

UPOZORNĚNÍ:

PRO POTŘEBY PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JSOU NAVRŽENY TYPOVÉ PREFABRIKOVANÉ ŽEL.-BET. ŠACHTY A TO VČETNĚ TYPOVÉHO ELASTOMEROVÉHO TĚSNĚNÍ MEZI ŠACHTOVÝMI DÍLCI. ZHOTOVITEL STAVBY TOTO TĚSNĚNÍ MUSÍ U VÝROBCE OBJEDNAT PŘÍMO SE ŠACHETNÍMI DÍLCI.

PROJEKTANT VYŽADUJE ABY KANALIZACE BYLA PROVÁDĚNA DLE PLATNÝCH NOREM ČSN A EN:

ČSN EN 752-2 - VENKOVNÍ SYSTÉMY STOKOVÝCH SÍTÍ A KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK

ČSN EN 1610 - PROVÁDĚNÍ STOK A KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK A JEJICH ZKOUŠENÍ

ČSN 75 6909 - ZKOUŠKY VODOTĚSNOSTI STOK

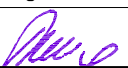
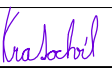
ČSN EN 1917 - VSTUPNÍ A REVIZNÍ ŠACHTY Z PROSTÉHO BETONU, DRÁTKOBETONU A ŽELEZOBETONU.

VEŠKERÉ DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE JSOU JASNĚ POŽADOVÁNY A UVEDENY V PŘEDMĚTNÝCH NORMÁCH A ZHOTOVITEL STAVBY MUSÍ BÝT S TĚMITO NORMAMI PLNĚ OBEZNÁMEN A MUSÍ SE JIMI PLNĚ ŘÍDIT. PROJEKTANT V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEMŮŽE PŘEVZÍT ZODPOVĚDNOST ZA PŘÍPADNÉ NETĚSNOSTI KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ, ŠACHET A PODOBNĚ.

JSOU-LI VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI ODKAZY NA OBCHODNÍ JMÉNO (KONKRÉTNÍ VÝROBEK), PROJEKTANT V SOULADU S §44 ODS. 9 ZÁKONA 137/2006 SB. PŘIPOUŠTÍ POUŽITÍ JINÝCH, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBNÝCH ŘEŠENÍ S TÍM, ŽE UVEDENÝ VÝROBEK JE NUTNO CHÁPAT JAKO MINIMÁLNÍ TECHNICKÝ STANDARD.

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Balt po vyrovnání

SO-02

		B. Němcové 12/2, 370 80 České Budějovice Tel.: 602 150 148; E-mail.: vakprojekt@vakprojekt.cz, www.vakprojekt.cz		
ZODP. PROJEKTANT Ing. PUDIL Jiří	VYPRACOVAL VOLDŘICH Radek	KRESLIL KRATOCHVÍL Pavel	VEDOUCÍ ÚTVARU Ing. PUDIL Jiří	KOPIE ČÍSLO
				
OKRES: JINDŘICHŮV HRADEC (kraj Jihočeský)				STUPEŇ PROJEKTU DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)
MÍSTO STAVBY: k.ú. LÁSENICE (okres Jindřichův Hradec); 679160				
INVESTOR: Obec LÁSENICE, Lásenice 11, 378 01 Lásenice				
NÁZEV AKCE DOSTAVBA KANALIZACE LÁSENICE				DATUM PROJEKTU XI./2015
STAVEBNÍ OBJEKT -				FORMÁT VÝKRESU 1x A4
OBSAH VÝKRESU VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET				MĚŘÍTKO -
				Č. VÝKRESU D1.02-19

ŠACHTY - POZNÁMKY:

NA STOCE BUDOU NOVĚ OSAZENY PREFABRIKOVANÉ SKRUŽOVÉ KANALIZAČNÍ ŠACHTY DN 1000 (A DN 1200), PROVÁDĚNÉ DLE ČSN EN 1917.

NAVRŽENY JSOU ŠACHTY VYROBENÉ **Z BETONU** TŘÍDY C40/50 S VYSOKOU ODOLNOSTÍ PROTI OBRUSU A PROTI **AGRESIVITĚ CHEMICKÉHO PROSTŘEDÍ XA3** - ZE SÍRANOVZDORNÉHO CEMENTU. DÁLE MUSÍ BÝT ODOLNÉ VŮČI VLIVU VODY A CHEMICKÝM ROZMRAZOVACÍM PROSTŘEDKŮM PROSTŘEDÍ XF4 DLE TKP.

ŽLAB DNA JE NAVRŽEN Z BETONU S NÁTĚREM. DNO SPADIŠŤOVÝCH ŠACHET (A PŘÍPADNĚ I NÁRAZOVÉ STĚNY - VIZ SKLADBY JEDNOTLIVÝCH ŠACHET) MUSÍ BÝT CHRÁNĚNY PROTI ÚČINKŮM PADAJÍCÍ VODY - NAVRŽENO JE OBLOŽENÍ ČEDIČEM - VE VÝROBĚ, NIKOLIV AŽ NA MÍSTĚ!

PROJEKTANT DÁLE UPOZORŇUJE NA SKUTEČNOST, ŽE PŘI RYCHLOSTECH V POTRUBÍ VĚTŠÍCH NEŽ 3m/s JE TŘEBA, DLE PLATNÉ ČSN, OBJEKTY NA STOKOVÉ SÍTI (TZN. I DNA ŠACHET) CHRÁNIT PROTI OBRUSU. BUĎ BUDE POUŽIT BETON A NÁTĚR ODOLNÝ PROUDĚNÍ VODY, PŘÍPADNĚ JINÝ ZPŮSOB OCHRANY (NAPŘ. VYPLASTOVÁNÍ DNA). SKUTEČNĚ VYBRANÝ DODAVATEL BY MĚL GARANTOVAT PŘEDPOKLÁDANOU ŽIVOTNOST DNA ŠACHTY SHODNOU S ŽIVOTNOSTÍ POUŽITÉHO POTRUBÍ. ROZHODNE INVESTOR STAVBY V SOUČINNOSTI SE SKUTEČNĚ VYBRANÝM ZHOTOVITELEM STAVBY A TO NA ZÁKLADĚ DODANÝCH KONKRÉTNÍCH CENOVÝCH NABÍDEK A DOLOŽENÝM CERTIFIKÁTEM ODOLNOSTI POVRCHU S OHLEDEM NA ŽIVOTNOST KANALIZAČNÍ SÍTĚ.

TĚSNĚNÍ MEZI ŠACHTOVÝMI DÍLCI JE NAVRŽENO TYPOVÉ ELASTOMEROVÉ. ZHOTOVITEL STAVBY TOTO TĚSNĚNÍ MUSÍ U VÝROBCE OBJEDNAT PŘÍMO SE ŠACHETNÍMI DÍLCI.

VE SKRUŽÍCH ŠACHET BUDOU JIŽ PŘI VÝROBĚ OSAZENY OCELOVÁ STUPADLA S PE POVLAKEM.

POKLOPY BUDOU V POCHOZÍM I POJEZDOVÉM PROVEDENÍ. V KOMUNIKACÍCH BUDE POKLOP OSAZEN V NIVELETĚ 0 AŽ -5 mm POD POVRCHEM KOMUNIKACE. V ZATRAVNĚNÝCH PLOCHÁCH BUDE POKLOP OSAZEN 300 AŽ 500 mm NAD PŘÍLEHLÝM TERÉNEM - POKUD NENÍ UVEDENO JINAK (VIZ PODÉLNÝ PROFIL). POKUD BUDOU POUŽITY POKLOPY S KLOUBEM, DOPORUČUJE SE KLOUB OSADIT PROTI SMĚRU PROVOZU. LZE POUŽÍT I JINÝ TYP POKLOPU NEŽ UVEDENÝ VE SKLADBĚ ŠACHET, DŮLEŽITÁ JE VŽDY HLAVNĚ TŘÍDA ZATÍŽENÍ. PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY BUDE PROVOZOVATELEM A OBJEDNATELEM UPŘESNĚN KONKRÉTNÍ VÝROBEK ZÁPISEM DO STAVEBNÍHO DENÍKU.

DNO VÝKOPU MUSÍ BÝT ŘÁDNĚ ZHUTNĚNO. PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY A TAKÉ BĚHEM STAVBY JE NUTNÉ ZAJISTIT DOZOR HYDROGEOLOGA. POKUD SE BĚHEM STAVBY VYSKYTNOU PROBLÉMY SE SPODNÍ VODOU, PŘÍPADNĚ S PROUDÍCÍ VODOU, NEBO JINÝMI NEPŘÍZNIVÝMI PODMÍNKAMI, JE NUTNÁ KONZULTACE S PROJEKTANTEM! ZÁVĚREČNÁ ÚPRAVA POVRCHU SE PROVEDE V CELKOVÉ TLOUŠŤCE DLE SKLADBY KOMUNIKACE, V ZATRAVNĚNÉM ÚZEMÍ S OKOLNÍM OHUMUSOVÁNÍM A OSETÍM.

UKLÁDÁNÍ ŠACHET JE NAVRŽENO NA PODKLADNÍ BETONOVOU DESKU Z BET. TŘ. C12/15 V TL. 150 mm S VLOŽENOU VÝZTUŽNOU OCELOVOU SÍTÍ 150/5X150/5 mm PŘI DOLNÍM POVRCHU. V PŘÍPADĚ PŘÍZNIVÝCH PODMÍNEK PRO ZAKLÁDÁNÍ LZE POUŽÍT POUZE ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSK. POLŠTÁŘ TL. 150 mm - BUDE POSOUZENO ZVLÁŠT NA MÍSTĚ PRO KAŽDOU ŠACHTU. PRO POTŘEBY VÝKAZU VÝMĚR SE VŠUDE UVAŽUJE BET. DESKA.

OBSYP ŠACHTY SE PROVEDE VYTĚŽENOU ZEMINOU UKLÁDANOU PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm MOCNÝCH, KTERÉ SE POSTUPNĚ HUTNÍ.

NA KAŽDĚ ŠACHTĚ V LOKALITĚ ZATRAVNĚNÝCH PLOCH (MIMO SOUVISLOU ZÁSTAVBU), BUDOU OSAZENY DO BETON. PATKY OCELOVÉ TRASOVACÍ TRUBKY, PŘESAHOJÍCÍ OKOLNÍ TERÉN cca o 2,0m, S KLOBOUČKOVÝM ZÁKRYTEM. TRUBKY BUDOU OPATŘENY NÁTĚREM S VODOROVNÝMI HNĚDOBÍLÝMI PRUHY A PLECHOVOU, ALT. PLASTOVOU CEDULKOU (IDENTIFIKAČNÍ TERČ) S OZNAČENÍM STOKY A TO DLE PODMÍNEK PROVOZOVATELE. PROJEKTANT UPOZORŇUJE NA SKUTEČNOST, ŽE DLE VYHLÁŠKY Č. 499/2006 Sb A K NÍ NAVAZUJÍCÍCH PŘÍLOH, NEJSOU OSAZENÍ A TYPY TĚCHTO ORIENTAČNÍCH ŠTÍTKŮ SOUČÁSTÍ VÝKRESOVÝCH PŘÍLOH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE - ŘEŠÍ ZHOTOVITEL STAVBY NA ZÁKLADĚ DOHODY S BUDOUCÍM PROVOZOVATELEM.

ZAJIŠTĚNÍ PROTI VYPLAVÁNÍ JE NAVRŽENO U ŠACHET, KTERÉ SE NACHÁZEJÍ V ZÁPLAVOVÉM ÚZEMÍ Q100. TO JE ŘEŠENO SPOJENÍM JEDNOTLIVÝCH ŠACHETNÍCH DÍLCŮ POMOCÍ OCELOVÝCH PÁSŮ A PROŠROUBOVÁNÍ. MIMO KOMUNIKACE BUDOU NADZEMNÍ ČÁSTI ŠACHET NAVÍC CHRÁNĚNY PŘÍSYPEM ZE ZEMINY. BLÍŽE VIZ VZOROVÉ ULOŽENÍ ŠACHET.

ŠACHTY - POZNÁMKY (POKRAČOVÁNÍ):

ŠACHTY SPADIŠŤOVÉ - S OBLOŽENÍM ČEDIČEM:

SBĚRAČ "A": ŠA-01, ŠA-06, ŠA-18, ŠA-25

SBĚRAČ "B": ŠB-03 - SPADIŠŤĚ S OBTOKEM (VČ. SPADIŠŤOVÉ HLAVY), ŠB-08 - SPADIŠŤĚ S OBTOKEM

ŠACHTY S OCHRANOU PROTI VYPLAVÁNÍ (V ZÁPLAVOVÝM ÚZEMÍ):

SBĚRAČ "A": ŠA-00, ŠA-01, ŠA-02, ŠA-03, ŠA-04, ŠA-05, ŠA-06, ŠA-07, ŠA-08, ŠA-09, ŠA-10, ŠA-11, ŠA-12, ŠA-13, ŠA-14, ŠA-15 - CELKEM 16 ks

STOKA "A-1.1": ŠA-1.1-01

SBĚRAČ "B": ŠB-01, ŠB-02, ŠB-03, ŠB-04, ŠB-05, ŠB-06, ŠB-07, ŠB-08, ŠB-09, ŠB-10, ŠB-11, ŠB-12, ŠB-13, ŠB-14
CELKEM 14 ks

STOKA "B-1": ŠB-1-01, ŠB-1-2 - CELKEM 2 ks

STOKA "OS-1": Š-OS1-01, Š-OS1-02 - CELKEM 2 ks

STOKA "OS-2": Š-OS2-01

CELKEM: 36 ks ŠACHET

ŠACHTY KTERÉ SE DOPORUČUJE OBJEDNAT AŽ PO ZJIŠTĚNÍ SKUTEČNÉHO PRŮBĚHU NAPOJOVANÉ KANALIZACE:

SBĚRAČ "A": ŠA-19

STOKA "A-1" ŠA-1-07 (PRO POTŘEBY VÝKAZU VÝMĚR SE UVAŽUJE NOVÁ ŠACHTA; NA MÍSTĚ SE DOPORUČUJE POSOUDIT SOUČ. ŠACHTU A PŘÍPADNĚ VYMĚNIT JEN ŠPATNÉ DÍLCE)

STOKA "OS-1": Š-OS1-0

ŠACHTY KTERÉ SE DOPORUČUJE OBJEDNAT JAKO KONCOVÉ A OTVORY PRO VEDLEJŠÍ PŘÍTOKY (NAPOJENÍ SOUČASNÉ KANALIZACE) VYVRTAT AŽ NA STAVBĚ:

STOKA "A-1": ŠA-1-07

STOKA "A-1.2": ŠA-1.2-01

STOKA "A-1.2.1": ŠA-1.2.1-01