

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **33116 ~ 1 - II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (MĚSTO NOVÁ PAKA)**

Objekt: **000.2 - Město Nová Paka**

Rozpočet: **[000.2]/[SO 102]/[SO 102.2] - Chodníky pro pěší**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 8 394 174,69 Kč

Celková cena: 8 522 450,62 Kč

DPH: 1 789 714,63 Kč

Cena s DPH: 10 312 165,25 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

	Specifikace	Doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování		
2	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Odkup zhotovitelem Cenová soustava 2022_OTSKP "Odstranění asfaltového krytu" "Levá strana:" "od ulice Na Strži a před č.p. 118, 119 - 11,50m2 x 0,1m = 1,1m3" "zelený ostrůvek před č.p. 129 až po vjezd k č.p. 129 - 52,0m2 x 0,1m =5,2m3" "vjezd km 0,339 - 10,0m2 x 0,1m = 1,0m3 " "ostrůvek před č.p.81 - 28,0m2 x 0,1m = 2,8m3" "kryt - odstranění stávající konstrukce vozovky pro chodník u dopravního ostrůvků 16,0m2 x 0,1m = 1,6m3" "Celkem: "1,1+5,2+1,0+2,8+1,6 = 11,700000 [A] "Vjezd k č.p.440" 5,5*0,1 = 0,550000 [B] "Celkem: "A+B = 12,250000 [C] Specifikace <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	
3	11315R	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU Včetně poplatku za skládku/recyklaci Cenová soustava R-položka "Odstranění betonového povrchu u č.p. 111, tloušťka 0,1m" 8"m2"*0,1"m" = 0,800000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	
4	11317	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK Odkup zhotovitelem Cenová soustava 2022_OTSKP "Pravá strana:" "vjezd 0,532 km, 0,535 km: "8"m2"*0,1"m" = 0,800000 [A] "vjezd 0,578 km, ul. Příkré: "7"m2"*0,1"m" = 0,700000 [B] "vjezd 0,319 km: "8"m2"*0,1"m" = 0,800000 [C] "Levá strana: " "vjezd 0,435 km: "8,5"m2"*0,1"m" = 0,850000 [D] "vjezd v 0,319km : "7,5*0,1 = 0,750000 [E] "vjezd v 0,416km: "12,5*0,1 = 1,250000 [F] "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 5,150000 [G] Specifikace <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	
5	11318R.1	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC Betonové dlaždice včetně poplatku za skládku/recyklaci Cenová soustava R-položka SOD "Odstranění stávajících betonových dlaždic ze stávajícího chodníku, tl. 40mm" "Dle výkazu v technické zprávě:"	M3	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33116 ~ 1 - II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (MĚSTO NOVÁ PAKA)

Objekt: 000.2 - Město Nová Paka

Rozpočet: [000.2]/[SO 103] - Parkoviště a úpravy MK

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 2 824 913,64 Kč

Celková cena: 2 825 287,89 Kč

DPH: 593 310,46 Kč

Cena s DPH: 3 418 598,35 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **33116 ~ 1 - II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (MĚSTO NOVÁ PAKA)**

Objekt: **000.2 - Město Nová Paka**

Rozpočet: **[000.2]/[SO 404] - Rezervní chráničky**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 560 452,00 Kč

Celková cena: 470 342,97 Kč

DPH: 98 772,02 Kč

Cena s DPH: 569 114,99 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [000.2]/[SO 404] - Rezervní chráničky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 404 Rezervní chráničky						470 342,97
1 Zemní práce						224 147,07
1	13273R	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I Výkop pro uložení chrániček. Včetně poplatku za skládku/recyklaci R-položka SOD ZBV: 10 (12*10+670)*0,5*0,2 = 79,000000 [A] 0,7*0,7*0,7*16 = 5,488000 [A]	M3	84,488000 79,000000 5,488000	1 288,00	108 820,54 101 752,00 7 068,54
2	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 2022_OTSKP SOD ZBV: 10 "Dle položky č. 13273R: "79 = 79,000000 [A] 5,488 = 5,488000 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	84,488000 79,000000 5,488000	16,00	1 351,81 1 264,00 87,81
3	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 2022_OTSKP SOD ZBV: 10 (12*10+670)*0,5*0,2 = 79,000000 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	79,000000 79,000000 0,000000	1 384,00	109 336,00 109 336,00 0,00
102	451311.N	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 2024_OTSKP - 2024_OTSKP ZBV: 10 5,488-(3,14*0,3*0,3*16) = 0,966400 [A] Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Položka nezahrnuje: - x	M3	0,966400 0,966400	4 800,00	4 638,72 4 638,72
7 Přidružená stavební výroba						45 820,00
4	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 2022_OTSKP 1340+240 = 1 580,000000 [A] 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vtírání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	1 580,000000	29,00	45 820,00
8 Potrubí						200 375,90
101	87614.N	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM 2024_OTSKP - 2024_OTSKP ZBV: 01 v trase 670*1 = 670,000000 [A] příčné převedení pod vozovkou 12*10*1 = 120,000000 [B] Mezisoučet = 790,000000 [C] Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách Položka nezahrnuje: - x	M	790,000000 790,000000	53,21	42 035,90 42 035,90
5	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM 2022_OTSKP SOD ZBV: 01 "D=100 mm, souběžně s VO" 670"m"*2"ks" = 1 340,000000 [A] v trase -670 = - 670,000000 [A] příčné převedení pod vozovkou 12*10*2 = 240,000000 [B] Mezisoučet = - 430,000000 [C] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	910,000000 1 340,000000 -430,000000	174,00	158 340,00 233 160,00 -74 820,00
6	87634	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM 2022_OTSKP SOD ZBV: 01 "D=160 mm, příčné převedení pod vozovkou na 10 místech (vždy 2 ks paralelně)" 12"m"*10*2 = 240,000000 [A] -240 = - 240,000000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	0,000000 240,000000 -240,000000	288,00	0,00 69 120,00 -69 120,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **33116 ~ 1 - II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (MĚSTO NOVÁ PAKA)**

Objekt: **000.2 - Město Nová Paka**

Rozpočet: **[000.2]/[SO 801] - Vegetační úpravy**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 256 437,75 Kč

Celková cena: 256 437,75 Kč

DPH: 53 851,93 Kč

Cena s DPH: 310 289,68 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **33116 ~ 1 - II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (MĚSTO NOVÁ PAKA)**

Objekt: **000.3 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE II ETAPA**

Rozpočet: **[000.3]/[SO301StokaD1] - Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 5 531 582,90 Kč

Celková cena: 5 601 524,45 Kč

DPH: 1 176 320,13 Kč

Cena s DPH: 6 777 844,58 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

		KŠ3-KŠ4 $17.3 \cdot 1.3 = 22,490000$ [B] ""rozšíření šachet"" $0.4 \cdot 1.8 = 0,720000$ [C] $0.5 \cdot 1.8 = 0,900000$ [D] "Celkem: "A+B+C+D = 53,650000 [E]		
2	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm CS ÚRS 2022 01 Cenová soustava SOD ""KŠ3-KŠ4"" $21.1 \cdot 1.4 = 29,540000$ [A] ""KŠ4-KŠ5"" $17.3 \cdot 1.3 = 22,490000$ [B] ""rozšíření šachet"" $0.4 \cdot 1.8 = 0,720000$ [C] $0.5 \cdot 1.8 = 0,900000$ [D] "Celkem: "A+B+C+D = 53,650000 [E] ZBV: 04	M2	
3	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm CS ÚRS 2022 01 Cenová soustava SOD ""VO - KŠ1"" $4.6 \cdot 1.8 = 8,280000$ [A] ""KŠ1-KŠ2"" $8.8 \cdot 1.8 = 15,840000$ [B] "Celkem: "A+B = 24,120000 [C] ZBV: 04	M2	
4	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých CS ÚRS 2022 01 Cenová soustava	M	
5	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min CS ÚRS 2022 01 Cenová soustava SOD ""předpoklad 70 dní"" $70 \cdot 10 = 700,000000$ [A]	HOD	
6	115101279_R	Převedení odpadních vod během stavby Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min Bez vazby na CS Cenová soustava	HOD	1

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **33116 ~ 1 - II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (MĚSTO NOVÁ PAKA)**

Objekt: **000.3 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE II ETAPA**

Rozpočet: **[000.3]/[SO301StokaD1-I] - Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 866 179,12 Kč

Celková cena: 647 037,53 Kč

DPH: 135 877,88 Kč

Cena s DPH: 782 915,41 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

		9.9*1.3 = 12,870000 [A] "rozšíření šachet" 0.5*1.8 = 0,900000 [B] "KŠ18 - RK1" 22.9*1.3 = 29,770000 [C] "Celkem: "A+B+C = 43,540000 [D] ZBV: 11a ZBV: 11a_		
2	113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm Cenová soustava SOD CS ÚRS 2022 01 "odstranění provizorní úpravy" 43.54 = 43,540000 [A] ZBV: 11a ZBV: 11a_	M2	
3	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm Cenová soustava SOD CS ÚRS 2022 01 "D1-I" "50% odpočet při souběhu vodovodu a splaškové kanalizace" 178*0.5 = 89,000000 [A] "Celkem: "A = 89,000000 [B] ZBV: 11a ZBV: 11a_	M2	
4	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm Cenová soustava SOD CS ÚRS 2022 01 "KŠ7 - KŠ18" 9.9*1.3 = 12,870000 [A] "rozšíření šachet" 0.5*1.8 = 0,900000 [B] "KŠ18 - RK1" 22.9*1.3 = 29,770000 [C] "Celkem: "A+B+C = 43,540000 [D] ZBV: 11a ZBV: 11a_	M2	
5	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých Cenová soustava CS ÚRS 2022 01	M	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **33116 ~ 1 - II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (MĚSTO NOVÁ PAKA)**

Objekt: **000.3 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE II ETAPA**

Rozpočet: **[000.3]/[SO301StokaD1-I-] - Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 135 853,89 Kč

Celková cena: 124 049,51 Kč

DPH: 26 050,40 Kč

Cena s DPH: 150 099,91 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Objekt:

[000.3][SO301StokaD1-I] - Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

[000.3][SO301StokaD1-I] - Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek						
PC	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO301StokaD1-I- Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek						124 049,51
1 Zemní práce						14 882,08
1	113107322	Odstránění podkladu z kamenná dreného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2 Odstránění podkladu nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná hrubého dreného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm CS ÚRS 2022 01 "RK1 - KŠ19a" 3*1.6 = 4,800000 [A] "rozšíření šachet" 0.2*1.8 = 0,360000 [B] "Celkem: "A+B = 5,160000 [C] ZBV: 11b ZBV: 11b	M2	5,160000 5,160000 -5,160000	92,00	474,72 -474,72
Cenová soustava SOD						474,72
2	113107324	Odstránění podkladu z kamenná dreného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2 Odstránění podkladu nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná hrubého dreného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm CS ÚRS 2022 01 "odstránění provizorní úpravy" 5.16 = 5,160000 [A] ZBV: 11b ZBV: 11b	M2	5,160000 5,160000 -5,160000	136,00	701,76 -701,76
Cenová soustava SOD						701,76
3	113154114	Frézování živičného krytů tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živičného podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm CS ÚRS 2022 01 "RK1 - KŠ19a" 3*1.6 = 4,800000 [A] "rozšíření šachet" 0.2*1.8 = 0,360000 [B] "Celkem: "A+B = 5,160000 [C] ZBV: 11b ZBV: 11b	M2	5,160000 5,160000 -5,160000	139,00	717,24 -717,24
Cenová soustava SOD						717,24
4	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 CS ÚRS 2022 01 "RK1 - KŠ19a" 3*1.6*1.55-3*1.6*0.32 = 5,904000 [A] "rozšíření šachet" 0.2*1.8*1.49-0.2*1.8*0.32 = 0,421200 [B] "Celkem: "A+B = 6,325200 [C] 6.325*0.6 = 3,795000 [D] ZBV: 11b ZBV: 11b	M3	3,795000 3,795000 -3,795000	272,00	1 032,24 -1 032,24
Cenová soustava SOD						1 032,24
5	132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 CS ÚRS 2022 01 6.325*0.3 = 1,897500 [A] ZBV: 11b ZBV: 11b	M3	1,898000 1,898000 -1,898000	381,00	723,14 -723,14
Cenová soustava SOD						723,14
6	132454201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3 CS ÚRS 2022 01 6.325*0.1 = 0,632500 [A] ZBV: 11b ZBV: 11b	M3	0,633000 0,633000 -0,633000	490,00	310,17 -310,17
Cenová soustava SOD						310,17
7	138511201_R	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 Bez vazby na CS 6.325*0.1 = 0,632500 [A] ZBV: 11b ZBV: 11b	M3	0,000000 0,633000 -0,633000	1 066,00	0,00 -674,78
Cenová soustava SOD						674,78
8	151811132	Osazení pažičko boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m Zřízení pažičích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m CS ÚRS 2022 01 "RK1 - KŠ19a" 3*1.55*2 = 9,300000 [A] "Celkem: "A = 9,300000 [B] ZBV: 11b ZBV: 11b	M2	9,300000 9,300000 -9,300000	71,00	660,30 -660,30
Cenová soustava SOD						660,30
9	151811232	Odstránění pažičko boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m Odstránění pažičích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m CS ÚRS 2022 01 ZBV: 11b ZBV: 11b	M2	9,300000 9,300000 -9,300000	38,00	353,40 -353,40
Cenová soustava SOD						353,40
10	162651112_R	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) Bez vazby na CS 6.325*0.6 = 3,795000 [A] ZBV: 11b ZBV: 11b	M3	3,795000 3,795000 -3,795000	539,00	2 045,51 -2 045,51
Cenová soustava SOD						2 045,51
11	162651132_R	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) Bez vazby na CS 6.325*0.4 = 2,530000 [A] ZBV: 11b ZBV: 11b	M3	2,530000 2,530000 -2,530000	539,00	1 363,67 -1 363,67
Cenová soustava SOD						1 363,67
12	171251201	Uložení sypání na skládky nebo mezi skládky Uložení sypání na skládky nebo mezi skládky bez hutnění s upravením uložené sypání do předepsaného tvaru CS ÚRS 2022 01 "tr. 3" 6.325*0.6 = 3,795000 [A] "tr. 4" 6.325*0.3 = 1,897500 [B] "tr. 5" 6.325*0.1 = 0,632500 [C] "Celkem: "A+B+C = 6,325000 [D] ZBV: 11b ZBV: 11b	M3	6,326000 6,326000 -6,326000	27,00	170,80 -170,80
Cenová soustava SOD						170,80
13	171251299_R	Uložení frézovaného asfaltu na mezideponii Bez vazby na CS 1.187 = 1,187000 [A] ZBV: 11b ZBV: 11b	T	1,187000 1,187000 -1,187000	11,00	13,06 -13,06
Cenová soustava SOD						13,06
14	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypánímou se zhuťnutím Zásyp sypánímou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách CS ÚRS 2022 01 6.325-0.516-1.957-1.492 = 2,360000 [A] "provizorní úprava komunikace" 5.16*0.32 = 1,651200 [B] "Celkem: "A+B = 4,011200 [C] ZBV: 11b ZBV: 11b	M3	4,011000 4,011000 -4,011000	136,00	545,50 -545,50
Cenová soustava SOD						545,50
16	175101101	Obrys potrubí bez prohození sypání z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obrys potrubí bez prohození sypání z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu CS ÚRS 2014 01 (1.3*0.55-(3.14159265359*0.2*0.2)/2)*3 = 1,956504 [A] "Celkem: "A = 1,956504 [B] ZBV: 11b ZBV: 11b	M3	1,957000 1,957000 -1,957000	381,00	745,62 -745,62
Cenová soustava SOD						745,62
17	58337331	šterkopisek frakce 0/22 šterkopisek frakce 0/22 CS ÚRS 2021 01 1.957*2 = 3,914000 [A] ZBV: 11b ZBV: 11b	T	3,914000 3,914000 -3,914000	408,00	1 596,91 -1 596,91
Cenová soustava SOD						1 596,91
15	58344197	šterkodrt frakce 0/63 šterkodrt frakce 0/63 CS ÚRS 2022 01 4.011*1.85 = 7,420350 [A] ZBV: 11b ZBV: 11b	T	7,420000 7,420000 -7,420000	462,00	3 428,04 -3 428,04
Cenová soustava SOD						3 428,04
3 Svislé a kompletní konstrukce						10 334,37
18	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2 Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdvia z prostého betonu CS ÚRS 2022 01 "potrubí" (3.14159265359*4*(0.215*0.215-0.15*0.15)) = 0,298137 [A] "šachty" (3.14159265359*2*(0.62*0.62-0.5*0.5))*1 = 0,844460 [B] "Mezisoučet: "A+B = 1,142597 [C] "odpočet 50% při souběhu vodovodu a splaškové kanalizace" -1.142*0.5 = - 0,571000 [D] "Celkem: "A+B+D = 0,571597 [E] ZBV: 11b ZBV: 11b	M3	0,571000 0,571000 -0,571000	3 808,00	2 174,37 -2 174,37
Cenová soustava SOD						2 174,37
19	454791312_R	Těsnění spáry pomocí bobtnající pásky Těsnění spáry pomocí bobtnající pásky Bez vazby na CS "RK1" 3 = 3,000000 [A] "Celkem: "A = 3,000000 [B] ZBV: 11b ZBV: 11b	M	3,000000 3,000000 -3,000000	2 720,00	8 160,00 -8 160,00
Cenová soustava SOD						8 160,00
4 Vodorovné konstrukce						477,30
20	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kamenná drobného těženého Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kamenná drobného těženého 0 až 4 mm CS ÚRS 2022 01 "RK1 - KŠ19a" 3*1.6*0.1 = 0,480000 [A] "rozšíření šachet" 0.2*1.8*0.1 = 0,036000 [B] "Celkem: "A+B = 0,516000 [C] ZBV: 11b ZBV: 11b	M3	0,516000 0,516000 -0,516000	925,00	477,30 -477,30
Cenová soustava SOD						477,30
21	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tl. C 8/10 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tl. C 8/10 CS ÚRS 2022 01 "beton pod šachty" 1.5*1.5*0.1*1 = 0,225000 [A] "Celkem: "A = 0,225000 [B] ZBV: 11b ZBV: 11b	M3	0,000000 0,225000 -0,225000	2 720,00	0,00 -612,00
Cenová soustava SOD						612,00
22	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tl. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tl. C 12/15 CS ÚRS 2022 01 (1.6*0.35-(3.14159265359*0.2*0.2)/2)*3 = 1,491504 [A] "Celkem: "A = 1,491504 [B] ZBV: 11b ZBV: 11b	M3	0,000000 1,492000 -1,492000	2 883,00	0,00 -4 301,44
Cenová soustava SOD						4 301,44
5 Komunikace						5 206,44
23	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhuťnutím v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuťnutí tl. 70 mm CS ÚRS 2022 01 "RK1 - KŠ19a" 3*1.6 = 4,800000 [A] "rozšíření šachet" 0.2*1.8 = 0,360000 [B] "Celkem: "A+B = 5,160000 [C] ZBV: 11b ZBV: 11b	M2	5,160000 5,160000 -5,160000	581,00	2 997,96 -2 997,96
Cenová soustava SOD						2 997,96
24	565231112	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s zhuťnutím, po zhuťnutí tl. 200 mm CS ÚRS 2022 01 ZBV: 11b ZBV: 11b	M2	5,160000 5,160000 -5,160000	379,00	1 955,64 -1 955,64
Cenová soustava SOD						1 955,64
25	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 CS ÚRS 2022 01 ZBV: 11b ZBV: 11b	M2	5,160000 5,160000 -5,160000	49,00	252,84 -252,84
Cenová soustava SOD						252,84
8 Trubní vedení						74 259,00
104	28611177.N	trubka kanalizační PVC DN 200x3000mm SN10 Bez vazby na CS ZBV: 11b ZBV: 11b		2,000000 2,000000	777,00	1 554,00 -1 554,00
Cenová soustava SOD						1 554,00
102	28611181.N	trubka kanalizační PVC DN 315x3000mm SN10 Bez vazby na CS ZBV: 11b ZBV: 11b		3,400000 3,400000	1 990,00	6 766,00 -6 766,00
Cenová soustava SOD						6 766,00
30	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm CS ÚRS 2022 01 ZBV: 11b ZBV: 11b	KUS	0,000000 2,000000 -2,000000	272,00	0,00 -544,00
Cenová soustava SOD						544,00
42	55241030_R	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tl D 400 pro intenzivní provoz Bez vazby na CS ZBV: 11b ZBV: 11b	KUS	1,000000 1,000000 -1,000000	4 461,00	4 461,00 -4 461,00
Cenová soustava SOD						4 461,00
40	552417014_R	Provizorní zakrytí šachet Provizorní zakrytí šachet Bez vazby na CS ZBV: 11b ZBV: 11b	KUS	1,000000 1,0000000		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33116 ~ 1 - II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (MĚSTO NOVÁ PAKA)

Objekt: 000.3 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE II ETAPA

Rozpočet: [000.3]/[SO301StokaD1-II] - Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 749 054,33 Kč

Celková cena: 603 486,83 Kč

DPH: 126 732,23 Kč

Cena s DPH: 730 219,06 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

		2.8*1.3 = 3,640000 [A] 13.4*1.3 = 17,420000 [B] "rozšíření šachet" 0.5*1.8 = 0,900000 [C] "KŠ19 - RK2" 15.2*1.3 = 19,760000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 41,720000 [E] ZBV: 23 ZBV: 23_		
2	113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm Cenová soustava SOD CS ÚRS 2022 01 "odstranění provizorní úpravy" 41.72 = 41,720000 [A] ZBV: 23 ZBV: 23_	M2	
3	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm Cenová soustava SOD CS ÚRS 2022 01 "komunikace v celé šíři" "odečteno 50% při souběhu se splaškovou kanalizací" 91.75*0.5 = 45,875000 [A] ZBV: 23 ZBV: 23_	M2	
4	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm Cenová soustava SOD CS ÚRS 2022 01 "KŠ7 - KŠ19" 13.4*1.3 = 17,420000 [A] "rozšíření šachet" 0.5*1.8 = 0,900000 [B] "KŠ19 - RK2" 15.2*1.3 = 19,760000 [C] "Celkem: "A+B+C = 38,080000 [D] ZBV: 23 ZBV: 23_	M2	
5	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých Cenová soustava CS ÚRS 2022 01	M	