


<i>Revize</i>	<i>Popis revize</i>	<i>Datum revize</i>
---------------	---------------------	---------------------

		AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost Palackého tř. 12, 612 00 Brno tel.: +420 541 426 011 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz
<i>Vedoucí projektu</i>	Ing. Bořek Čerbák	
<i>Vedoucí dílčího projektu</i>		
<i>Zodpovědný projektant</i>	Ing. Martin Rambousek	
<i>Vypracoval</i>	Ing. Martin Rambousek	
<i>Kontroloval</i>	Ing. Jan Polášek	

<i>Investor</i>	VFU Brno, ŠZP Nový Jičín, E.Krasnohorské 178, 742 42 Šenov u Nového Jičína
<i>Objednatel</i>	VFU Brno, ŠZP Nový Jičín, E.Krasnohorské 178, 742 42 Šenov u Nového Jičína

<i>Formát</i>	3×A4	<i>Měřítko</i>		<i>Stupeň</i>	DPS	<i>Datum</i>	12/2017	<i>Zakázkové číslo</i>	1469917-18
---------------	------	----------------	--	---------------	-----	--------------	---------	------------------------	-------------------

Projekt

SENÁŽNÍ ŽLABY
ŠENOV U NOVÉHO JIČÍNA

D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A
TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

D.2 - SO 02 - KOMUNIKACE

Souprava

Příloha	Číslo přílohy	Revize
VÝKAZ PLOCH A KUBATUR	D.2.5	0

Zakázkové číslo: 1469917-18

Dodavatel ve své nabídce zakalkuluje i rozšíření jednotlivých vrstev vozovky.
Výměry získány odměřením ze situace, není-li uvedeno jinak (Microstation)

A) Základní výměry

1) vozovka		1721,02 m ²
2) zelené plochy		57,00 m ²
3) úprava pláňe	(A1)	1721,02 m ²
4) ŠD _A 150 mm	(A1)	1721,02 m ²
5) SC C _{8/10} 200 mm	(A1)	1721,02 m ²
6) ACP 22+ 100 mm	(A1)	1721,02 m ²
7) ACO 11+ 50 mm	(A1)	1721,02 m ²
8) spojovací postřik	(A9)	1721,02 m ²
9) infiltrační postřik	(A8)	1721,02 m ²
10) výměna podloží	1721,02 (A1) x 0,40 =	688,41 m ³
11) bourání vozovky	1261,52 (B1) + 147,54 (B2) + 16,77 (B3) =	1425,84 m ²
12) výkop pro vozovku	1425,84 (A10) x 0,60 + + (1721,02 (A1) - 1425,84 (A11)) x 0,90 =	1121,17 m ³

B) Bourání

1) bourání vozovky asfaltové		1261,53 m ²
2) bourání vozovky panelové		147,54 m ²
3) bourání vozovky betonové		16,77 m ²
4) bourání bet. žlabu		37,25 m ²
5) bourání UV		3,00 ks
6) Bourání vozovky živičné 100 mm	(B1)	1261,53 m ²
7) - 1261,53 (B6) x 0,220 =	277,54 t	
8) Bourání vozovky panelové	(B2)	147,54 m ²
9) - 147,54 (B8) x 0,410 =	60,49 t	
10) Bourání vozovky betonové	16,77 (B3) + 37,25 (B4) =	54,02 m ²
11) - 54,02 (B10) x 0,480 =	25,93 t	
12) Bourání podkladů z kam. drceného 200 mm	1261,53 (B1) + 147,54 (B2) + + 16,77 (B3) + 37,25 (B4) =	1463,09 m ²
13) - 1463,09 (B12) x 0,440 =	643,76 t	
14) Zarovnání styčné plochy živičné	5,8 + 22,0 =	27,80 m
15) Zarovnání styčné plochy betonové	2,5 + 2,8 + 14,8 =	20,10 m
16) bourání UV	3,00 (B5) x 0,40 =	1,20 m ³
17) - 1,20 (B16) x 2,20 =	2,64 t	
18) zásyp sypaninou	3,00 (B5) x 1,60 =	4,80 m ³
19) štěrkopísek frakce 0-32	4,80 (B18) x 1,2 x 1,03 x 1,85 =	10,98 t
20) odstranění poklopů UV	(B5)	3,00 ks
21) - 3,00 (B20) x 0,045 =	0,14 t	
22) naložení hmot	2,64 (B17) + 0,14 (B21) =	2,78 t

C) Výměna podloží

1) Výměna podloží tl. 0,45 m	(A10)	688,41 m ³
Na výměnu podloží se použije vybouraných štěrkových materiálů a dovezených vhodných materiálů. Ve výkaze je udávána kubatura hotové vrstvy. V rámci položky nákup vhodného materiálu je třeba započítat i jeho dopravu na staveniště.		
2) materiál z konstrukce	1463,09 (B12) x 0,20 =	292,62 m ³
3) nedostatek materiálu	688,41 (C1) - 292,62 (C2) =	395,79 m ³
4) nákup vhodného materiálu	(395,79 (C3) + 15,00 (E6)) x 1,20 =	492,95 m ³
5) násyp	(C1)	688,41 m ³
6) naložení suti	(B13)	643,76 t

D) Uliční vpusti

1) uliční vpust		3,00 ks
2) přípojka		10,00 m

Zakázkové číslo: 1469917-18

3) výkop rýhy do 2.000 mm	10,0 (D2) x 0,8 x 1,5 =	12,00 m ³
4) pažení stěn rýh	10,0 (D2) x 2 x 1,5 =	30,00 m ²
5) osazení prahů do 25.000 mm ²	(D2)	10,00 m
6) - dodání krajníku půleného	10,0 (D5) : 2 x 1,01 =	5,05 ks
7) montáž nalepovacích odboček vč. dodání		3,00 ks
8) montáž trub PVC DN 150 mm	(D2)	10,00 m
9) - dodání trub PVC DN 150	10,0 (D8) x 1,015 =	10,15 ks
10) montáž tvarovek DN 150 mm	1+1+3 =	5,00 ks
11) - dodání tvarovek - koleno 90°	1 x 1,015 =	1,02 ks
12) - dodání tvarovek - koleno 30°	1 x 1,015 =	1,02 ks
13) - dodání nátrubku DN 150	3 x 1,015 =	3,05 ks
14) zřízení vpustí uličních	(D1)	3,00 ks
15) kalový koš		3,00 ks
16) - dodání - litinový kryt E600	(D1)	3,00 ks
17) - čelní stěna uzavřená	3 (D1) x 2 =	6,00 ks
18) příplatek za únosnost lože F900	3,00 (D1) x 0,50 =	1,50 m
19) obetonování potrubí	10,0 (D2) x 0,30 =	3,00 m ³
20) obsyp potrubí	10,0 (D2) x 0,30 =	3,00 m ³
21) zásyp sypaninou	10,0 (D2) x 0,815 =	8,15 m ³
22) štěrkopísek frakce 0-32	(3,00 (D20) + 8,15 (D21)) x 1,2 x 1,03 x 1,85 =	25,50 t
23) výšková úprava poklopu - odhad		10,00 ks

E) Obrubníky

1) Osazení stojatého obrubníku	208,0 + 92 =	300,00 m
2) - dodání obrubníku 100/15/25	208,00 x 1,01 =	210,08 ks
3) - dodání obrubníku 100/15/15	92,00 x 1,01 =	92,92 ks
4) Osazení silničního krajníku		45,00 m
5) - dodání krajníku 50/25/10	45,00 (E7) x 2 x 1,01 =	90,90 ks
6) Zemní krajnice	300,0 x 0,05 =	15,00 m ³

F) Příkopová tvárnice

1) Osazení příkopové tvárnice do betonu	67+49 =	116,00 m
2) - dodání tvárnice 50/50/13	116,00 (F1) x 2 x 1,01 =	234,32 ks

G) Ohumusování

1) ohumusování v rovině	(A2)	57,00 m ²
2) Travní semeno	57,00 (G1) x 0,05 x 1,03 =	2,94 kg
3) Nákup humusu	57,00 (G1) x 0,10 x 1,20 =	6,84 m ³
4) úprava pláň bez zhutnění	(G1)	57,00 m ²

H) Rekapitulace zemních prací a přesunů:

1) Výkop	(A12)	1121,17 m ³
2) Násyp	(C5)	688,41 m ³
3) nákup násypového materiálu	(C4)	492,95 m ³
4) výkop rýhy do 2.000 mm	(D3)	12,00 m ³
5) svislé přemístění	12,00 (H4) x 0,50 =	6,00 m ³
7) Vodorovné přemístění na skládku (výkopek)	1121,17 (H1) + 12,00 (H4) =	1133,17 m ³
8) Poplatek za skládku	(H7)	1133,17 m ³
9) zásyp sypaninou	4,80 (B18) + 8,15 (D21) =	12,95 m ³
10) štěrkopísek frakce 0-32	10,98 (B19) + 25,50 (D22) =	36,48 t
11) vodorovná doprava suti na skládku	277,54 (B7) + 25,93 (B11) =	303,47 t
12) vodorovná doprava suti na meziskládku a zpět	643,76 (B13) x 2 =	1287,52 t
13) vodorovná doprava hmot	60,49 (B9) + 2,64 (B17) + 0,14 (B21) =	63,27 t
14) poplatek za uložení na skládku - živice	(B7)	277,54 t
15) poplatek za uložení na skládku - beton	60,49 (B9) + 25,93 (B11) + + 2,64 (B17) + 0,14 (B21) =	89,20 t
16) přesun hmot pro vozovky živičné		