



Geodézia Bardejov, s.r.o.

Dlhý rad 17, 085 01 Bardejov

e-mail: office@geodeziabardejov.sk

web: www.geodeziabardejov.sk

CENNÍK GEODETICKÝCH A KARTOGRAFICKÝCH PRÁČ

Január 2010

Obsah:

I.	Zásady stanovenia odporúčanej ceny	2
II.	Všeobecné podmienky	2
III.	Tabuľky cenových rozpätí	3
	Skupina 1 – Bodové polia	3
	Skupina 2 – Účelové mapy veľkých mierok	4
	Skupina 3 – Geometrický plán a vytyčovanie hraníc pozemkov	10
	Skupina 4 – Projekt pozemkových úprav	10
	Skupina 5 – Podzemné a nadzemné vedenia	13
	Skupina 6 – Pozdĺžne a priečne profily	13
	Skupina 7 – Samostatný prvok polohopisu	14
	Skupina 8 – Kubatúry	15
	Skupina 9 – Vytyčovacia sieť	15
	Skupina 10 – Vytýčenie stavebného objektu a staveniska	16
	Skupina 11 – Kontrolné meranie a zameranie skutočného vyhotovenia stavebného objektu	17
	Skupina 12 – Geometrické zameranie a vyhotovenie dokumentácie skutočného stavu budov	18
	Skupina 13 – Meranie posunov stavebných objektov	19
	Skupina 14 – Žeriavové dráhy	19
	Skupina 15 – Vektorizácia a digitalizácia	20
	Skupina 16 – Hodinové sadzby	21

I. Zásady stanovenia odporúčanej ceny

1. Cenník obsahuje reálne cenové rozpätia geodetických prác a výkonov. Ceny boli stanovené za účelom dodržania kvalitatívnych podmienok v zmysle platných predpisov a noriem.
2. Cenník slúži ako východiskový materiál pre stanovenie zmluvnej ceny medzi objednávateľom a zhotoviteľom geodetických a kartografických prác.
3. Cenník zohľadňuje STN a technické predpisy platné k dátumu vydania cenníka.

II. Všeobecné podmienky

1. Výkony uvádzané v cenníku sú v Klasifikácii produktov a činností, ktorú vydal Štatistický úrad SR v roku 2008, označené číslom 71.12.34, 71.12.35. Ceny uvedené v cenníku obsahujú priame a nepriame (režijné) náklady výkonov a zisk. Ceny neobsahujú náklady na úhradu prípadných škôd na porastoch alebo stavbách, náklady na odstraňovanie prekážok, náklady na mimoriadne dopravné prostriedky, náklady vzniknuté v dôsledku prerušenia práce na základe rozhodnutia objednávateľa, daň z pridanej hodnoty a správne poplatky. Výška týchto nákladov sa stanoví zmluvnou dohodou primeranou ku konkrétnym prípadom.
2. Cenník nie je v rozpore s § 15, Zákona 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov. Cenník svojim cenovým rozpätím odporúča hladinu cien, ktorá je v zmysle § 546, Obchodného zákonníka a § 3 ods. 4 Vyhlášky ministerstva financií č. 87/96 Z.z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996, pre odbor geodetických a kartografických prác obvyklá.
3. Tabuľky cenníka sú doplnené:
 - vymedzením podstatných kvalitatívnych podmienok
 - vymedzením dodacích podmienok
 - vymedzením mernej jednotky.
4. Ceny vytvorené podľa tohto cenníka sa zaokrúhľujú na celú mernú jednotku smerom hore.
5. Ceny určené rozpätím minima až maxima obsahujú náklady dané najmä:
 - obťažnosťou poľných prác (prehľadnosť a prístupnosť terénu)
 - obťažnosťou kancelárskych prác (forma a zložitosť spracovania a nadštandardné požiadavky)
 - obsahovou úplnosťou (najmä u máp)
 - bežnými prírodnými, klimatickými, dopravnými vplyvmi (intenzita, vzdialenosť)
 - bežnými podmienkami bezpečného pracovného prostredia v extravilánoch a intravilánoch obcí, miest a priemyselných alebo iných závodoch
 - cenami materiálov a kooperáciou zhotoviteľa nevyhnutnou k vykonaniu práce, najmä tiež cenami za získanie údajov od orgánov štátnej správy (využitie údajov o bodových poliach, vytýčenie inžinierskych sietí správcami vedení a pod.).
6. Pri extrémnych pracovných podmienkach prírodných, klimatických (hlavne zimných), dopravných (intenzita, bezpečnosť ...), resp. extrémne krátkych časových termínoch, si možno dohodnúť k horným rozpätiam cien percentuálnu prirážku až do 100 % v závislosti od konkrétnych extrémnych podmienok a požiadaviek.
7. Ceny výkonov sú kalkulované na bežný počet merných jednotiek. Pri extrémne vysokom alebo nízkom počte merných jednotiek je nutná individuálna kalkulácia.
8. Ceny výkonov, ktoré nemožno stanoviť cenami uvedenými v tabuľkách podľa jednotlivých výkonov sa oceňujú hodinovými sadzbami.
9. Pri trvalých geodetických výkonoch na stavbách si variantne miesto jednotkových cien, resp. hodinových sadzieb, možno dohodnúť s objednávateľom ocenenie geodetických výkonov na konkrétnej stavbe percentuálnym podielom z ceny realizácie stavby.
10. V cenách nie sú zahrnuté dopravné náklady.

III. Tabuľky cenových rozpätí

Skupina 1. BODOVÉ POLIA

Kvalitatívne podmienky:

I 74.20.73.12.00	Inštrukcia na práce v polohových bodových poliach ÚGKK SR 20.12.1994 č. NP – 3638/1994
I 74.20.73.13.00	Inštrukcia na práce vo výškových bodových poliach SÚGK 21.6.1982 č. 3 – 2169/1982
STN 73 0415	Geodetické body 1979
STN 73 0416	Meračské značky stabilizovaných bodov v geodézii 1984

Dodacie podmienky:

pre pol. 1.1 - 01:	stabilizované body
pre pol. 1.1 - 02:	geodetické údaje zoznam súradníc prehľadný náčrt PPBP
pre pol. 1.2 - 01:	stabilizované body miestopisy nivelačných bodov zoznam osadených značiek
pre pol. 1.2 - 02:	technická správa vyrovnané výšky nivelačných bodov

Tabuľka výkonu č. 1.1:

Položka	MJ	Výkon	Trieda presnosti	Rozpätie ceny v €
01	1 bod	Stabilizácia PBPP povrchovou značkou	Všetky	15 – 25
02	1 bod	Meranie a výpočty bodov PBPP	1. trieda presnosti $m_{xy} = 0,02$ m	75 – 85
			2. trieda presnosti $m_{xy} = 0,04$ m	60 – 70
			3. trieda presnosti $m_{xy} = 0,06$ m	35 – 50
			4. trieda presnosti $m_{xy} = 0,12$ m	25 – 35

Poznámky:

- Stabilizáciou podrobných bodových polí sa rozumie stabilizácia kamennou meračskou značkou M1, M2, M3, značkou z plastu, obetónovanou rúrkou (obetónovanie min. 30x30x30), vyrytím krížiku, resp. vyvŕtaním diery v trvalých objektoch, umiestnenie reflexnej fólie, resp. smerového znaku.
- Signalizácia alebo podzemná stabilizácia sa oceňuje samostatne.
- Rekognoscácia pripájajúcich trigonometrických bodov sa oceňuje samostatne.
- Stabilizačný materiál nie je predmetom ocenenia, oceňuje sa samostatne.
- Pri dočasnej stabilizácii sa geodetické údaje nevyhotovujú.

Tabuľka výkonu 1.2:

Položka	MJ	Výkon	Trieda presnosti	Rozpätie ceny v €
01	1 bod	Stabilizácia nivelačnej značky	Všetky	25 – 35
02	1 bod	Zameranie a výpočty bodov a Ťahov výškových polí	Technická nivelácia	60 – 85
			Presná nivelácia	100 – 165
			Veľmi presná nivelácia	165 – 235

Poznámky:

- Stabilizačný materiál nie je premetom ocenenia.
- Stabilizácia atypickými značkami (hlbková, tyčová a pod.) sa oceňujú samostatne.
- Položkou 02 presná nivelácia sa oceňuje aj výškové pripojenie tunelov a štôl v podzemí a bodov základného výškového bodového poľa v podzemí.

Skupina 2 ÚČELOVÉ MAPY VEĽKÝCH MIEROK

Kvalitatívne podmienky:

STN 01 3410 Mapy veľkých mierok. Základné a účelové mapy 1990

STN 01 3411 Mapy veľkých mierok. Kreslenie a značky 1989

Technický predpis TA-205 - diaľkové optické káble (DOK), miestne káble (MK), vydané Slovenskými telekomunikáciami, a.s. Bratislava, 24. 3. 2000, pre tab. 2.2.1 až 2.2.3

Zásady tvorby a spracovania geodetickej a digitálnej mapovej dokumentácie (príkaz generálneho riaditeľa SPP č. 21/95), pre tab.2.3

Dodacie podmienky:

Technická správa

Zoznam súradníc a výšok bodov polohopisu a výškopisu

Výtlačok analógovej mapy a požadovaný typ súbor v digitálnej forme

Účelová digitálna a analógová mapa DOK, alebo MK, alebo Kniha plánov DOK, (MK), príp. aj opravený projekt, alebo len dokumentácia z pokládky PE rúrky, v zmysle TA - 205

Tabuľka výkonu 2.1:

Položka	MJ	Výkon	Rozpätie ceny v €
01	1 ha	Účelová mapa základného významu v mierke 1:200 alebo 1:250	400 – 465
02	1 ha	Účelová mapa základného významu v mierke 1:500	330 – 420
03	1 ha	Účelová mapa základného významu v mierke 1:1000 alebo 1:2000	265 – 365
04	1 ha	Účelové mapy ostatné v mierke 1:200 alebo 1:250	265 – 400
05	1 ha	Účelové mapy ostatné v mierke 1:500	235 – 335
06	1 ha	Účelové mapy ostatné v mierke 1:1000 alebo 1:2000	235 – 300
07	1 ha	Účelové mapy ostatné - extravilán všetky mierky	135 – 200
08	1 ha	Meranie a zobrazenie výškopisu všetky mierky	70 – 100
09	1 ha	Spracovanie výsledkov merania v 3D všetky mierky	135 – 200

Poznámky:

- a) Účelovými mapami základného významu rozumieme:
- Jednotnú železničnú mapu (JŽM) - vid' tab. 2.4, Základnú mapu závodu (ZMZ),
 - Základnú mapu diaľnice (ZMD), Základnú mapu letiska (ZML),
 - Technické mapy miest (TMM), Základné mapy sídliska, prípadne iné základné mapy.
- b) Položky 01 až 06 sa týkajú polohopisu v intraviláne, položka 07 v extraviláne
- c) V cenových rozpätiach nie je zahrnuté pripojenie do platného súradnicového systému a výškového systému včítane stabilizácie geodetických bodov.
- d) Horné hranice rozpätia sa odporúčajú pri ťažších terénnych a klimatických podmienkach.
- e) Bodové pole nie je zahrnuté v cene tabuľky.
- f) Podľa tejto tabuľky sa oceňuje aj zameranie uličného pásu, pričom pre ocenenie 1 km uličného pásu sa odporúča použiť cenu minimálne za 3 ha.
- g) Pri tvorbe účelovej mapy odvodením alebo prepracovaním odporúča sa stanoviť percento zrážky podľa rozsahu zmien.
- h) Vyhľadanie a zameranie inžinierskych sietí sa oceňuje podľa tabuľky 5.1.

Optické alebo metalické telekomunikačné káble, a ostatné káblové líniové stavby

Tabuľka výkonu 2.2.1: Geodetické práce predrealizačné

Položka a	MJ	Výkon	Rozpätie ceny v €
01	100 m	Predrealizačné polohové a výškové zameranie a kartografické spracovanie pracovného pásu – intravilán	100 – 120
02	100 m	Predrealizačné polohové a výškové zameranie a kartografické spracovanie pracovného pásu – extravilán	85 – 120
03	1 správca	Overenie priebehu inžinierskych sietí	15 – 20
04	100 m	Zameranie a zakreslenie podzemných inžinierskych sietí (PIS)	40 – 60
05	100 m	Prekreslenie cudzích PIS z podkladov správcov vedení	5 – 10

Tabuľka výkonu 2.2.2: Geodetické práce porealizačné

Položka	MJ	Výkon	Rozpätie ceny v €
06	100 m	Porealizačné polohové a výškové zameranie a kartografické spracovanie trasy intravilán a extravilán	50 – 70
07	100 m	Súčasné polohové a výškové zameranie a kartografické spracovanie pracovného pásu a porealizačné zameranie a spracovanie trasy kábla – intravilán a extravilán	115 – 145
08	100 m	Porealizačné polohové a výškové zameranie a kartografické spracovanie trasy MK pri súbehu (pokládke) s OK intravilán	30 – 40
09	100 m	Porealizačné polohové a výškové zameranie a kartografické spracovanie trasy MK pri súbehu (pokládke) s OK extravilán	15 – 20
10	100 m	Spracovanie knihy plánov optického (OK), alebo metalického (MK) kábla (digit. kótovanie kábla a jeho zariadení, doplnenie prieč. a pozdĺž. rezov, krytia kábla, detailov, rezov ryhy, formátovanie, spracovanie technologických schém, atď., tlač, kompletovanie, väzba a pod.)	25 – 40
11	100 m	Porealizačné zameranie trasy vedenie nadzemného kábla	25 – 35
12	100 m	Porealizačné zameranie trasy optického kábla pri zaľúkaní do jestvujúcich HDPE rúr	20 – 30
13	100 m	Spracovanie dokumentácie pre mestské a obecné úrady	5 – 10

Tabuľka výkonu 2.2.3: Aktualizácia jestvujúcich dokumentácií

Položka	MJ	Výkon	Rozpätie ceny v €
14	100 m	Zhodnotenie rozsahu potrebnej aktualizácie v teréne pred začatím merania	7 – 10
15	100 m	Doplnenie názvov povrchov, aktualizácia názvov ulíc a iných popisných údajov bez použitia meracej techniky	7 – 12
16	100 m	Doplnenie prvkov polohopisu s použitím meracej techniky	25 – 70
17	100 m	Prepracovanie mierky	4 – 6
18	100 m	Prepracovanie digitálneho tvaru HDPE rúr, káblovodov a trás káblov do dátovej štruktúry podľa TA226	10 – 20
19	100 m	Prepracovanie digitálneho tvaru polohopisu do dátovej štruktúry podľa TA226	15 – 20

Poznámky k tabuľkám:

- V intraviláne sa zameriava pracovný pás 30 – 60 m široký, v extraviláne až do 100 m.
- V cene položiek 01, 02, 06, 07, 08, 09, 11, 12 je zahrnuté aj zameranie a výpočty PBPP cca 3 – 4 body na 1 km a dočasná stabilizácia klincom v asfalte, kolíkom a pod. Trvalá stabilizácia PBPP na technických objektoch nie je v cene zahrnutá.
- Výsledkom výkonov v pol. 01, 02, 06, 07, 08, 09, 11, 12 je Účelová digitálna mapa, ktorá je podkladom pre spracovanie Knihy plánov. Geodetický elaborát aj v digitálnej forme je zahrnutý v cene týchto položiek.
- V cene položiek 06, 07, 08, 09, 11, 12 sú zohľadnené aj nutné viacnásobné výjazdy na tie isté úseky stavby pri kladení kábla, markerov, chráničiek, montáži rúrkových a optických spojok, domeranie inžinierskych sietí vo výkope a pod..
- Položka 07 sa účtuje vtedy, keď pracovný pruh nebol zameraný pre projekt pred realizáciou stavby a meria sa až v etape výstavby kábla.
- Spodná polovica cenového rozpätia pol. 01, 02, 06, 07, 08, 09, 11, 12 sa použije pri jednoduchých polohopisoch, malej hustote zariadení kábla na 1 MJ, alebo pri spodnej hranici šírky zameriavaného územia (do 30 m v intraviláne), alebo pri dlhých trasách (niekoľko desiatok km). Horná polovica cenového rozpätia sa použije pri zložitejších polohopisoch, alebo prekážkach vo viditeľnosti, alebo prekážkach v dostupnosti predmetov merania, alebo pri hornej hranici šírky pásu (60 m v intraviláne), alebo ak predmetom merania sú aj existujúce OK (MK) v zameriavanom území mimo novobudovaného kábla a jeho pripokládok.
- V cene položiek 01, 02 a 07 nie je zahrnutý zákres cudzích podzemných inž. sietí (PIS). Účtuje sa zvlášť – overenie položkou 03, vytýčenie a zameranie položkou 04 a prekreslenie z podkladov správcov do digitálneho polohopisu položkou 05.

Overenie znamená úradné potvrdenie priebehu vedenia správcom siete, nie overenie priebehu siete meraním v teréne.

Podmienkou pre účtovanie položky 03 je uvedenie údajov o navštívených správcoch sietí v technickej správe z geodetického zamerania – názov správcu, meno pracovníka, adresu.

Položka 03 sa účtuje aj v prípade, že existujú digitálne geodetické podklady o inžinierskych sieťach (zo staršieho predrealizačného zamerania alebo z digitálnej mapy) a pre účely spracovania projektovej dokumentácie je potrebné tieto siete overiť. Pri overení bezo zmien oproti podkladom je účtovaná len táto položka, pri vykonaní orient. zákresu zmien, alebo zamerania oproti podkladom sa účtuje táto položka + položka 04, resp. 05 v rozsahu vykonaného zákresu, resp. zamerania. Položky 03, 04, 05 platia len pre telekomunikačné stavby. Pre iné stavby a výkony platí tab.5 výkonu 5.1 (Podzemné a nadzemné vedenia).

- Pre položky 01, 02, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 platí pre účtovanie minimálneho počtu merných jednotiek: Ak je rozsah výkonov menší ako 5 MJ, účtuje sa cena prác za 5 MJ.

- i) Pre položky 04 a 05 platí pre účtovanie minimálneho počtu merných jednotiek: Ak je rozsah výkonov menší ako 3 MJ, účtuje sa cena prác za 3 MJ.
- j) Vyhotovenie dokumentácie navyše (viac ako 4 páre Knihy plánov) nie je v cene zahrnuté a oceňuje sa zvlášť (napr. hodinovými sadzbami, skutočnými nákladmi za kresbu a pod.).
- k) Položka 13 obsahuje: úpravu digitálneho tvaru v zmysle pokynu odberateľa, dodanie 1x CD, dodanie 1x papierovej dokumentácie.

Kombinácia podzemného a nadzemného vedenia:

- a) V prípade, že súčet trás podzemného a nadzemného vedenia je menší ako 5 MJ, účtuje sa cena prác za 5 MJ položky 06 (pri súčasnom meraní pracovného pásu a trasy kábla položky 07).
- b) V prípade, že súčet trás podzemného a nadzemného vedenia je väčší ako 5 MJ a zároveň:
 - b1) dĺžka trasy podzemného vedenia je menšia ako 5 MJ, účtuje sa cena prác za 5 MJ položky 06 + cena prác za príslušný počet merných jednotiek presahujúcich 5 MJ položky 11 (napr. 600m nadzemného vedenia + 300m podzemného vedenia účtuje sa: 5 MJ x pol. 06 + 4 MJ x pol. 11)
 - b2) dĺžka trasy podzemného vedenia je väčšia ako 5 MJ cena prác sa vypočíta ako súčet položiek 06 a 11 podľa rozsahu skutočných merných jednotiek.

Aktualizačné položky:

- a) položka 14 sa účtuje v prípade, že je potrebné využiť podklady poskytnuté z Telekomunikácii. Sú v nej zahrnuté práce spojené s obhliadkou poskytnutej lokality.
- b) položka 15 sa účtuje v prípade, že do pokladov poskytnutých z Telekomunikácii je pre účely spracovania projektovej dokumentácie potrebné dopĺňať popisné údaje. Výsledkom výkonu v pol.15 je doplnenie pôvodnej Účelovej digitálnej mapy v samostatnom súbore spracovanom podľa TA226.
- c) položka 16 sa účtuje v prípade, že poklady poskytnuté z ST je potrebné aktualizovať v rozsahu nevyhnutnom pre spracovanie projektovej dokumentácie (knihy plánov). Ak je použitá táto položka, nemôže byť súčasne použitá položka 15, t.j. položka 16 zahŕňa potom aj práce na dopĺňaní popisných údajov. Výsledkom výkonu v pol.16 je doplnenie pôvodnej Účelovej digitálnej mapy v samostatnom súbore spracovanom podľa TA226. V prípade, že rozsah aktualizácie by mal byť viac ako 70%, účtujú sa v plnom rozsahu položky 01, 02 alebo 07 a neúčtuje sa samostatne položka 14. Výsledkom výkonov v pol. 01, 02 a 07 je potom Účelová digitálna mapa spracovaná podľa TA226.
- d) položka 17 sa účtuje v prípade, že existujúce spracovanie pracovného pásu, ktoré má byť použité pre novú projektovú dokumentáciu, nezodpovedá pravidlám pre určovanie mierok podľa TA226 (napr. spracovanie zamerania MOK v intraviláne v M 1:1000 má byť využité pre novú líniovú stavbu). Prepracovanie mierky nie je pravidlom, musí byť požadované zodpovedným pracovníkom ST (poskytovateľom dát). Digitálne prepracovanie súborov s trasou kábla (HDPE rúr) a technologických súborov na štruktúru podľa TA226, v ktorých by malo dôjsť aj k prepracovaniu mierky, sa neoceňuje touto položkou, ale položkou 18.
- e) položka 18 sa účtuje v prípade, že existujúce spracovanie trasy kábla, HDPE rúr alebo káblovodu má byť využité pre dokumentáciu skutočného vyhotovenia novej líniovej stavby v zmysle TA226. (Např. zafúknutie OK do jestvujúcich HDPE rúr, zatahnutie kábla do jestvujúceho káblovodu pri existujúcej geodetickej dokumentácii). Táto položka sa použije aj na prepracovanie existujúcich schematických výkresov.
- f) položka 19 sa účtuje v ojedinelých prípadoch, kedy je potrebné prepracovať digitálny tvar existujúcich polohopisných súborov. Prepracovávanie digitálneho tvaru polohopisu nie je pravidlom a podlieha odsúhlaseniu zodpovedného zamestnanca ST. Pre spracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby, do ktorého je preberané predrealizačné zameranie vyhotovené pred platnosťou TA226 (alebo sú preberané iné podklady z ST), platí, že polohopisné súbory sa neprepracovávajú t.j. digitálny tvar ostáva v pôvodnej štruktúre.

Tabuľka výkonu 2.3: Rozvody plynovodov NTL, STL, VTL, VVTL

Položka	MJ	Výkon	Rozpätie ceny v €
01	100 m	Polohopisné a výškopisné zameranie a kartografické zameranie pásu pre projektovú dokumentáciu - intravilán	90 – 100
02	100 m	Polohopisné a výškopisné zameranie a kartografické zameranie pásu pre projektovú dokumentáciu - extravilán	65 – 75
03	100 m	Spracovanie a vykreslenie pozdĺžneho profilu terénu v trase navrhovaného plynovodu	25 – 30
04	100 m	Zameranie skutočného stavu trasy a zariadení plynovodu	60 – 70
05	domová prípojka	Zameranie skutočného stavu trasy a zariadení domovej prípojky súčasne so zameraním hlavnej trasy	15 – 20
06	100 m	Polohopisné a výškopisné zameranie a kartografické zameranie pásu spolu so zameraním skutočného stavu trasy a zariadení plynovodu - intravilán	125 – 130
07	100 m	Polohopisné a výškopisné zameranie a kartografické zameranie pásu spolu so zameraním skutočného stavu trasy a zariadení plynovodu - extravilán	75 – 85
08	domová prípojka	Zameranie skutočného stavu trasy a zariadení domovej prípojky pri samostatnom meraní prípojky	95 – 105
09	100 m	Prekreslenie mapy do systému TePlyn z iného digitálneho podkladu	40 – 50
10	1 km	Spracovanie výkresu skutočného vyhotovenia stavby – VTL plynovod	120 – 125
11	1 km	Spracovanie výkresu skutočného vyhotovenia stavby – STL plynovod	160 – 165

Poznámky:

- Šírka pásu v intraviláne je daná zástavbou. V prípade chýbajúcej zástavby a v extraviláne sa zameriava pás široký 30 až 60 m podľa druhu plynovodu.
- V cene položiek 01, 02, 04, 05, 06, 07, 08 je zahrnuté určenie a dočasná stabilizácia bodov PPBP.
- Položku 03 možno použiť pri vyhotovení pozdĺžneho profilu na žiadosť projektanta v záujmovom území spracovanom podľa položiek 01, 02. V iných prípadoch pre vyhotovenie pozdĺžneho profilu je nutné použiť tab. 6.1.
- Položky 06 a 07 sa účtujú v prípade, keď záujmové územie nebolo zamerané pred realizáciou stavby plynovodu.
- Spodná polovica cenového rozpätia položiek 01 až 08 sa použije pri jednoduchých polohopisoch a pri potrebe zamerania užšieho pásu (podľa druhu plynovodu). Horná polovica cenového rozpätia sa použije pri náročnom polohopise (nepriechodnosť, neprehľadnosť) a pri potrebe zamerania širšieho pásu.
- V cene položiek 01, 02, 06, 07 je zahrnuté aj orientačné zobrazenie inžinierskych sietí v teréne ľahko identifikovateľných (pospájanie povrchových znakov sietí vytýčených pre potreby dodávateľa a vykolíkových v teréne, sietí dodaných v digitálnej forme). Pokiaľ je potrebné zabezpečiť vyjadrenia správcov sietí a vytýčenie v teréne, účtujú sa zvlášť podľa tab. č. 5 – Podzemné a nadzemné vedenia.
- Pri rozsahu prác pod 10 MJ sa účtuje cena za 10 MJ.
- Pri využití iných vhodných digitálnych mapových podkladov obsahujúcich polohopis, výškopis, alebo skutočný stav plynovodov, pri tvorbe účelovej mapy sa účtuje úmerne rozsahu úprav 30 – 70 % z ceny položiek 01 až 08.
- Tabuľku je možné použiť pri tvorbe podkladov a spracovaní skutočných stavov ostatných potrubných rozvodov (vodovod, kanalizácia a pod.).
- Ocenenie podľa položky 08 neobsahuje náklady na vyhotovenie digitálnej účelovej mapy.

Tab. výkonu 2.4: Jednotná železničná mapa a vlečkový plán
(touto tabuľkou sa oceňujú i geodetické podklady pre projektovú dokumentáciu stavby)

Kvalitatívne podmienky:

Okrem všeobecných podmienok pre mapy veľkých mierok železničné predpisy, najmä:

Rad predpisov žel. geodézie M 20/1-5

Tech. predpis S3-železničný zvršok

Tech. predpis S4-železničný spodok

PMR 3/1999 a iné súvisiace predpisy ŽSR pre modernizáciu koridorov

STN 73 6360 Geometrická poloha a usporiadanie koľaje žel. dráh normálneho rozchodu

Dodacie podmienky:

JŽM alebo vlečkový plán v digitálnej a analógovej forme (1 : 500 alebo 1 : 1000)

Určenie smerových a sklonových parametrov koľají

Položka	MJ	Výkon	Rozpätie ceny v €
01	1 ha	JŽM alebo vlečkový plán	465 – 600
02	1 ha	Meranie a zobrazenie výškopisu	70 – 135
03	100 m	Zameranie pozdĺžneho profilu cca 25 m pre sklonové pomery	15 – 20
04	%	Určenie smerových a sklonových parametrov jednotlivých koľají	40 % pol. 01

Poznámky:

- a) V cenách položiek 01 až 04 nie je zahrnutá stabilizácia, polohové a výškové určenie PPBP.
- b) Ceny položiek 01 – 02 sa použijú i pre podklady pre projektové práce na železnici.
- c) Položka 03 sa použije, ak sa v rámci dodávky nevypracováva pozdĺžny profil koľaje podľa tabuľky č. 6.1 a 6.2 cenníka.
- d) Orientačná hodnota plošných merných jednotiek v širšej trati: 2 hm = 1 MJ
v stanici: 1 hm = 1 MJ.
- e) Šetrenie hraníc žel. pozemkov a priebehu PVZ nie je súčasťou ceny prác podľa tejto tabuľky.
- f) Pri rozsahu prác pod 2 MJ sa účtuje cena za 2 MJ.
- g) Spracovanie údajov pre databázu nie je v tabuľke obsiahnuté a oceňuje sa hodinovými sadzbami.
- h) Prirážky z prevádzkových podmienok:

Rušenie dopravou –	hlavná trať dvojkolajná	30 % z ceny pol. 01
	– hlavná trať jednokolajná	25
	– vedľajšia trať jednokolajná	20
	– stanice, vlečkové koľajiská do 5 koľají	20
	– stanice, vlečkové koľajiská nad 5 koľají	30

Skupina 3 GEOMETRICKÝ PLÁN A VYTYČOVANIE HRANÍC POZEMKOV

Kvalitatívne podmienky:

S 74.20.7343.00 Smernica na vyhotovenie geometrických plánov a vytyčovanie hraníc pozemkov ÚGKK SR 28.11.1997 č. NP – 3595/1997

Dodacie podmienky:

pre pol. 01: vytyčovací operát hranice pozemku v dvoch vyhotoveniach

pre pol. 02 až 04: geometrický plán v troch vyhotoveniach
hranica pozemku označená v zmysle Smernice

pre pol. 05: výkupový elaborát v dvoch vyhotoveniach

Tabuľka výkonu 3.1:

Položka	MJ	Výkon	Rozpätie ceny v €
01	100 m	Vytýčenie hranice	130 – 200
02	100 m	Vyhotovenie geometrického plánu na stavbu a oddelenie pozemku ak stav právny je totožný s registrom C-KN	100 – 150
03	100 m	Vyhotovenie geometrického plánu na stavbu a oddelenie pozemku ak stav právny nie je totožný s registrom C-KN	120 – 200
04	100 m	Vyhotovenie geometrického plánu na vyznačenie vecného bremena	50 – 60
05	Vlastní k	Výkupový elaborát	5 – 15
06	parcela	Preskúmanie možnosti vydania pozemku	35 – 150

Poznámky:

- Náklady na vybudovanie polohového bodového poľa sa oceňujú podľa tabuľky 1. V cene tabuľky 3. nie sú zahrnuté.
- V cenách nie sú zahrnuté náklady za poskytovanie východiskových podkladov z operátu katastra nehnuteľností, ktoré účtujú orgány štátnej správy zhotoviteľovi.
- Ak je rozsah výkonov v položkách 01, 02, 03, 04 a 06 menší ako 2 MJ, účtuje sa cena za 2 MJ.
- Mernú jednotku tvorí súčet omerných mier na hraniciach oddeleného pozemku, ktorý sa majetkoprávne usporiada a súčet omerných mier stavby. Pri oddeľovaní viacerých pozemkov sa spoločná hranica účtuje len raz.
- Vyhotovenie elaborátov nad stanovený počet uvedený v dodacích podmienkach sa oceňuje hodinovou sadzbou.

Skupina 4 PROJEKT POZEMKOVÝCH ÚPRAV

Kvalitatívne podmienky:

Zákon č. 330/91 Zb. SNR o pozemkových úpravách, usporiadaní pozemkového vlastníctva, pozemkových úradoch, pozemkovom fonde a o pozemkových spoločenstvách

Metodické pokyny pre projektovanie pozemkových úprav, vydané v auguste 1994 Ministerstvom pôdohospodárstva SR č. 1252/94 – 430, ÚGKK SR NP – 564/94

Metodický návod na vykonávanie geodetických činností pre projekt pozemkových úprav MN 74.20.73.46.30

Metodický návod na spracovanie registra obnovenej evidencie pozemkov MN 74.20.73.47.00, vydaný MP SR a ÚGKK SR vrátane Dodatku č. 1/97

Metodické pokyny na vykonávanie zjednodušených a zrýchlených postupov č. 47-I/2000-430 vydaných MPSR marec 2000

Dodacie podmienky:

Podľa Metodického pokynu pre projektovanie pozemkových úprav

Podľa Metodického návodu na spracovanie registra obnovenej evidencie pozemkov

Podľa Metodického návodu na vykonanie geodetických činností pre projekt pozemkových úprav

Podľa Metodického pokynu na vykonávanie zjednodušených a zrýchlených postupov

Tabuľka výkonu 4.1:**Zrušená, vid' cenník Komory pozemkových úprav**Tabuľka výkonu 4.2: Vyhотовovanie ROEP

Položka	MJ	Výkon	Rozpätie ceny v €
01	Parcela	Pozemky predmetu konania pre katastrálne územia skupiny „a“ podľa zákona NR SR č. 180/1995 Z.z. v znení neskorších predpisov	10 – 20
02	Parcela	Pozemky predmetu konania pre katastrálne územia skupiny „b“ podľa zákona NR SR č. 180/1995 Z.z. v znení neskorších predpisov	15 – 25
03	Parcela	Vektorizované pozemky, nezahrnuté do predmetu konania	3 – 7

Poznámky:

- Do celkového počtu MJ sa započítavajú všetky riešené parcely.
- Dolné hranice rozpätia pri položke 03 sa odporúčajú pri vektorovej katastrálnej mape.

Tabuľka výkonu 4.3.1: PPÚ v zriadených záhradkových osadách

Položka	MJ	Výkon	Rozpätie ceny c €
01	Záhradka, Cesta	Register pôvodného stavu	7 – 25
02	Záhradka, Cesta	Čiastkové pozemkové úpravy v obvode záhradkovej osady	10 – 15

Dodacie podmienky: Elaborát podľa metodických pokynov 3xTabuľka výkonu 4.3.2: Čiastkové pozemkové úpravy mimo obvod záhradkovej osady - rozdeľovací plán

P.č.	Počet MJ	Počet riešených pôvodných vlastníkov na 1 MJ			
		Podľa vzorca : počet vlastníkov / počet MJ			
		1 až 3	4 až 6	7 až 9	10 a viac
1	1 až 5	140	150	155	160
2	6 až 10	120	127	135	140
3	11 až 15	112	117	125	130
4	16 až 20	107	111	117	125
5	21 až 30	100	105	112	120
6	31 až 50	98	102	109	115
7	51 a viac	95	100	107	113

Dodacie podmienky: Elaborát podľa metodických pokynov 3x

Tabuľka výkonu 4.3.3: Vytýčenie vlastníckych hraníc po rozhodnutí o vykonaní PPÚ

Dodacie podmienky: Vytýčovací náčrt 2x

Počet MJ	Cena v € / MJ
1 -10	54
11 – 20	49
21 – 30	47
31 a viac	46

Tabuľka výkonu 4.3.4: Geometrický plán po rozhodnutí o vykonaní projektu pozemkových úprav

Dodacie podmienky: Geometrický plán 3x + 1x formát VGI

Počet MJ	Cena v SK / MJ
1 -10	40
11 – 20	37
21 – 30	35
31 a viac	34

Poznámky:

Pre tabuľku 4.3.1, je minimálna cena 335,- €, pre tabuľku 4.3.2 je minimálna cena 250,- € a pre tabuľky 4.3.3 a 4.3.4 je minimálna cena 166,- €, ceny sú bez DPH.

Tabuľka výkonu 4.4:

Zjednodušený rozdeľovací plán na vytýčenie hraníc vlastného pozemku

Položka	MJ	Zjednodušený rozdeľovací plán na vytýčenie hraníc vlastného pozemku		Počet vytýčených MJ na jednej lokalite			
				Do 4	Od 5 do 10	Od 11 do 20	21 a viac
				Cena v €			
01	100 m	Stupeň obtiažnosti	Počet vytýčených bodov na 1 MJ				
		1	1 bod	67	55	52	50
		2	2 až 4 body	73	60	55	53
		3	5 bodov a viac	80	65	60	57
		Zjednodušený rozdeľovací plán na vytýčenie náhradných pozemkov					
02	1 ha	Stupeň obtiažnosti	Počet vytýčených parcel na 1 MJ				
		1	1 parcela	57	46	42	40
		2	2 až 4 parcely	67	55	52	50
		3	5 parcel a viac	73	60	55	53

Poznámky:

- Celkový počet MJ (bodov, parcel) sa zaokrúhľuje smerom nahor na celé číslo v rámci jednej lokality.
- Ak je rozsah výkonov na jednej lokalite menší ako 2 MJ účtuje sa cena za 2 MJ.
- Cena je stanovená pre terén prehľadný, pre terén neprehľadný sa účtuje prirážka 10%.
- Každá vytýčená hranica sa do počtu MJ započítava len raz.
- V cenách sú započítané všetky náklady okrem nákladov na vybudovanie polohového bodového poľa, ktoré sa oceňuje podľa tabuľky č.1.1.

Skupina 5 PODZEMNÉ A NADZEMNÉ VEDENIA

Kvalitatívne podmienky:

Overenie (vyhľadanie) priebehu podzemného vedenia a zamerania v 3. triede presnosti podľa:

STN 01 3410 Mapy veľkých mierok, Základné a účelové mapy 1990

STN 01 3411 Mapy veľkých mierok, Kreslenie a značky 1989

- u diaľkových vedení s krajnou odchýlkou:
 - v hĺbke do 1,2 m $p = 0,50$ m
 - v hĺbke nad 1,2 m $p = 0,75$ m
- u mestských vedení s krajnou odchýlkou:
 - v hĺbke do 0,8 m $p = 0,25$ m
 - v hĺbke do 1,2 m $p = 0,35$ m
 - v hĺbke nad 1,2 m $p = 0,50$ m

Dodacie podmienky:

Technická správa

Grafické zobrazenie priebehu vedení do mapy, alebo zobrazenie priebehu vedení do mapy na základe číselného zamerania, alebo digitálne spracovanie priebehu vedení

Tabuľka výkonu 5.1:

Položka	MJ	Výkon	Rozpätie ceny v €
01	100 m	Overenie priebehu káblového podzemného vedenia vyhľadáním	30 – 35
02	100 m	Overenie priebehu potrubného podzemného vedenia vyhľadáním	30 – 35
03	100 m	Zameranie a zobrazenie priebehu podzemného a nadzemného vedenia	35 – 40

Poznámky:

- a) Zistenie priebehu podzemného vedenia u správcu sa oceňuje hodinovými sadzbami.
- b) V cenových rozpätiach položky 03 nie je obsiahnuté bodové pole, oceňuje sa osobitne podľa tabuľky 1.
- c) Ak je rozsah výkonov obsiahnutý v tab. 5 menší než 3 MJ, účtuje sa cena za 3 MJ.
- d) Účasť geodeta (kolíkovanie, farbenie a iné vyznačovanie priebehu podz. inžinierkych sietí) pri vytyčovaní podzemných sietí správcami vedení, za účelom následného zamerania sa oceňuje hodinovými sadzbami.

Skupina 6 POZDĹŽNE A PRIEČNE PROFILY

Kvalitatívne podmienky:

STN 01 3410 Mapy veľkých mierok, Základné a účelové mapy 1990

- stredná súradnicová chyba hlavných bodov pozdĺžneho profilu – 3. trieda presnosti
 - polohové určenie podrobných bodov profilu 3. až 4. trieda presnosti
 - u jednoznačne identifikovateľných bodov 1. až 2. trieda presnosti
- Výškové určenie podrobných bodov:
- u jednoznačne identifikovateľných bodov 1. až 2. trieda presnosti
 - u ostatných bodov 3. až 4. trieda presnosti

Dodacie podmienky:

Technická správa
 Matrice pozdĺžneho alebo priečného profilu
 Zobrazenie profilu do mapy veľkej mierky

Tabuľka výkonu 6.1:

Položka	MJ	Výkon	Rozpätie ceny v €
01	100 m	Pozdĺžny a údolný profil terénu	25 – 35
02	100 m	Pozdĺžny profil vodných tokov	35 – 50
03	100 m	Pozdĺžny profil ciest a diaľnic	30 – 40
04	100 m	Pozdĺžny profil železníc a vlečiek	35 – 50

Tabuľka výkonu 6.1:

Položka	MJ	Výkon	Rozpätie ceny v €
01	100 m	Priečny profil terénu	15 – 20
02	100 m	Priečny profil vodných tokov	20 – 30
03	100 m	Priečny profil ciest a diaľnic	15 – 25
04	100 m	Priečny profil železníc a vlečiek	25 – 40

Poznámky k výkonom 6.1 a 6.2:

- Pozdĺžny a priečny profil musí obsahovať staničenia a výšky.
- Pripojenie na PPBP a nivelačnú sieť sa oceňuje osobitne podľa tabuľky 1.
- Priečne profily nad 300 m sa oceňujú osobitne zmluvnou cenou.
 Priečny profil vodného toku je do vzdialenosti 20 m od brehovej čiary. Pri každých započatých 10 m priečného profilu nad celkovú dĺžku vymedzenú vyššie, sa cena zvyšuje 10 %.
- Pri profile pol. 02 možno účtovať prirážku do 100 % pri nebroditeľných vodných tokoch.
- Ak je rozsah výkonov v tabuľke 294 menší ako 10 priečných profilov, účtuje sa 10 priečných profilov.

Skupina 7 SAMOSTATNÝ PRVOK POLOHOPISUKvalitatívne podmienky:

STN 01 3410 Mapy veľkých mierok, Základné a účelové mapy 1990
 Polohové určenie podrobných bodov: 2. až 4. trieda presnosti

STN 01 3411 Mapy veľkých mierok, Kreslenie a značky

Dodacie podmienky:

Zobrazenie prvkov do mapy, alebo kópie mapy veľkej mierky

Tabuľka výkonu 7.1:

Položka	MJ	Výkon	Rozpätie ceny v €
01	Prvok	Zameranie a zobrazenie dĺžkového prvku polohopisu	15 – 25
02	Prvok	Zameranie a zobrazenie bodového prvku polohopisu	10 - 15

Poznámky:

- Prvkom podľa položky 01 sa rozumie 100 m určenej dĺžky.
 Podľa položky 02 je to predmet, ktorý je zobrazený bodom.

- b) Polohové pripojenie na PPBP, resp. výškové pripojenie sa oceňuje samostatne podľa tabuľky 1.1 a 1.2.
- c) Ak je rozsah výkonov v pol. 02 menší ako 10 MJ účtuje sa cena za 10 MJ.
- d) Ak je zameranie a zobrazenie dĺžkového, resp. bodového prvku doplnené o namerané výšky, zvyšujú sa ceny položiek 01, 02 o 50%.

Skupina 8 KUBATÚRY

Kvalitatívne podmienky:

STN 01 3410 Mapy veľkých mierok, Základné a účelové mapy 1990,
Polohové a výškové určenie podrobných bodov: 3. trieda presnosti

Dodacie podmienky:

Dokumentácia určenia kubatúry

Tabuľka výkonu 8.1:

Položka	MJ	Výkon	Rozpätie ceny v €
01	100 m ²	Výkopy, odkopy za sucha	15 – 20
02	100 m ²	Výkopy z vody	20 – 30
03	100 m ²	Haldy, skládky – upravené	15 – 20
04	100 m ²	Haldy, skládky – neupravené	20 – 30

Poznámky:

- a) Podrobné meranie je možné vykonať aj v miestnom súradnicovom a výškovom systéme.
- b) Ak je rozsah výkonov menší ako 10 MJ, účtuje sa cena za 10 MJ.
- c) Ak je rozsah výkonov väčší ako 100 MJ, účtuje sa v spodnej polovici cenového rozpätia.
- d) Zameranie pôvodného terénu sa účtuje podľa tabuľky 2.
- e) Pri rozsahu výkonov väčšom ako 500 MJ kalkulovať individuálnou kalkuláciou.

Skupina 9 VYTYČOVACIA SIEŤ

Kvalitatívne podmienky:

STN 73 0420 Presnosť vytyčovania stavebných objektov. Základné ustanovenia 1986 a zmena 1987.

STN 73 0421 Presnosť vytyčovania stavebných objektov s priestorovou skladbou 1986 a zmena 1992.

STN 73 0422 Presnosť vytyčovania líniových a plošných stavebných objektov 1986.

Dodacie podmienky:

Technická správa

Zoznam súradníc a prehľad bodov vytyčovacej siete

Protokol o odovzdaní bodov

Geodetické údaje (po dohode dodávateľa a odberateľa)

Tabuľka výkonu 9.1:

Položka	MJ	Výkon	Rozpätie ceny v €
01	Bod	Stavebné objekty s priestorovou skladbou	100 – 120
02	Bod	Stavebné objekty líniové a plošné	95 – 110
03	Bod	Vytyčovací sieť cestných a železničných mostov	135 – 165
04	Bod	Vytyčovacie siete a body základných orientačných priamok tunelov a štôl v podzemí	250 – 330

Poznámky:

a) V cenových rozpätiach nie sú obsiahnuté:

- trvalá stabilizácia bodov vytyčovacej siete
- overenie východiskových bodov ZBP
- určenie výšok vytyčovacej siete

Skupina 10 VYTÝČENIE STAVEBNÉHO OBJEKTU A STAVENISKA

Kvalitatívne podmienky:

STN 73 0420 Presnosť vytyčovania stavebných objektov. Základné ustanovenia 1986 a zmena 1987.

STN 73 0421 Presnosť vytyčovania stavebných objektov a priestorovou skladbou 1986 a zmena 1992.

STN 73 0422 Presnosť vytyčovania líniových a plošných stavebných objektov 1986.

Zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov

Stavebný zákon č. 109/98 Z.z.

Dodacie podmienky:

Vytýčené body

Vytyčovací protokol s náležitosťami technickej správy a s potvrdením o odovzdaní

Vytyčovací náčrt

Tabuľka výkonu 10.1: Vytýčenie priestorovej polohy

Položka	MJ	Výkon	Rozpätie ceny v €
01	Bod	Stavebné objekty s priestorovou skladbou	30 – 35
02	Bod	Stavebné objekty líniové – cestné, železničné, vodné toky, inžinierske siete	32 – 37
03	Bod	Mosty, tunely, štôly	65 – 75
04	Bod	Technologické zariadenia	55 – 75

Tabuľka výkonu 10.2: Podrobné vytýčenie

Položka	MJ	Výkon	Rozpätie ceny v €
05	Bod	Stavebné objekty s priestorovou skladbou	17 – 22
06	Bod	Cesty, železnice, pohybové plochy letísk, mosty, tunely a štôly	27 – 40
07	Bod	Ostatné líniové stavby	17 – 24
08	Bod	Technologické zariadenia	30 – 45

Poznámky:

- a) Vytýčenie obvodu staveniska, hraníc ochranných pásiem, lesných priesekov a pod. sa oceňuje v cenovom rozpätí položky 07.
- b) Každé zvlášť požadované kontrolné vytýčenie, alebo opakované vytýčenie sa oceňuje v cenových rozpätiach tejto tabuľky ako nové vytýčenie.
- c) V tabuľke je zahrnutá dočasná stabilizácia bodov, výpočet súradníc a výpočet vytyčovacích prvkov.
- d) V cene nie je obsiahnuté:
 - vybudovanie vytyčovacej siete,
 - trvalá stabilizácia vytýčených bodov a ich zaistenie
 - vyhotovenie rozboru presnosti
 - pripojenie hlavných výškových bodov na SJNS
- e) Alternatívou MJ bod môže byť MJ 100 m, hlavne tam, kde je priemerný počet bodov na 100 m dĺžky líniovej stavby alebo obvodu vytyčovaného stavebného objektu menej ako 1 bod.
- f) Ak je rozsah výkonov tab. 10.1 menší ako 5 MJ, účtuje sa cena za 5 MJ.
- g) Ak je požadované len výškové vytýčenie podrobných bodov, (napr. priemyselných podláh výrobných hál, hypermarketov a pod.) účtuje sa 60% položky 05 za každý vytýčený bod.

Skupina 11 KONTROLNÉ MERANIE A ZAMERANIE SKUTOČNÉHO VYHOTOVENIA STAVEBNÉHO OBJEKTU

Kvalitatívne podmienky:

STN 73 0212 Presnosť geometrických parametrov vo výstavbe. Kontrola presnosti 1985

STN 01 3411 Mapy veľkých mierok, Kreslenie a značky 1989

STN 73 2150 Kontrola merania geometrických parametrov pozemných stavebných objektov 1981

STN 73 0275 Kontrolné meranie líniových stavebných objektov 1988

Dodacie podmienky:

Doklad o odovzdaní kontrolného merania alebo zamerania stavebného objektu – dohodnuté časti

Tabuľka výkonu 11.1:

Položka	MJ	Výkon	Rozpätie ceny v €
01	Bod	Stavebné objekty s priestorovou skladbou	20 – 30
02	Bod	Stavebné objekty líniové – cestné, železničné, tunely, mosty (mimo podzemných vedení)	25 – 30
03	Bod	Ostané líniové stavebné objekty (podzemné vedenia)	15 – 25
04	Bod	Technologické zariadenia	30 – 45

Poznámky:

- a) Alternatívou MJ bod môže byť MJ 100 m hlavne tam, kde je priemerný počet meraných alebo kontrolovaných bodov na 100 m dĺžky líniovej stavby alebo 100 m obvodu stavebného objektu menej ako 1 bod.
- b) Touto tabuľkou sa oceňuje zameranie skutočného vyhotovenia stavebného objektu, resp. technologického zariadenia v rámci objektovej skladby stavebných objektov po objektoch.
- c) Zameraním skutočného vyhotovenia stavebného objektu v zmysle tejto tabuľky sa rozumie porovnanie skutočnej a projektovanej polohy alebo výšky stavebného objektu. V prípade, že toto porovnanie nie je požadované, znižuje sa cena položiek 01-04 o 30%.
- d) Ak je rozsah výkonov tab. 11.1 menší ako 5 MJ, účtuje sa cena za 5 MJ.

Skupina 12 GEOMETRICKÉ ZAMERANIE A VYHOTOVENIE DOKUMENTÁCIE SKUTOČNÉHO STAVU BUDOV

Kvalitatívne podmienky:

STN 01 3426 Kreslenie úprav povrchu

STN 01 3429 Kreslenie schodísk a rámp

STN 01 3429 Kreslenie stropov a závesných podhládov

STN 01 3430 Kreslenie podláh

STN 01 3431 Kreslenie striech

STN 01 3432 Kreslenie okien, dverí a brán

STN 01 3433 Kreslenie výklenkov a drážok

Geometrické zameranie – stred. chyba polohová aj výšková je 1 cm vzhľadom k zameriavacej sieti.

Dodacie podmienky:

Technická správa

Pôdorysné rezy

Pozdĺžne rezy

Priečne rezy

Tabuľka výkonov 12.1: Zameranie a vyhotovenie dokumentácie skutočného stavu budovy v mierke 1:50
– vodorovné rezy

Položka	MJ	Výkon	Rozpätie ceny v €
01	1 m ²	Objekt s jednoduchým pôdorysom, rovné, omietnuté stropy	1 – 2
02	1 m ²	Objekty s členitým pôdorysom, stropy trámové alebo klenuté	1,50 – 3
03	1 m ²	Zvislé rezy	1,50 – 2

Tabuľka výkonov 12.2: Zameranie a vyhotovenie dokumentácie skutočného stavu budov v mierke 1 : 1000

Položka	MJ	Výkon	Rozpätie ceny v €
04	1 m ²	Objekt s jednoduchým pôdorysom, rovné, omietnuté stropy	1 – 2
05	1 m ²	Objekty s členitým pôdorysom, stropy trámové alebo klenuté	1 – 2
06	1 m ²	Zvislé rezy	1 – 2
07	1 m ²	Kótovanie výkresov –všetky položky	0,50

Poznámky:

- Situačné a výškové zameranie objektu s príľahlým územím sa oceňuje podľa tab. 2.1
- Objekty s členitým pôdorysom, alebo stropy trámové či klenbové sa oceňujú v položkách 02 a 04 iba do dvojtretinového cenového rozpätia. V prípade objektov s členeným pôdorysom aj s trámovými alebo klenutými stropmi sa oceňujú v týchto položkách v hornej tretine cenového rozpätia.
- Cena za dokumentáciu kostolov, objektov s náročnou architektúrou, zručaniny, alebo úplne poškodené objekty, prípadné práce vyžiadané odberateľom nad rámec predpísanej dokumentácie sa určuje osobitne.
- Zameriavacia sieť vo vnútri aj mimo objektu sa účtuje podľa tabuľky 1 bez stabilizácie.
- Celkový počet MJ je súčtom plôch všetkých zameriavaných podlaží.
- Počet rezov a pohľadov musí byť taký, aby z nich bolo jednoznačné celé usporiadanie objektu.

Skupina 13 MERANIE POSUNOV STAVEBNÝCH OBJEKTOVKvalitatívne podmienky:

STN 73 0405 Meranie posunov stavebných objektov 1985

Dodacie podmienky:

Technická správa

Číselná a grafická dokumentácia

Tabuľka výkonu 13.1: Meranie a vyhodnotenie zvislých posunov

Položka	MJ	Výkon	Rozpätie ceny v €
01	Bod	V kategórii nivelácie N1 a N2	30 – 35
02	Bod	V kategórii nivelácie N3	20 – 30
03	Bod	V kategórii nivelácie N4 a N5	15 – 20
04	Bod	Meranie a vyhodnotenie horizontálnych posunov	30 – 35
05	Bod	Meranie a vyhodnotenie priestorových posunov	40 – 50

Poznámky:

- a) Presnosť nivelácie je charakterizovaná nasledujúcimi hodnotami základných stredných kilometrových chýb:
- N1 m = 0,7 mm
 - N2 m = 1,0 mm
 - N3 m = 1,7 mm
 - N4 m = 5,0 mm
 - N5 m = 10,0 mm
- b) Zaťažovacie skúšky mostov a iných stavebných konštrukcií sa touto tabuľkou neoceňujú.
- c) Ak je rozsah MJ menší ako 10, účtuje sa cena za 10 MJ.
- d) Pripojenie na vzťažné body, overenie východiskových bodov sa oceňuje podľa tabuľky 1.1 a 9.1. Iné požiadavky sa oceňujú hodinovými sadzbami.

Skupina 14 ŽERIAVOVÉ DRÁHYKvalitatívne podmienky:

STN 73 5130 Žeriavové dráhy 1986

- určenie priestorových vzťahov žeriavovej dráhy
- zistenie rozpätia jednotlivých súkolí s dovolenou odchýlkou merania rozchodu

STN 73 2611 Odchýlky rozmerov a tvarov ocelových konštrukcií 1981

Dodacie podmienky:

Technická správa

Grafické znázornenie smerového a výškového priebehu koľajníc s číselnými údajmi

Číselné výpočty rozpätia mostu (pre pol. 05)

Tabuľka výkonov 14.1:

Položka	MJ	Výkon	Rozpätie ceny v €
01	10 m	Koľajnice v úrovni terénu	40 – 45
02	10 m	Koľajnice vo zvýšenej úrovni s lávkami	65 – 85
03	10 m	Koľajnice vo zvýšenej úrovni s lávkou na jednej strane	85 – 100
04	10 m	Koľajnice vo zvýšenej úrovni bez lávok	125 – 135
05	10 m	Určenie rozpätia mostu mostového žeriavu	110 – 135
06	10 m	Určenie geometrických prvkov žeriavovej dráhy v oblúku a atypickej žeriavovej dráhy	145 – 235

Poznámky:

- Žeriavová dráha o rozsahu do 5 MJ sa ocení ako 5 MJ.
- Priečenie žeriavového mostu sa oceňuje osobitne.

Skupina 15 VEKTORIZÁCIA A DIGITALIZÁCIA

Kvalitatívne podmienky:

Vymedzia sa v zmluve.

Dodacie podmienky:

Vektorová kresba v digitalnej forme (pre pol. 01, 02, 03)

Technická správa

Výpočtový protokol (pre pol. 04)

Tabuľka výkonu 15.1:

Položka	MJ	Výkon	Rozpätie ceny v €
01	1 ML	Vektorizácia katastrálnych máp	335 - 385
02	1 ML	Vektorizácia účelových máp	250 – 335
03	100 m	Vektorizácia inžinierskych sietí	5 – 10
04	1 ML	Matematická transformácia	10 – 15

Poznámky:

- Touto tabuľkou sa oceňuje vektorizácia z rastrového alebo analógového podkladu transformovaného do požadovaného súradnicového systému.
- Položka 01 sa oceňuje vektorizácia kresbou plne pokrytého mapového listu mapy určeného operátu, resp. mapy KN. V prípade menšieho pokrytia sa cena adekvátne znižuje.
- Položkou 02 sa oceňuje vektorizácia kresbou plne pokrytého mapového listu účelovej mapy (napr. hustý intravilán). V prípade menšieho pokrytia sa cena adekvátne znižuje.
- V prípade požiadavky na vytvorenie objektového podkladu sa ceny položiek 01 a 02 zvyšujú min. o 20 %.
- V cene položky 02 je zahrnutá vektorizácia polohopisu a výškopisu.
- V cene nie je zahrnuté skenovanie máp.
- V cene nie je zahrnutá tlač máp.
- V cene nie je zahrnutá cena a výroba magnetických médií (napr. napálenie CD).
- V cene nie je zahrnutá príprava špeciálnych značkových kľúčov a líniových vzorov.

Skupina 16 HODINOVÉ SADZBYTabuľka výkonu 16.1:

Položka	MJ	Výkon	Rozpätie ceny v €
01	SH	Hodinová sadzba za výkon autorizovného geodeta a kartografa	40
02	SH	Hodinová sadzba geodeta s vysokoškolským vzdelaním	30
03	SH	Hodinová sadzba geodeta s úplným stredoškolským vzdelaním	20
04	SH	Hodinová sadzba figuranta	10

Poznámky:

- a) Touto tabuľkou sa oceňuje autorizačné overenie, geodetické a negeodetické práce, či výkony potrebné k zaisteniu konkrétnej geodetickej zákazky, ktoré nie sú obsahom žiadnej z tabuliek tohto cenníka.
- b) Hodinovými sadzbami sa oceňujú aj nutné bezpečnostné hliadky.