
57	221	56515-5211	Podklad z obalovaného kameniva OKS II hr. 200 mm š do 3 m-odrodník	150,984	m ²										
58	221	56516-1111R	Podklad z kameniva obal. asfaltom tr. 2. š. do 3m hr. 8 cm	8 740,296	m ²										
59	221	56518-1121	Podklad z kameniva obal. asfaltom tr. 2. š. do 3 m hr. 150 mm	2 942,870	m ²										
60	221	57321-1111	Postrek živičný spojovací z cestného asfaltu do 0,7 kg/m ²	169,750	m ²										
61	221	57321-1111	Postrek živičný spojovací z cestného asfaltu do 0,7 kg/m ²	2 942,870	m ²										
62	221	57321-1111	Postrek živičný spojovací z cestného asfaltu do 0,7 kg/m ²	8 026,000	m ²										

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavového dielu, remasia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu		Hmotnosť v tonách		Suf. v tonách		DPH %	
									Spolu		Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu		
63	MAT 592 480000		Dlažba zámková Ryolit 19,7x16,2x6 šedá	18,768	m ²											
64	221 57713-1111		Betón asfaltový tr. 1 stred. ABS, š. do 3 m hr. 5 cm	2 942,870	m ²											
65	221 57713-1111		Betón asfaltový tr. 1 stred. ABS, š. do 3 m hr. 5 cm	2 942,870	m ²											
66	221 57713-1111R		Betón asfaltový tr. 1 stred. ABS, hrubozr. ABH š. do 3 m hr. 4 cm	10 925,370	m ²											
67	221 57714-1112		Betón asfaltový tr. 1 stred. ABS, hrubozr. ABH š. do 3 m hr. 10 cm-chochník	150,984	m ²											
68	221 57714-4111		Asfaltový betón ABS I hr. 50 mm š nad 3 m	8 026,000	m ²											
69	002 58492-1121		Zhot. spevn. plochy z cesných panelov do lôžka hr. 10 cm	88,000	m ²											
70	221 59621-1111		Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 6 cm sk. A do 100m ²	18,768	m ²											
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :																
8 - RÚROVÉ VEDENIA																
71	MAT 283 150110R16		Manžeta na uzavretie koncov chráničiek 300x550	92,000	kus											
72	271 87138-3121		Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300 mm	12 452,380	m											
73	MAT 273 224120		Kružok gumový tesniaci JS300 370x300x4	2 510,000	kus											
74	MAT 286 110350		Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. kružkom 315x9,2x6000	2 510,000	kus											
75	271 89210-1112		Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 300 vodou	12 452,380	m											
76	271 89441-1311		Osadenie želez. dielcov šachtiet, skruže rovné	398,000	kus											
77	MAT 592 243050		Skruž šachtová 100x25	116,000	kus											
78	MAT 592 243060		Skruž šachtová 100x50	242,000	kus											
79	MAT 592 243070		Skruž šachtová 100x100	40,000	kus											
80	271 89441-4111		Osadenie želez. dielcov šachtiet, dno šachtové	345,000	kus											
81	MAT 592 240250		Dno šachtové 300/BB-S 100x72x15	345,000	kus											
82	MAT 592 243120		Skruž prechodová 1000/600 100x6,2x60	345,000	kus											
83	271 89910-3111		Osadenie poklopov litinových, ocel. s rátnom do 150 kg	345,000	kus											
84	MAT 552 434400		Poklop vstupný šachtový d 600 C	261,000	kus											
85	MAT 552 434440		Poklop kruhový d 600 B	84,000	kus											
86	271 89962-3141		Obetonovanie potrubia z betónu tr. B12,5-B15 v otvor. výkope	72,830	m ³											
87	271 89964-3111		Debetenie pre obetonovanie potrubia v otvor. výkope	33,000	m ²											
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :																
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE																
88	221 91773-2111		Osadenie chochník. obrubníka betónového ležateho bez opory do lôžka z betónu	3,000	m											
89	MAT 581 539010		Kremičitý piesok spec. jemný bal.	3,000	kg											
90	221 91973-5111		Rezanie stávajúceho živličného krytu alebo podkladu hr. do 5 cm	1 333,670	m											
91	013 96504-2241		Búr. podkl. betón alebo liat. asfalt hr. nad 10 cm nad 4 m ²	100,025	m ³											
92	013 97913-1410		Poplatok za ulož. a zneškod. stav. sute na urč. sklád. - z demol. vozoviek "O"-osl. odpad	5 119,438	t											
93	272 97913-1415		Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	24 248,660	m ³											
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :																
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :																
PRÁCE A DODÁVKY M																

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

BURSA, s. r. o.

Por. číslo	Kód	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesia, výkaz-výmer	Množstvo	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
									výmera	jednotka	Jednotková	Spolu	

M23 - 157 Montáž potrubia

94	272	80234-0300	Nasunuté potrubnej sekcie 300 do chráničky	432,000	m								
95	MAT	143 305740	Rúrky ocel. pozdĺžne zvarané 11343 d630 hr.steny8	432,000	m								
96	MAT	283 150710R11	Klzná objímka PACI	384,000	kus								

M23 - 157 Montáž potrubia spolu :
 PRÁCE A DODÁVKY M spolu :
 Rozpočet celkom :