



Firma: Stavotrans, s.r.o.

Rekapitulace ceny

Stavba: 220404 - PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE K ZÁKLADNĚ IZS VESECKO - 1

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 4 040 262,04
Celková cena s DPH: 4 853 447,57

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
1 VP1	DEŠŤOVÁ KANALIZACE SO 310-1 VPUSTI	225 935,69	47 446,49	273 382,18
SO 100	KOMUNIKACE	3 361 709,99	670 689,60	4 032 399,59
SO 400	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	452 616,36	95 049,44	547 665,80



Firma: Stavotrans, s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 220404 PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE K ZÁKLADNĚ IZS VESECKO - TURNOV - I. ETAPA
 Rozpočet: 1 VP1 DEŠŤOVÁ KANALIZACE SO 310-1 VPUSTI

1 VP1 225 935,69

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
Zemní práce							81 292,04	
1	132151256		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3 strojně "komunikace IZS" 35,3*0,7*1,65 "hornina 2 40%" 40,772*0,4	M3			4 892,70	
2	132251256		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně "komunikace IZS" 35,3*0,7*1,65 "hornina 3 60%" 40,772*0,6	M3			8 562,05	
3	151102101		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh do 20 m2 hl do 2 m při překopech inženýrských sítí "komunikace IZS" 35,3*1,65*2	M2			15 143,70	
4	151102111		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh do 20 m2 hl do 2 m při překopech inženýrských sítí	M2			9 901,65	
5	162251102		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 - přesun hmot pro sypké materiály 3,707*11,120+25,945	M3			1 630,88	
6	162751117		Vodorovné přemístění na skládku zhotovitele výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 16,309*24,463	M3			8 154,40	
7	171201231		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 40,772*2	T			8 969,84	
8	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3			1 427,02	
9	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 16,309*24,463-11,120-3,707	M3			3 113,40	
10	58331200		šterkopisek netříděný 25,945*2	T			10 378,00	
11	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m "POTRUBÍ IZS" 35,3*0,7*0,45	M3			4 670,40	
12	58331200	1	šterkopisek netříděný 11,120*2	T			4 448,00	
4 Vodorovné konstrukce							3 336,30	
13	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku "POTRUBÍ IZS" 35,3*0,7*0,15	M3			3 336,30	
8 Trubní vedení							136 004,00	
14	871313121		Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160 "komunikace IZS" 7,7+1,5+7,7+1+7,7+1+7,7+1	M			4 589,00	
15	28611173		trubka kanalizační PVC DN 160 SN12	M			22 945,00	
16	877315211		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	KUS			800,00	
17	28611361		koleno kanalizační PVC KG 160x45°	KUS			140,00	
18	28611359		koleno kanalizace PVC KG 160x15° "IZS"3	KUS			420,00	
19	894812612		Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 160+ spojka IN-SITU	KUS			550,00	
20	895941343		Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců dno vysoké s kalištěm	KUS			10 800,00	
21	59224470		vpust' uliční DN 500 kaliště vysoké 500/525x65mm	KUS			8 160,00	
22	895941351		Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců skruž horní	KUS			7 200,00	

23	59224460	vpust' uliční DN 500 betonová 500x190x65mm čtvercový poklop	KUS		6 400,00
24	59223821	vpust' uliční prstenec betonový 180x660x100mm	KUS		5 600,00
25	895941361	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců skruž středová 290 mm	KUS		7 200,00
26	59224461	vpust' uliční DN 500 skruž průběžná nízká betonová 500/290x65mm	KUS		4 000,00
27	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	KUS		11 600,00
28	KSI.UA4	Betonová uliční vpust', koš kalový, A4 vysoký v.600 pro 500x500	KUS		3 600,00
29	KSI.KM05	Vtoková mříž Standard, 500x500, rám litinový v.160mm, D 400 rovná š.35mm	KUS		18 000,00
30	VS.4951	Obrubníková vpust' stružková Nisa B125/C250	KUS		24 000,00
	998	Přesun hmot			5 303,35
31	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T		5 303,35



Firma: Stavotrans, s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 220404 PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE K ZÁKLADNĚ IZS VESECKO - TURNOV - I. ETAPA
Rozpočet: SO 100 KOMUNIKACE

SO 100 3 361 709,99

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce							171 097,79
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) odvoz výkopku z pol. 123938 a 132938 - množství bude upřesněno dle skutečnosti, pokud výkopek nebude použit na zemní těleso - pol. 17180, nebo na násypové těleso Příjezdové komunikace k DEK (410,3+93,115)*1,9=956,489 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T			105 213,79
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU recyklace asfaltu z položky 113728 (3,4)*1,3=4,420 [A] 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T			884,00
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí před zahájením stavebních prací a během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Přechody nutno ochránit. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL			10 000,00
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICSKÁ MĚŘENÍ Veškerá zaměření nutná k realizaci díla (např. vytyčení stavby, potřebná zaměření a geodetické práce v průběhu výstavby, obvod staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. Včetně ochrany vytyčovacími body. 3x tištěná + 1xCD PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určité jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL			10 000,00
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření vrstev pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	HM			15 000,00
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL			15 000,00
7	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY "Pasportizace nemovitosti v zájmovém území celé akce před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení, vybavení komunikace - odvodnění příkopu, vodní tok, přilehlé pozemky, nemovitosti a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci. Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na CD dle SOD." PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL			10 000,00
8	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasnou úpravu a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek, najezdů... Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištění přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL			5 000,00
1 Zemní práce							315 654,35
9	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování do hl. 100 mm - odstranění asfaltu v napojení na stávající komunikace v průmyslovém areálu (34)*0,1=3,400 [A] 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 možný poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3			3 400,00
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice a její uskladnění na deponii stavby pro pozdější opětovné rozprostření. Předpokládán tl. sejmutí ornice je 150 mm, bude upřesněno při stavbě během provádění 2862*0,15=429,300 [A] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3			27 904,50

11	123838	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3		102 575,00
<p>Výkopek pro vytvoření plně a zemích těles. Výkopek bude odvezen na skládku - nevhodná zemina</p> <p>$410,3=410,300 [A]$</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141** 					
12	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3		32 590,25
<p>rýha pro drenáž</p> <p>$(0,5*0,5)*((16,58+152,19+18,48)+(34,54+133,6+17,07))=93,115 [A]$</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141** 					
13	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3		17 177,50
<p>dosypávky podél vnějších betonových obrub ze zeminy vhodné k násypu</p> <p>$((12,65+152,26+18,01)+(16,71+133,58+5,34+2*3))*0,2=68,710 [A]$</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - svahování, hutnění a 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
14	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3		30 727,95
<p>zásyp drenáží, viz výkr. D.1.3</p> <p>zásyp rýhy pro uložení drenáže:</p> <p>$(0,5*0,5)*((16,58+152,19+18,48)+(34,54+133,6+17,07))=93,115 [A]$</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
15	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2		47 759,25
<p>úprava pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt - viz. výkr. D.1.3. Včetně hutněních zkoušek v počtu 6</p>					

			<p>vozovka: $1265=1\ 265,000\ [A]$ <přídlažba :="" <math="">(79)=79,000\ [B] chodník : $(552+12+2,37)=566,370\ [C]$ Celkem: $A+B+C=1\ 910,370\ [D]$</přídlažba></p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>		
16	18230		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>rozproštění sejmuté ornice podél zpevněných ploch ve vyznačeném rozsahu $2862^{\circ}0,15=429,300\ [A]$</p> <p>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M3	37 778,40
17	18241		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM</p> <p>založení trávníku zemních tělesech $950=950,000\ [A]$</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	7 600,00
49	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>náspypová tělesa ze zeminy vhodné k năsypu, včetně hutnění po vrstvách max. 0,25 m $85,7=85,700\ [A]$</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (náspypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně năsypu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředním, 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 stísňených 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 (přijezdy, sjezdy, năsjezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	8 141,50
2			Základy		139 042,20
18	28997	1	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>netkaná geotextilie 200 g/m² - opláštění drenážní rýhy $(0,5+0,5+0,5)^{\circ}1(16,58+152,19+18,48)+(34,54+133,6+17,07)=558,690\ [A]$</p> <p>Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p>	M2	53 075,55
19	28997	2	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>netkaná geotextilie 200g/m² - použití pouze se souhlasem TDI, investora a projektanta v případě neúnosné pláně po provedení stabilizace vápněním. vozovka: $1265=1\ 265,000\ [A]$ přídlažba : $(79)=79,000\ [B]$ chodník : $(552+12+2,37)=566,370\ [C]$ Celkem: $A+B+C=1\ 910,370\ [D]$</p> <p>Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p>	M2	85 966,65
5			Komunikace		2 198 045,85
20	56220		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL VÁPNEM</p> <p>Stabilizace pláně vápněním do hl. 0,5 m, včetně všech souvisejících prací. Vápnění po vrstvách max 0,25 m vozovka: $1265=1\ 265,000\ [A]$ přídlažba : $(79)=79,000\ [B]$ chodník : $(552+12+2,37)=566,370\ [C]$ Celkem: $(A+B+C)^{\circ}0,5=955,185\ [D]$</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu</p>	M3	382 074,00
21	56330		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>konstrukční plochy zpevněných ploch, frakce 0-63 vozovka: $1265^{\circ}0,2=253,000\ [A]$ přídlažba : $(79)^{\circ}0,2=15,800\ [B]$ chodník : $(552+13+2,37)^{\circ}0,2=113,474\ [C]$ Celkem: $(A+B+C)^{\circ}1,1=420,501\ [D]$</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	336 400,80
22	572133		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2</p> <p>infiltrační postřik PI-E 0.60-1.30 kg/m³ mezi vrstvou ACP11+ a štěrkodrt' vozovka: $(1265)^{\circ}1,05=1\ 328,250\ [A]$</p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	6 641,25
23	572213		<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>spojovací postřik PS-E 0,20-0,30 kg/m² mezi ACO 11 a ACP 16+ vozovka: $(1265)^{\circ}1,03=1\ 302,950\ [A]$</p>	M2	13 029,50

			<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 			
24	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 Kryt asfaltové vozovky v tl. 40 mm <i>vozovka: (1265)*0,04*1,03=52,118 [A]</i> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmje postřiky, nátěry - nezahmje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M3		307 496,20
25	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S podkladní asfaltová vrstva vozovky v tl. 70 mm <i>vozovka: (1265)*0,07*1,08=95,634 [A]</i> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmje postřiky, nátěry - nezahmje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M3		564 240,60
26	582611	1	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník 100/200/60 do lože z drčeného kameniva tl. 40 mm frakce 4/8, chodník z beton. dlažby <i>chodník: 13+552=565,000 [A]</i> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahmje postřiky, nátěry - nezahmje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2		271 200,00
27	582611	2	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba bez zkosených okrajů - lem 40 cm kolem varovného pásu chodníku <i>2,14+9,5=11,640 [A]</i> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahmje postřiky, nátěry - nezahmje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2		7 915,20
29	58261A	1	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba s vnitřním náslapem - varovné a signální pásy v chodníku, do lože z drčeného kameniva tl. 40 mm fr 4/8, barva černá <i>2,37+7,3=9,670 [A]</i> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahmje postřiky, nátěry - nezahmje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2		7 155,80
44	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM vrstva SCC 8/10 tl. 130 mm <i>vozovka: 1265*0,13=164,450 [A]</i> <i>přídlažba : (79)*0,13=10,270 [B]</i> <i>Celkem: (A+B)*1,07=186,950 [C]</i> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahmje postřiky, nátěry - nezahmje úpravu povrchu krytu 	M3		214 992,50
51	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC žulová přídlažba kostky vel. 8/10, do lože tl. 50 mm <i>79=79,000 [A]</i>	M2		86 900,00

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

8		Potrubi			277 825,70
31	875272	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH děrovaná plastová drenáž DN 100 $((16,58+152,19+18,48)+(34,54+133,6+17,07))=372,460 [A]$ 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. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M		109 875,70
51	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava šachet vodovod: $1+1+1=3,000 [A]$ společná kanalizace: $1+1+1+1+1+1+1+1+1=9,000 [B]$ dešťová kanalizace: $1+1+1+1+1=5,000 [C]$ Celkem: $A+B+C=17,000 [D]$ - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS		33 150,00
52	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ vodovod: $1+1+1+1+1+1+1+1+1=9,000 [A]$ - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS		13 500,00
53	89911G	LITINOVÝ POKLOP D400 samonivelační poklopy na šachty vodovod: $1+1+1=3,000 [A]$ společná kanalizace: $1+1+1+1+1+1+1+1+1=9,000 [B]$ dešťová kanalizace: $1+1+1+1+1=5,000 [C]$ Celkem: $A+B+C=17,000 [D]$ Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS		110 500,00
54	89913	KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNĚ samonivelační krycí hrnce vodovod: $1+1+1+1+1+1+1+1+1=9,000 [A]$ Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané hrnce mříže včetně rámu	KUS		10 800,00
9		Ostatní konstrukce a práce			260 044,10
33	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ svislé dopravní značení, vč. sloupku a betonové patky C12/15, XF4, d=30 cm, hl, 1 m. $P4: 1=1,000 [A]$ $P2: 4=4,000 [B]$ $E2a: 2=2,000 [C]$ $C9a: 1=1,000 [D]$ $C9b: 1=1,000 [E]$ $IP10a: 1=1,000 [F]$ Celkem: $A+B+C+D+E+F=10,000 [G]$ položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS		13 000,00
35	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obrubníky 50/200/1000, nášlap 60 mm vč. betonového lože s opěrkou $170,25+12,65+3=185,900 [A]$ Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M		39 039,00
38	917224 1	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM přejíždny obrubník 150/150/1000 do betonového lože s opěrkou min. tl. 100 mm, včetně řezání, bet. lože dle platných ČSN a všech souvisejících prací, osazení 20 mm nad povrch vozovky $4,3+3+3+4+4=18,300 [A]$ Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M		7 503,00
39	917224 2	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční betonový obrubník přechodový 150/150-250/1000 do betonového lože s opěrkou min. tl. 100 mm, včetně řezání, bet. lože dle platných ČSN a všech souvisejících prací, osazení 20-100 mm nad povrch stávající vozovky, pravé a levé kusy jsou popsány ve výpočtu přechodový levý: $1+1+1+1+1=5,000 [B]$ přechodový pravý: $1+1+1=3,000 [D]$ Celkem: $B+D=8,000 [E]$ Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M		3 280,00
40	917224 3	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M		98 359,90

		silniční obrubník 150/250/1000 do betonového lože s opěrkou min. tl. 100 mm, včetně řezání, bet. lože dle platných ČSN a všech souvisejících prací, osazení 80 mm nad povrchem stávající vozovky 26,26+130,11+10,63+16,71+133,58=317,290 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.			
42	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání asfaltového krytu pro napojení na stávající asfaltový kryt vozovky, řezání podél obrub - provedení komůrkové spáry pro zálivku asfaltu napojení na stávající vozovky: 29,8=29,800 [A] řezání podél obrub: 338,7+8+18+156,33=521,030 [B] Celkem: A+B=550,830 [C] položka zahrnuje řezání vozovkových vrstev v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M		44 066,40
43	931311	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 napojení na stávající asfaltový kryt vozovky a zálivka podél obrub napojení na stávající vozovky: 29,8=29,800 [A] řezání podél obrub: 338,7+8+18+156,33=521,030 [B] Celkem: A+B=550,830 [C] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M		8 262,45
47	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4: ((34,51+152,12+18,14)+(23,13+133,6+4))*0,125=45,688 [A] V2b: 30,58*0,5*0,125=1,911 [B] V7b: 6,7*2*0,5*0,125=0,838 [C] Celkem: A+B+C=48,437 [D] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2		7 265,55
48	91772	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH jednořádek z obruby 8/10 - mezi asfaltovou vozovkou a přídlažbou 133,6+17,43=151,030 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M		39 267,80



Firma: Stavotrans, s.r.o.

Soupis prací objektuStavba: 220404 PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE K ZÁKLADNĚ IZS VESECKO - TURNOV - I. ETAPA
Rozpočet: SO 400 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

SO 400 452 616,36

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena	
						9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				452 616,36
1	000		VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ				452 616,36
			přiložený samostatný rozpočet				
			1=1,000 [A]				

REKAPITULACE STAVBY

Kód: TU_PKI_VZ_I
Stavba: Příjezdová komunikace k základně IZS Vesecko - Turnov, 1. etapa

KSO: 828751
Místo: Turnov

CC-CZ:
Datum: 21. 2. 2023

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
EFektivní OSvětlování s.r.o.

IČ: 27267806
DIČ: CZ27267806

Zpracovatel:
EFektivní OSvětlování s.r.o.

IČ: 27267806
DIČ: CZ27267806

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			452 616,36
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	452 616,36	95 049,44
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			547 665,80
v CZK			

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: TU PKI VZ I

Stavba: Příjezdová komunikace k základně IZS Vesecko - Turnov, 1. etapa

Místo: Turnov

Datum: 21. 2. 2023

Zadavatel:

Projektant: EFektivní OSvětlování

Zhotovitel:

Zpracovatel: EFektivní OSvětlování

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		452 616,36	547 665,80	
TU_PKI_V Z I	Příjezdová komunikace k základně IZS Vesecko - Turnov, 1. etapa	452 616,36	547 665,80	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Příjezdová komunikace k základně IZS Vesecko - Turnov, 1. etapa

KSO: 828751
Místo: Turnov

CC-CZ:
Datum: 21. 2. 2023

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel: **Stavotrans, s.r.o.**

IČ: 26160781
DIČ: CZ26160781

Projektant:
EFektivní OSvětlování s.r.o.

IČ: 27267806
DIČ: CZ27267806

Zpracovatel:
EFektivní OSvětlování s.r.o.

IČ: 27267806
DIČ: CZ27267806

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			452 616,36
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH- základní	452 616,36	21,00%	95 049,44
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	547 665,80

SOUPLIS PRACÍ

Stavba:

Příjezdová komunikace k základně IZS Vesecko - Turnov, 1. etapa

Místo: Turnov

Datum: 21. 2. 2023

Zadavatel:

Projektant: EFektivní OSvětlování s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: EFektivní OSvětlování s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem								452 616,36
D HSV Práce a dodávky HSV								156,60
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								156,60
1	K	919535556	Obetonování trubního průpustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3			156,60	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/919535556 Poznámka k položce: Vytvoření ochranného límce v místě vetknutí sloupu VO do zemního pouzdra. VV $6 \cdot \pi \cdot (0,15^2 \cdot 0,15 - 0,06^2 \cdot 0,06) \cdot 0,075$								
D M Práce a dodávky M								435 559,76
D 21-M Elektromontáže								318 866,53
2	K	210100001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 2,5 mm ²	kus			2 160,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/210100001 VV 6*3								
3	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus			6 900,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/210202013 Poznámka k položce: Položka je použita pro montáž svítidel LED, které je svých způsobem totožná VV 6								
4	M	34774R1	Svítilno veřejného osvětlení hliníkové, upevnění na dřík, světelný zdroj LED Pmax 41W, světelný tok 5 500lm, Tc 2700K, optika pro komunikace, čirý difuzor UV stabilní, optický systém dle ověření výpočtem, konstantní světelný tok, funkce back light.	kus			55 920,00	
VV 6								
5	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus			10 020,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/210204011 VV Sloup veřejného osvětlení, výška 8,0m, vetknutí 1,2m, průměry 175/60mm, kuželový, kruhového průřezu, ocelový žár. Zn								
6	M	1290045	Sloup veřejného osvětlení, výška 8,0m, vetknutí 1,2m, průměry 175/60mm, kuželový, kruhového průřezu, ocelový žár. Zn	kus			132 840,00	
7	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus			1 600,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/210204202 VV 5								
8	K	210204203	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 3 okruhy	kus			360,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/210204203 VV 1								
9	M	35R1	Stožárová rozvodnice IP54, 1-3 vývody, 1x pojistkový spodek, pojistková vložka 6A	kus			4 068,00	
VV 5+1								
10	M	1290543	Sloupové pouzdro 315/1500mm	kus			5 280,00	
P Poznámka k položce: Pouzdro nutno upravit na délku 1250mm.								
11	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě	m			4 704,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/210220022 VV 168								
12	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg			6 882,75	CS ÚRS 2022 02
VV 168/1,6 VV 105*1,15 *Přepočetné koeficientem množství								
13	M	35441080	drát D 8mm nerez	kg			926,65	CS ÚRS 2022 02
VV $(6 \cdot 1,5) \cdot 2,1$ VV 4,286*1,15 *Přepočetné koeficientem množství								
14	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10mm	kus			336,00	CS ÚRS 2022 02
15	M	35441885	svorka spojovací pro lana D 8-10mm	kus			224,00	CS ÚRS 2022 02
16	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus			336,00	CS ÚRS 2022 02
17	M	24617150	nátěr hydroizolační na bázi asfaltu a plastu do spodní stavby	kg			500,00	CS ÚRS 2022 02
VV 0,869565217391304*1,15 *Přepočetné koeficientem množství								
18	K	210220361	Montáž hromosvodného vedení zemnicích desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství tyčí, délky do 2 m	kus			720,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/210220361 VV tyč zemnicí 1,5 m FeZn se svorkou								
19	M	35442127	tyč zemnicí 1,5 m FeZn se svorkou	kus			1 920,00	CS ÚRS 2022 02
20	K	210280003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč	kus			5 000,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/210280003								
21	K	210812011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m			1 312,50	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/210812011 VV 6*8,75								
22	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm ²	m			905,63	CS ÚRS 2022 02
VV 6*8,75 VV 52,5*1,15 *Přepočetné koeficientem množství								
23	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm ²	m			22 748,00	CS ÚRS 2022 02
VV 168*(2*2)+(4*4) VV 188*1,1 *Přepočetné koeficientem množství								
24	K	210812035	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x16 mm ²	m			5 640,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/210812035 VV 168*(2*2)+(4*4)								
25	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm ²	m			46 483,00	CS ÚRS 2022 02
VV 168*(2*2)+(4*4) VV 188*1,15 *Přepočetné koeficientem množství								
26	K	210950202	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů Připlatek k cenám za zatahování kabelů do tvármocových tras s komorami nebo do kolektorů hmotnosti kabelů do 2 kg	m			1 080,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/210950202								
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích								115 193,23
27	K	460131112	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3			2 530,80	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/460131112 P Poznámka k položce: Montážní jáma pro sloupy VO a skříňové RS VV $6 \cdot (0,75 \cdot 0,75 \cdot 1,25) \cdot 0,5$ VV Součet								
28	K	460131113	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3			2 530,80	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/460131113 P Poznámka k položce: Montážní jáma pro sloupy VO a skříňové RS VV $6 \cdot (0,75 \cdot 0,75 \cdot 1,25) \cdot 0,5$ VV Součet								
29	K	460161271	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m			12 250,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/460161271								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		20+5+5+5			35 000		
30	K	460161312	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m			18 860,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460161312					
31	K	460171171	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m			6 900,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460171171					
	VV		170-55					
32	K	460431281	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m			4 480,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460431281					
33	K	460431332	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m			4 200,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460431332					
34	K	460451281	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a urovňání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m			7 820,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460451281					
35	K	460641113	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3			10 547,50	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460641113					
	P		Poznámka k položce: Základové konstrukce sloupů VO					
	VV		6*(0,75*0,75*1,25)					
36	K	460661512	Kabelové lože z písku včetně podsypu, ztuhnutí a urovňání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	m			27 370,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460661512					
	P		Poznámka k položce: Index množství hodnoty 1,1 zohledňuje větší potřebu zásypového materiálu v případě chráničků v překopech komunikací					
	VV		170					
37	K	460751111	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí vikem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky do 20 cm	m			2 200,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460751111					
38	M	59213001	žlab kabelový betonový 100x18,5/10x10cm	m			5 520,00	CS ÚRS 2022 02
39	K	460791112	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm	m			4 700,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460791112					
	VV		168+2+2+4*4					
40	M	34571361	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50mm	m			5 284,13	CS ÚRS 2022 02
	VV		168+1,5+1,5+4*3					
	VV		183*1,05 *Přepočtené koeficientem množství					
	D	58-M	Revize vyhrazených technických zařízení				1 500,00	
41	K	580107004	Pomocné práce při revizích demontáž a opětná montáž krytu rozvaděče nebo rozvodnice	kus			1 500,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/580107004					
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				2 700,00	
42	K	HZS1212	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce kopáč	hod			1 500,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/HZS1212					
43	K	HZS2231	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář	hod			1 200,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/HZS2231					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				14 200,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				6 000,00	
44	K	011464000	Měření (monitoring) úrovně osvětlení	komple t			1 500,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/011464000					
45	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	komple t			3 000,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/012103000					
46	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	komple t			1 500,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/013254000					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				2 000,00	
47	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření - celkové zkoušky a dílčí zkoušky funkčnosti zařízení	komple t			2 000,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/043002000					
	D	VRN6	Územní vlivy				1 200,00	
48	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	komple t			1 200,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/065002000					
	D	VRN7	Provozní vlivy				5 000,00	
49	K	070001000	Provozní vlivy	komple t			5 000,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/070001000					



Firma: Stavotrans, s.r.o.

Rekapitulace ceny

Stavba: 220404/1 - PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE DEK VESECKO - TURNOV

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 2 945 120,55
Celková cena s DPH: 3 528 767,37

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
1 VP2	KANALIZACE DEŠTOVÁ SO 310-2 VPUSTI	184 780,46	38 803,90	223 584,36
SO 100	Komunikace	2 457 199,50	481 183,40	2 938 382,90
SO 400	VEREJNÉ OSVĚTLENÍ	303 140,59	63 659,52	366 800,11



Firma: Stavotrans, s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:

220404/1 PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE DEK VESECKO - TURNOV
1 VP2 KANALIZACE DEŠŤOVÁ SO 310-2 VPUSTI

1 VP2 184 780,46

Rozpočet:

Poř. číslo	Kod položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1 Zemní práce							66 445,46
1	132151256		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3 strojně "komunikaceDEK" 31,2*0,7*1,65 "hornina 2 40%" 36,036*0,4	M3			4 324,20
2	132251256		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně "komunikaceDEK" 31,2*0,7*1,65 "hornina 3 60%" 36,036*0,6	M3			7 567,70
3	151102101		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh do 20 m2 hl do 2 m při překopech inženýrských sítí "komunikace DEK" 31,2*1,65*2	M2			13 384,80
4	151102111		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh do 20 m2 hl do 2 m při překopech inženýrských sítí	M2			8 751,60
5	162251102		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 - přesun hmot pro sypké materiály 3,279+9,837+22,92	M3			1 441,44
6	162751117		Vodorovné přemístění na skládku zhotovitele výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 14,414+21,622	M3			1 801,80
7	171201231		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 36,036*2	T			7 927,92
8	171251201		Uložení sypaniny na skládku nebo meziskládky	M3			1 261,26
9	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 14,414+21,622-3,279-9,837	M3			2 750,40
10	58331200		štěrkopisek netříděný 22,92*2	T			9 168,00
11	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m "POTRUBÍ DEK" 31,23*0,7*0,45	M3			4 131,54
12	58331200	1	štěrkopisek netříděný 9,837*2	T			3 934,80
4 Vodorovné konstrukce							2 951,10
13	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku "POTRUBÍ DEK" 31,23*0,7*0,15	M3			2 951,10
8 Trubní vedení							110 726,00
14	871313121		Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsně gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 160 "komunikace DEK" 7,8*1+7,7*1+8,2*1+4,5	M			4 056,00
15	28611173		trubka kanalizační PVC DN 160 SN12	M			20 280,00
16	877315211		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	KUS			800,00
17	28611359		koleno kanalizace PVC KG 160x15° "DEK"4	KUS			560,00
18	895941343		Osazení vpustí uliční DN 500 z betonových dílců dno vysoké s kalištěm	KUS			980,00
19	59224470		vpust' uliční DN 500 kaliště vysoké 500/525x65mm	KUS			6 650,00
20	895941351		Osazení vpustí uliční DN 500 z betonových dílců skruží horní	KUS			6 300,00
21	59224460		vpust' uliční DN 500 betonová 500x190x65mm čtvercový poklop	KUS			5 600,00
22	59223821		vpust' uliční prstavec betonový 180x60x100mm	KUS			4 900,00

23	895941361	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců skruž středová 290 mm	KUS		6 300,00
24	59224461	vpust' uliční DN 500 skruž průběžná nízká betonová 500/290x65mm	KUS		3 500,00
25	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	KUS		10 150,00
26	KSI.UA4	Betonová uliční vpust', koš kalový, A4 vysoký v.600 pro 500x500	KUS		3 150,00
27	KSI.KM05	Vlaková mříž Standard, 500x500, rám litinový v.160mm, D 400 rovná š.35mm	KUS		13 500,00
28	VS.4951	Obrubníková vpust' stružková Nisa B125/C250	KUS		24 000,00
998		Přesun hmot			4 657,90
29	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T		4 657,90



Firma: Stavotrans, s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 220404/1 PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE DEK VESECKO - TURNOV
Rozpočet: SO 100 Komunikace

SO 100 2 457 199,50

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0							81 191,15
1	014112		Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) odvoz výkopku z pol. 123938 a 132938 - bude upřesněno dle skutečnosti, pokud výkopek nebude použit na zemní těleso - pol. 17180 (82,6+56,75)*1,9=264,765 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T			29 124,15
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU recyklace frézovaného asfaltu z položky 113728 5,3*1,3=6,890 [A] 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelí skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T			2 067,00
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí před zahájením stavebních prací a během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Přechody nutno ochránit. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL			5 000,00
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Veškerá zaměření nutná k realizaci díla (např. vytyčení stavby, potřebná zaměření a geodetické práce v průběhu výstavby, obvod staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. Včetně ochrany vytyčovacími body. 3x tištěná + 1x CD PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL			12 000,00
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření vrstev pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	HM			10 000,00
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg. PEVNÁ CENA. 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL			15 000,00
7	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY "Pasportizace nemovitosti v zájmovém území celé akce před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení, vybavení komunikace - odvodnění příkopu, vodní tok, přílehlé pozemky, nemovitosti a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci. Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na CD dle SOD." PEVNÁ CENA. 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL			5 000,00
8	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Uhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek, najezdů... Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby. PEVNÁ CENA. 1=1,000 [A] zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL			3 000,00
1							412 501,45
9	113728		Zemní práce FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování do hl. 100 mm - odstranění asfaltu v napojení na stávající komunikace v průmyslovém areálu (53)*0,1=5,300 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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).	M3			6 360,00
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice a její uskladnění na deponii stavby pro pozdější opětovné rozprostření. Předpokládáná tl. sejmutí ornice je 150 mm, bude upřesněno při stavbě během provádění 1965*0,15=294,750 [A] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3			19 158,75
11	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3			20 650,00

		<p>Výkopek pro vytvoření pláně a zemích těles. Výkopek bude odvezen na skládku - nevhodná zemina</p> <p>82,6=82,600 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopkyvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopkyvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopkyvky a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkyvky a ve výkopkyvce - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3		19 862,50
12	132838	<p>HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II. ODVOZ DO 20KM</p> <p>ryha pro drenáž</p> <p>(0,5*0,5)*(120+107)=56,750 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopkyvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopkyvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkyvky a ve výkopkyvce - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3		11 350,00
13	173103	<p>ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS</p> <p>dosypávky podél vnějších betonových obrub ze zeminy vhodné k násypu</p> <p>(120+107)*0,2=45,400 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - svahování, hutnění a 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3		17 025,00
14	17481	<p>ZÁŠYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zášyp drenáží, viz výkr. D.1.3</p> <p>zášyp ryhy pro uložení drenáže:(0,5*0,5)*(120+107)=56,750 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M2		30 607,00
15	18120	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II</p> <p>úprava pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhuštění určuje projekt - viz. výkr. D.1.3. Včetně hutnicích zkoušek v počtu 5</p>	M2		

			<p>vozovka: 955=955,000 [A] přídlažba : (54)=54,000 [B] chodník : (212+3,28)=215,280 [C] Celkem: A+B+C=1 224,280 [D]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>			
16	18230		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>rozprostření sejmuté ornice podél zpevněných ploch ve vyznačeném rozsahu 1965*0,15=294,750 [A]</p> <p>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M3		25 938,00
17	18241		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM</p> <p>založení trávniku na zemních tělesech 205=205,000 [A]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2		1 640,00
47	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮP Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>náspypová tělesa ze zeminy vhodné k násypu, včetně hutnění po vrstvách max. 0.25 m 419,21=419,210 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (náspypového tělesa včetně aktivní zóny) 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. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části 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.)</p>	M3		259 910,20
	2		Zaklady			81 318,70
18	28997	1	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>netkaná geotextilie 200 g/m2 - opláštění drenážní rýhy (0,5+0,5+0,5)*(120+107)=340,500 [A]</p> <p>Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p>	M2		32 347,50
19	28997	2	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>netkaná geotextilie 200g/m2 - použití pouze se souhlasem TDI, investora a projektanta v případě neúnosné pláně po provedení stabilizace vápněním. vozovka: 955=955,000 [A] přídlažba : (54)=54,000 [B] chodník : (212+3,28)=215,280 [C] Celkem: A+B+C=1 224,280 [D]</p> <p>Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p>	M2		48 971,20
	5		Komunikace			1 460 029,05
20	56220		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL VÁPNEM</p> <p>Stabilizace pláně vápněním do hl. 0,5 m, včetně všech souvisejících prací. Vápnění po vrstvách max 0,25 m vozovka: 955=955,000 [A] přídlažba : (54)=54,000 [B] chodník : (212+3,28)=215,280 [C] Celkem: (A+B+C)*0,5=612,140 [D]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu</p>	M3		244 856,00
21	56330		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>konstrukční plochy zpevněných ploch, frakce 0-63 vozovka: 955*0,2=191,000 [A] přídlažba : (54)*0,2=10,800 [B] chodník : (212+3,28)*0,2=43,056 [C] Celkem: (A+B+C)*1,1=269,342 [D]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3		215 473,60
22	572133		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2</p> <p>infiltrační postřik PI-E 0,60-1,30 kg/m3 mezi vrstvou ACP11+ a štěrkodrt vozovka: (955)*1,05=1 002,750 [A]</p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2		5 013,75
23	572213		<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>spojovací postřik PS-E 0,20-0,30 kg/m2 mezi ACO 11 a ACP 16+ vozovka: (955)*1,03=983,650 [A]</p>	M2		9 836,50

24	574A03	<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M3		232 141,40
25	574E06	<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M3		425 968,20
26	582611 1	<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2		101 760,00
27	582611 2	<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2		1 747,60
29	58261A 1	<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2		2 427,20
44	56140	<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje úpravu povrchu krytu 	M3		161 404,80
48	58222	<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje úpravu povrchu krytu 	M2		59 400,00

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

8		Potrubí			163 215,00	
31	875272	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH dřevaná plastová drenáž DN 100 $(120+107)=227,000 [A]$ 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 zastěpení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M			66 965,00
50	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojka žlabu, včetně napojení, výkopu, obsypu a všech souvisejících prací, napojení vrtem do potrubí dešťové kanalizace $2=2,000 [A]$ 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 zastěpení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M		850,00	
51	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU výšková úprava šachet splašková kanalizace: $1+1+1+1+1+1+1+1=8,000 [B]$ dešťová kanalizace: $1+1+1+1=4,000 [C]$ Celkem: $B+C=12,000 [D]$ - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS		23 400,00	
52	89911G	LITINOVÝ POKLOP D400 samoniveláční poklop splašková kanalizace: $1+1+1+1+1+1+1+1=8,000 [B]$ dešťová kanalizace: $1+1+1+1=4,000 [C]$ Celkem: $B+C=12,000 [D]$ Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS		72 000,00	
9		Ostatní konstrukce a práce			258 944,15	
33	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ svislé dopravní značení, vč. sloupku a betonové patky C12/15, XF4, d=30 cm, hl, 1 m. $P4: 2=2,000 [A]$ položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS		2 600,00	
35	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obrubníky 50/200/1000, nášlap 60 mm vč. betonového lože s opěrkou $15,74+51,31+46,79=113,840 [A]$ Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M		23 906,40	
38	917224 1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM přejízdný obrubník 150/150/1000 do betonového lože s opěrkou min. tl. 100 mm, včetně řezání, bet. lože dle platných ČSN a všech souvisejících prací, osazení 20 mm nad povrch vozovky $3,1+2,4+2=7,500 [A]$ Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M		3 075,00	
39	917224 2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční betonový obrubník přechodový 150/150-250/1000 do betonového lože s opěrkou min. tl. 100 mm, včetně řezání, bet. lože dle platných ČSN a všech souvisejících prací, osazení 20-100 mm nad povrch stávající vozovky. pravé a levé kusy jsou popsány ve výpočtu	M		1 230,00	

			<p>přechodový levý: 1=1,000 [B] přechodový pravý: 2=2,000 [D] Celkem: B+D=3,000 [E]</p> <p>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>			
40	917224	3	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>silniční obrubník 150/250/1000 do betonového lože s opěrkou min. tl. 100 mm, včetně řezání, bet. lože dle platných ČSN a všech souvisejících prací, osazení 80 mm nad povrch stávající vozovky 17,08+46,83+42,21+94,51+18,07=218,700 [A]</p> <p>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M		89 667,00
42	919112		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>řezání asfaltového krytu pro napojení na stávající asfaltový kryt vozovky, řezání podél obrub - provedení komůrkové spáry pro zálivku asfaltu napojení na stávající vozovky: 17,48=17,480 [A] řezání podél obrub: 7,810+3+215,110+113,55=339,470 [B] Celkem: A+B=356,950 [C]</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M		28 556,00
43	931311		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2</p> <p>napojení na stávající asfaltový kryt vozovky a zálivka podél obrub napojení na stávající vozovky: 17,48=17,480 [A] řezání podél obrub: 7,810+3+215,110+113,55=339,470 [B] Celkem: A+B=356,950 [C]</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>	M		5 354,25
45	915111		<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>značení V4 - vodící proužek V4: ((23,2+121,78)+(118,57+19,25))*0,125=35,350 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2		5 302,50
46	91772		<p>OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH</p> <p>jednořádek z obruby 8/10 - mezi asfaltovou vozovkou a přídlažbou 18,86+94,69+0,5=114,050 [A]</p> <p>Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M		29 653,00
49	93541		<p>ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ</p> <p>žlab z litinovou mříží pro zatížení D400 16=16,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě</p>	M		69 600,00



Firma: Stavotrans, s.r.o.

Soupis prací objektuStavba: 220404/1 PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE DEK VESECKO - TURNOV
Rozpočet: SO 400 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

SO 400 303 140,59

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce				303 140,59
1	000		VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ příložený samostatný rozpočet 1=1,000 /A/		1,000	303 140,59	303 140,59

REKAPITULACE STAVBY

Kód: TU_PKD_VZ
Stavba: Příjezdová komunikace DEK Vesecko - Turnov

KSO: 828751
Místo: Turnov

CC-CZ:
Datum: 21. 2. 2023

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel: Stavotrans, s.r.o.

IČ: 26160781
DIČ: CZ26160781

Projektant:
EFektivní OSvětlování s.r.o.

IČ: 27267806
DIČ: CZ27267806

Zpracovatel:
EFektivní OSvětlování s.r.o.

IČ: 27267806
DIČ: CZ27267806

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			303 140,59
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	303 140,59	63 659,52
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	366 800,11

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: TU PKD VZ

Stavba: Příjezdová komunikace DEK Vesecko - Turnov

Místo: Turnov

Datum: 21. 2. 2023

Zadavatel:

Projektant: EFektivní OSvětlování

Zhotovitel:

Zpracovatel: EFektivní OSvětlování

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		303 140,59	366 800,11	
TU_PKD_ VZ	Příjezdová komunikace DEK Vesecko - Turnov	303 140,59	366 800,11	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Příjezdová komunikace DEK Vesecko - Turnov

KSO: 828751
Místo: Turnov

CC-CZ:
Datum: 21. 2. 2023

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ: 26160781
DIČ: CZ26160781

Projektant:
EFektivní OSvětlování s.r.o.

IČ: 27267806
DIČ: CZ27267806

Zpracovatel:
EFektivní OSvětlování s.r.o.

IČ: 27267806
DIČ: CZ27267806

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu odminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			303 140,59
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH- základní snižená	303 140,59 0,00	21,00% 15,00%	63 659,52 0,00
Cena s DPH	v	CZK	366 800,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Příjezdová komunikace DEK Vesecko - Turnov

Místo: Turnov

Datum: 21. 2. 2023

Zadavatel:

Projektant: Efectivní OSvětlování s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Efectivní OSvětlování s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

303 140,59

D	HSV		Práce a dodávky HSV				104,40	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				104,40	
1	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3			104,40	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919535556					
	P		Poznámka k položce: Vytvoření ochranného límce v místě vetknutí sloupu VO do zemního pouzdra					
	VV		4*pi*(0,15*0,15-0,06*0,06)*0,075					
D	M		Práce a dodávky M				289 736,19	
D	21-M		Elektromontáže				202 657,29	
2	K	210100001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 2,5 mm2	kus			936,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210100001					
	VV		4*3					
3	K	210100003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 16 mm2	kus			340,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210100003					
4	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus			4 600,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210202013					
	P		Poznámka k položce: Položka je použita pro montáž svítidel LED, které je svých způsobem totožné					
	VV		4					
5	M	34774R1	Svítilno veřejného osvětlení hliníkové, upevnění na dřík, světelný zdroj LED Pmax 41W, světelný tok 5.500lm, Tc 2700K, optika pro komunikace, čirý difuzor UV stabilní, optický systém dle ověření výpočtem, konstantní světelný tok, funkce back light.	kus			37 280,00	
	VV		4					
6	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus			6 680,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210204011					
	VV		4					
7	M	1290045	Sloup veřejného osvětlení, výška 8,0m, vetknutí 1,2m, průměry 175/60mm, kuželový, kruhového průřezu, ocelový žár. Zn	kus			88 560,00	
	VV		4					
8	K	210204202	Montáž elektrovláčky stožárů osvětlení 2 okruhy	kus			1 280,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210204202					
	VV		4					
9	M	35R1	Stožárová rozvodnice IP54, 1-3 vývody, 1x pojistkový spodek, pojistková vložka 6A	kus			2 712,00	
	VV		4					
10	M	1290543	Sloupové pouzdro 315/1500mm	kus			3 520,00	
	P		Poznámka k položce: Pouzdro nutno upravit na délku 1250mm					
	VV		4					
11	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě	m			3 556,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210220022					
12	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg			5 203,02	CS ÚRS 2022 02
	VV		127/1,6					
	VV		79,375*1,15 'Přepočtené koeficientem množství					
13	M	35441080	drát D 8mm nerez	kg			617,77	CS ÚRS 2022 02
	VV		(4*1,5)/2,1					
	VV		2,857*1,15 'Přepočtené koeficientem množství					
14	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10mm	kus			224,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		4					
15	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus			168,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		3					
16	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus			224,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		4					
17	M	24617150	nátěr hydroizolační na bázi asfaltu a plastu do spodní stavby	kg			500,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		0,869565217391304*1,15 'Přepočtené koeficientem množství					
18	K	210220361	Montáž hromosvodného vedení zemnicích desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství tyčí, délky do 2 m	kus			480,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210220361					
	VV		4					
19	M	35442127	tyč zemnicí 1,5 m FeZn se svorkou	kus			1 280,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		4					
20	K	210280002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč	kus			4 000,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210280002					
21	K	210812011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m			875,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210812011					
	VV		4*8,75					
22	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m			603,75	CS ÚRS 2022 02
	VV		4*8,75					
	VV		35*1,15 'Přepočtené koeficientem množství					
23	K	210812035	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x16 mm2	m			4 170,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210812035					
	VV		125*(1*2)+(3*4)					
24	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	m			34 367,75	CS ÚRS 2022 02
	VV		125*(1*2)+(3*4)					
	VV		139*1,15 'Přepočtené koeficientem množství					
25	K	210950202	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů Připlatek k cenám za zaláhování kabelů do tváricových tras s komorami nebo do kolektorů hmotnosti kabelů do 2 kg	m			480,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210950202					
D	46-M		Zemní práce při extr. mont.pracích				86 078,90	
26	K	460131112	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v horní třídě těžitelnosti I skupiny 2	m3			1 687,20	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460131112					
	P		Poznámka k položce: Montážní jáma pro sloup VO a skříně RS					
	VV		4*(0,75*0,75*1,25)*0,5					
	VV		Součet					
27	K	460131113	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v horní třídě těžitelnosti I skupiny 3	m3			1 687,20	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460131113					
	P		Poznámka k položce: Montážní jáma pro sloup VO a skříně RS					
	VV		4*(0,75*0,75*1,25)*0,5					
	VV		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
28	K	460161141	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 50 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m			16 983,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460161141 127-16					
29	K	460161312	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m			15 088,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460161312 16					
30	K	460431151	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm z hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m			6 216,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460431151					
31	K	460431332	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m			3 360,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460431332 16					
32	K	460641113	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé země z monolitického betonu tř. C 16/20	m3			7 032,50	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC P VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460641113 Poznámka k položce: Základové konstrukce sloupu VO 4*(0,75*0,75*1,25)					
33	K	460661512	Kabelové lože z písku včetně podsypu, ztuhnutí a urovňání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	m			20 447,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC P VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460661512 Poznámka k položce: Index množství hodnoty 1,1 zohledňuje větší potřebu zásypaného materiálu v případě chráničků v překopech komunikací 127					
34	K	460751111	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky do 20 cm	m			1 760,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460751111 16					
35	M	59213001	žlab kabelový betonový 100x18,5/10x10cm	m			4 416,00	CS ÚRS 2022 02
36	K	460791112	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm	m			3 475,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460791112 127+2+2+2*4					
37	M	34571361	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50mm	m			3 927,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV 127+1,5+1,5+2*3 136*1,05 *Přepočtené koeficientem množství					
	D	58-M	Revize vyhrazených technických zařízení				1 000,00	
38	K	580107004	Pomocné práce při revizích demontáž a opětná montáž krytu rozvaděče nebo rozvodnice	kus			1 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/580107004					
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				1 800,00	
39	K	HZS1212	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce kopáč	hod			1 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/HZS1212					
40	K	HZS2231	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář	hod			800,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/HZS2231					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				11 500,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				5 500,00	
41	K	011464000	Měření (monitoring) úrovně osvětlení	komple t			1 500,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/011464000					
42	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	komple t			2 500,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/012103000					
43	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	komple t			1 500,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/013254000					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				2 000,00	
44	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření - celkové zkoušky a dílčí zkoušky funkčnosti zařízení	komple t			2 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/043002000					
	D	VRN6	Územní vlivy				1 000,00	
45	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	komple t			1 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/065002000					
	D	VRN7	Provozní vlivy				3 000,00	
46	K	070001000	Provozní vlivy	komple t			3 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/070001000					

