

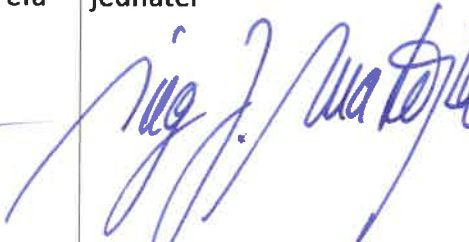


TECHNOLOGICKÝ POSTUP MONTÁŽE

č. 13/2020

VODOMĚRNÉ ŠACHTY, SKRUŽE, ZÁKRYTOVÉ DESKY TBZ-Q, TBS-Q, TZK-Q

Datum vydání:	1.4.2020	Platné od:	1.8.2020
Počet str. celkem	5	Platnost změny od:	-
Číslo změny	-	Změna stran:	-
Vypracoval: Martin Bartoš Technický ředitel CSB Prefa 	Přezkoumal: Martin Bartoš Technický ředitel CSB Prefa 	Schválil: Ing. Josef Matějka jednatel 	

Název dokumentu:	TPM TBS-Q, TBZ-Q, TZK-Q	Vydání:	1.8.2020
Číslo dokumentu:	TPM 12/2020	Číslování stran:	Strana 2 (celkem 5)

Obsah

1	Všeobecně	3
2	Doprava	3
3	Skladování a manipulace	4
4	Montáž vodoměrné šachty	4
5	Bezpečnost práce	5
6	Odpovědnost za vady	5

Číslo změny:	-	Platí od:	1.4.2020	Schválil:	Ing. Josef Matějka
--------------	---	-----------	-----------------	-----------	---------------------------

Název dokumentu:	TPM TBS-Q, TBZ-Q, TZK-Q	Vydání:	1.8.2020
Číslo dokumentu:	TPM 12/2020	Číslování stran:	Strana 3 (celkem 5)

1 VŠEOBECNĚ

1.1

Prefabrikované vodoměrné šachty se používají jako ochranné komory pro umístění vodoměrů. Představují zajímavou alternativu zejména oproti klasickým šachtovým dnům. Svou nižší hmotností a se čtyřmi zabudovanými šroubovými pouzdry zaručují vynikající manipulaci při ukládání. Vodoměrná kontrolní šachta je ideální řešení pro ochranu vodovodních přípojek, a to v provedení porůzném A nebo pojízdném B125. Pro výrobu šachet je požívaný beton jakostní třídy C40/50. Sestava vodoměrné šachty zahrnuje tyto prvky:

Dno

Nástavec výšky 250 mm nebo 500 mm

Zákrytová deska

Spojení jednotlivých dílců je řešeno způsobem pero-polodrážka.

1.2

Vyráběné železobetonové prefabrikáty vodoměrné šachty mají několik výhod a to:

Ve zkrácení výstavby proti monolitickým nádržím

V garanci kvality betonu

V technickém provedení dílců

Není třeba obetonovávat jako u plastových šachet proti vztlaku vody

Při povodních není šachta vzedmutá vztlakem vody

2 DOPRAVA

2.1

Dílce šachet se ukládají na dopravní prostředky v poloze zabudování se zabezpečením proti horizontálnímu posunu klíny. Při uložení více dílů na sebe musí být zajištěny dílce proti pádu a poškození profilu spojů.

2.2

Příjemce přezkoumá před složením každou dodávku co do úplnosti a souhlasu s objednávkou a dodacím listem. Kontroluje se jakost (stav), zda nejsou díly poškozeny dopravou. Řádný stav dílů potvrdí odběratel na dodacím listu hůlkovým písmem a podpisem. Zjevné vady je povinen příjemce označit na dodacím listu. Po převzetí se reklamace zjevných vad a množství nepřijímají.

Číslo změny:	-	Platí od:	1.4.2020	Schválil:	Ing. Josef Matějka
--------------	---	-----------	----------	-----------	--------------------

Název dokumentu:	TPM TBS-Q, TBZ-Q, TZK-Q	Vydání:	1.8.2020
Číslo dokumentu:	TPM 12/2020	Číslování stran:	Strana 4 (celkem 5)

3 SKLADOVÁNÍ A MANIPULACE

3.1

Při vykládce se používají pouze zvedací nástroje s jemným zdvihem. Stavební díly je třeba uložit ve vzdálenosti minimálně 600 mm od okraje výkopu tak, aby se eliminoval výskyt poškození a nedošlo k sesuvu a zavalení výkopu. Výrobky nejsou určeny pro dlouhodobé skladování na terénu mimo výkop za nepříznivých klimatických podmínek. Proto musí být zabezpečeny proti působení střídání teplot, mrazu, přímého slunečního záření a extrémních srážek.

Prvky jsou osazeny 4ks závitových pouzder Rd16, které pro zavěšení jeřábových háků je nutné osadit lanovými závěsy Rd16. Pouzdra a závěsy Rd16 zaručují bezpečnou manipulaci při skládání a ukládání.

Je nepřípustné šachetní dílce zavěšovat, zvedat a manipulovat za lanový úvaz protažený výrobkem.

Dle stavebního výpočtu se pro manipulaci musí používat lana o délce min. 2 metry a maximální úhel lana od osy kotvy je 30°.

Je zakázáno pojíždět se zavěšeným výrobkem.

4 MONTÁŽ VODOMĚRNÉ ŠACHTY

4.1

Vodoměrné šachty se osazují na zpevněný nivelačně upravený podklad, které závisí na geologických podmínkách stavby. Před zabudováním je třeba díly šachet prohlédnout, zda nejsou poškozeny, zejména v oblasti spoje. Veškeré poškozené díly musí být vyřazeny a nesmí být zabudovány.

4.2

Při sestavování šachet z více prvků je nutné pro zachování vodonepropustnosti použít kanalizační polyuretanovou pěnu např. TYTAN nebo šachtovou maltu např. od firmy HERMES Technologie.

4.3

Zakončení šachty tvoří stropní zákrytová deska s jedním kruhovým otvorem DN 625 mm nebo na přání zákazníka čtvercovým otvorem 600 x 600 mm. Poklopy nádrží musí být zabezpečeny proti vysunutí. Dle vašich návrhů jsme schopni dodat litinové poklopy se znaky měst, s logem stavební společnosti, či provozovatelů vodovodní sítě.

4.4

Do vodoměrné šachty je třeba osadit ocelový případně kompozitní žebřík dle výšky použitých prvků.

Číslo změny:	-	Platí od:	1.4.2020	Schválil:	Ing. Josef Matějka
--------------	---	-----------	----------	-----------	--------------------

Název dokumentu:	TPM TBS-Q, TBZ-Q, TZK-Q	Vydání:	1.8.2020
Číslo dokumentu:	TPM 12/2020	Číslování stran:	Strana 5 (celkem 5)

4.5

Zásyp a zhutňování okolo šachty musí být prováděno rovnoměrně po vrstvách dle projektové dokumentace.

5 BEZPEČNOST PRÁCE

5.1

Při dopravě, manipulaci a montáži betonových dílů vodoměrných šachet je třeba dbát všech bezpečnostních opatření vyplývajících ze zákona a příslušných předpisů, zejména při práci se zavěšeným břemenem a práci ve výkopech.

6 ODPOVĚDNOST ZA VADY

6.1

CS-BETON Prefa s.r.o. neodpovídá za vady zboží, které byly způsobeny neodborným nakládáním se zbožím po jeho převzetí kupujícím, neodbornou činností při skladování, manipulaci a zabudování, která by byla v rozporu s těmito technologickými předpisy.

6.2

Zjištěné zjevné vady prefabrikátu je nutno reklamovat ihned při jeho převzetí, na následné reklamace nebude brán zřetel.

6.3

Před každou dopravou nebo zabudováním výrobku do stavby, je nezbytně nutné se seznámit s technologickým postupem montáže, který je dostupný na internetových stránkách společnosti www.csbetonprefa.cz

Číslo změny:	-	Platí od:	1.4.2020	Schválil:	Ing. Josef Matějka
--------------	---	-----------	----------	-----------	--------------------

